9th Advisory Committee Meeting of the PACE Programme

9ème Comité Conseil du Programme PACE

5 - 7 April 2004 | 5-7 Avril 2004

Nairobi, Kenya



PACE Coordination Unit Reports

Rapports de l'Unité de Coordination de PACE

AFRICAN UNION/INTERAFRICAN BUREAU FOR ANIMAL RESOURCES
PAN AFRICAN PROGRAMME FOR THE CONTROL OF EPIZOOTICS

UNION AFRICAINE/BUREAU INTERAFRICAIN DES RESSOURCES ANIMALES
PROGRAMME PANAFRICAIN DE CONTROLE DES EPIZOOTIES

Implementation of the 8th ACM recommendations

LIST OF DOCUMENTS

PACE COORDINATION UNIT REPORTS

1. Implementation of the 8th ACM recommendations

2. Report on the state of progress of national components and draft extension programme – Priority activities and indicative budgets

3. Rapport sur l'état d'avancement des composantes nationales, projet de programme d'extension et activités prioritaires et budgets indicatif

4. Analysis of PACE achievements with special emphasis on the requirements of the Financing Agreement

5. Analyse, commentaires, observations et propositions sur le rapport final de l'extension du Programme PACE

6. Analysis, comments and observations on the final report of PACE extension – Revised proposal for the extension of the PACE Programme.

7. Deans meeting appraisal report

PACE COORDINATION UNIT

Implementation of the 8th ACM recommendations

9th ACM – Nairobi

March 2004

1. *Preamble*

The recommendations of the 8th ACM held in Bamako last November are printed in italics, comments from the PCU is following the paragraph using normal characters the background is slightly shadowed. For further and more detailed comments the AC members are kindly requested to refer to the technical papers annexed to their set of documents.

2. *Extension of the PACE Programme*

The AC notes with concern that the recommendation of the 7th ACM for a consultant to be appointed to review the recommendations of the Mid-Term Review (MTR) has not been followed. These delays might result in an irrational extension of the Financing Agreement, with inherent risks on quality issues.

The current main justifications for the extension of the PACE programme (PP) are to allow all PACE countries to fulfil the agreed objectives during 5 years of effective implementation in the course of which rinderpest eradication will remain an over-riding imperative. Every attempt should therefore be made in countries still facing rinderpest outbreaks or persistent viral activity due to lineage II rinderpest virus to divert adequate resources towards the final eradication of the disease.

External assistance is required to assist IBAR and the EC in designing the extension but additional resources being limited, use will have to be made of contingency funding by certain countries. The activities of the regional coordination will have to be adjusted in line with the limited available resources and possible extra funds from other donors and also taking into account the results of the exercise to re-structure IBAR.

In view of the limited time left for the completion of the (PP), the AC recommends that AU/IBAR liaise with the Donor to appoint without any further delay, a technical consultant to examine the technical aspects of the PP and to submit a final report before the end of the year. AU/IBAR should also, in consultation with the Donor appoint another consultant as soon as possible to review the economic and financial aspects of the PP. An important term of reference of the consultants will be to design a possible extension of the PP including the re-allocation of resources based on country performance and priority activities in relation to animal disease surveillance and control.

The AC also recommends that in accordance with Article 3.5.3 of the Special Conditions of the Financing Agreement, AU should be requested to confirm that it will maintain the essential personnel for the epidemiology part of animal health (4 officials) after October 2004 in order to ensure the future sustainability of IBAR. In addition to maintaining essential staff, the appointment of a permanent Director of IBAR should be a pre-requisite for an extension of the PACE Programme.

Due to the difficulties for identifying an available team of consultants, the consultation on extension of PACE started late November 2003. PCU managed to send the 2 experts at least for a few days in Ethiopia where they had contacts with AU-HQ and in Mali where they met the regional coordination body. The experts presented an aide-mémoire on 18th of December 2003 during a seminar held within PACE-IBAR and regional stakeholders.

PCU and CS contributed to the document and sent their comments to the two experts during Christmas period. A last debriefing meeting was organized on ninth of January 2004 where the draft final report was discussed. Unfortunately, the REA Commissioner and the Head of ECD were not able to attend this meeting.

The coordinator of PACE has requested the MA to analyze and make proposal for the extension along the vision developed by the PCU, which was discussed and adopted by the 8th ACM. The English and French versions have been provided to the AC members. AU is taking into account the conditionality of the FA through its recruitment planning. The position of the Director of AU-IBAR is advertised with all others directorates. Recruitment of other professional will go through the same process. Under the 2004 AU budget AU-IBAR has been budgeted 13 positions over 18 requested.

3. *National projects management*

The AC notes that difficulties were experienced in the last consolidation exercise, as far as commitment of resources for national work plans (WP) are concerned. This seems to be (at least partially) a result of over commitment of national indicative budgets by member countries.

The AC recommends that the Regional Authorising Officer (RAO), with the support of the Financial Controller and the various Common Services be encouraged to 'streamline' this process (be more in the driving seat as countries have not complied with what was agreed upon in the National Global plans). Countries may in this respect be provided with maximal figures before preparing their national WP. This is included in the revised process of consolidation that was presented. More generally, the AC recommends that the EU examines this alternative consolidation process in administrative terms, and consults the 30 EC Country Delegations on that alternative process (with the purpose of assessing the potential alleviation of administrative burden)

The AC praises the national projects 'monitoring table' as a management tool (in line with previous recommendations of the Committee). However, it seems that the PACE Coordination Unit (PCU) and the Common Services (CS) units have had inputs of different intensity to these tables. A number of basic principles for project monitoring must be taken into consideration as this table could become a key analytical tool for choices to be made for the 'extension' of the PP. The indicators retained should also be brought in line with recommendations made by several EC monitoring teams.

The PCU has focussed on two main issues of the national project management:

The analysis of the monitoring form designed with the OVI.

a. Methodology: The method is based on classification of each country using their factorial positions obtained from a first correlation analysis in between OVI and of similarity in between countries. Multiple factor analysis (MFA) (Escofier & Pagès, 1994) This MFA is giving the main trends of similarity in between countries based on the OVI used to build up the data set. The main result is an 'average' typology, which is representing the ranking of the countries on the factorial axes and the intra-group correlations. Results that are

more accurate are obtained by crosschecking the 'average' outputs by inter-group analysis.

b. Results: The figures 1, 2 and 3 are showing that the 3 first objectives are 'saying' the same think [1] (objective 1 is 'weighing' heavily on the quantity of the explained variance) The results for the different counties are coherent for the 3 first objectives which are representing the core of PACE. May be because the last objective has been ranked at a lower priority by the CS the 'answers' for this objective are more erratic.

Figure 1: Repartition of the 4 objectives along the 2 main components

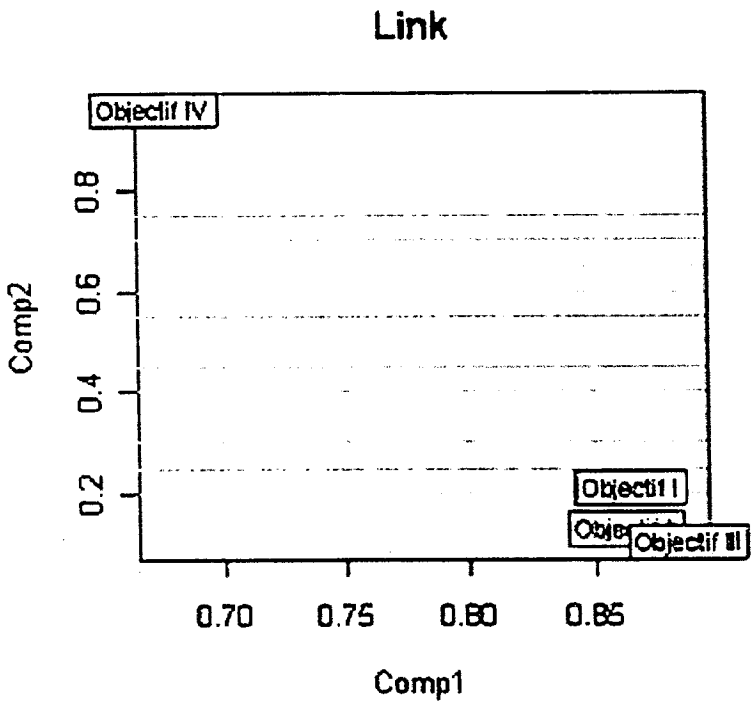


Figure 2: Correlation of the 4 objectives

[1] Objective 1: National capacity building (epidemiosurveillance, animal health, communication, project management)
Objective 2: Service provided to the livestock wners
Objective 3: RP eradication
Objective 4: Control of CBPP and other epizootics

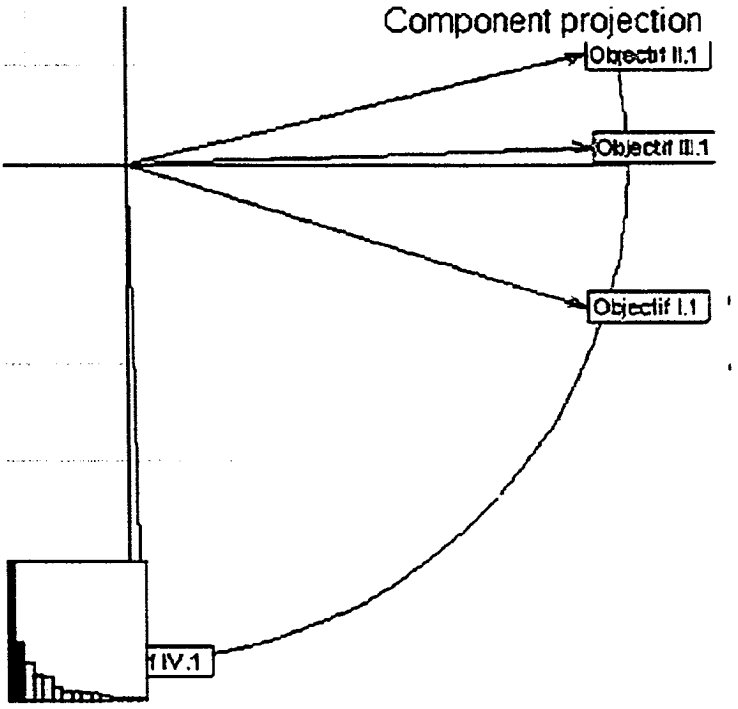


Figure 3: Correlation of the OVI of the 4 objectives

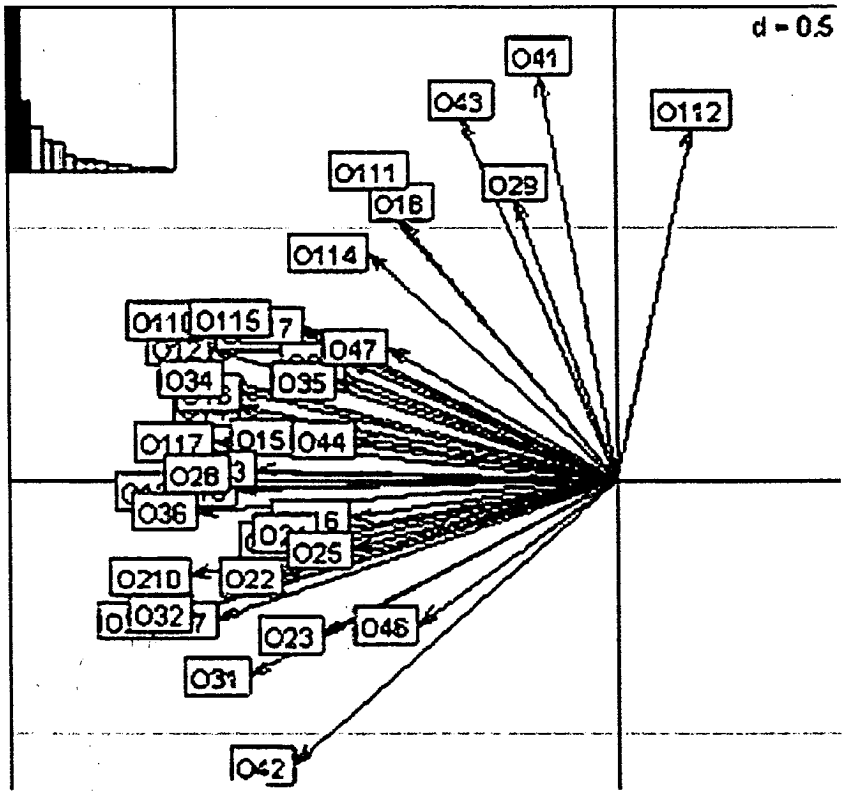


Figure 4: Synthetic representation of the typology by objectives and the 'average' typology

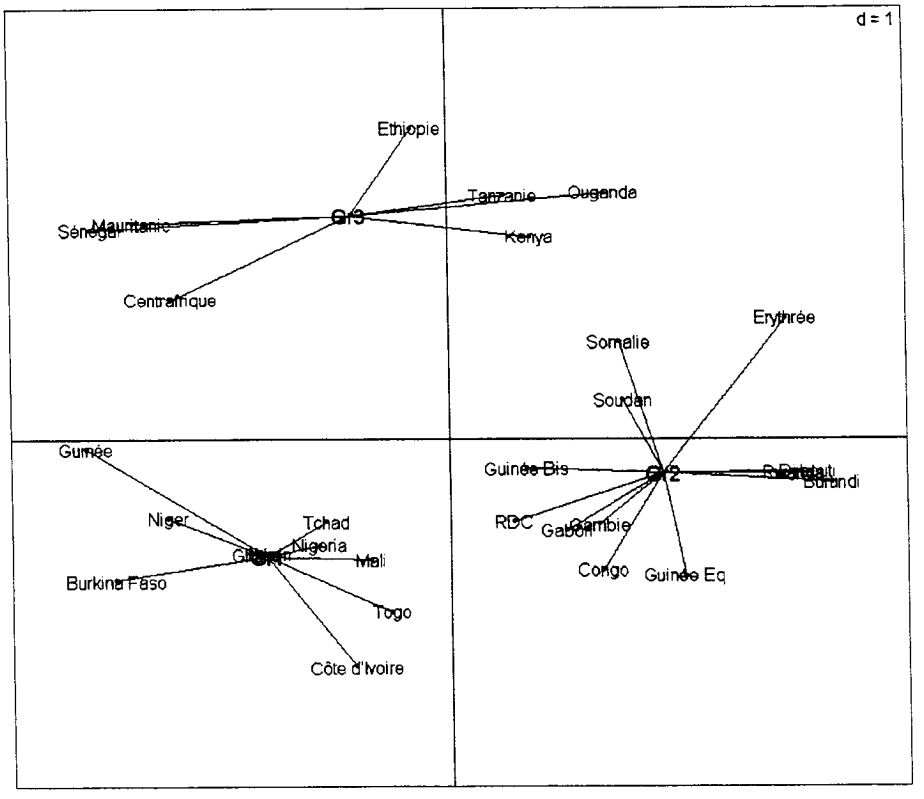


Figure 5: 'average' position of countries per group – MFA (multiple factorial analysis) factorial layer 1-2

The first factor (horizontal) is discriminating the countries, which scored high on objectives I and III. The group 3 is more related to the objective IV.

This analysis will be renewed with more detailed criteria

The rationalization of the consolidation process: As far as the consolidation of WP was one of the earliest procedures develop at the beginning of the programme; it has to take in consideration the deconcentration of the ECDs and other factors. PCU has presented a proposal to the last ACM unfortunately, the request from the lead delegation to test this new approach arrive too late after PCU has already requested the countries to go ahead along the former procedure. For the extension period of PACE the MA would recommend to prepare only one WP for the two coming years for the PACE countries. The budgetary part will be developed under two yearly budgets. Once this WP is agreed on a technical point of view, it will be managed and implementation will go under the direct control of the local ECD.

4. *Sustainability of epidemio surveillance*

The AC commends the work of the IBAR/PACE economist, on a topic that has been stressed upon by the AC on several occasions. The provision of unitary costs is of particular relevance to the perspective of National budget planning or budgetary assistance by Donors.

The AC considers that while there is scope to refine the methodology and that 'active country surveys' are not always satisfactory, less thorough methods such as those using WP/CE information could be applied to provide estimates on a larger sample of countries. This work has also major consequences for the PCS involved with surveillance The major conclusion that "the cost of maintenance of the networks might not be affordable by the countries" should bring all the units back to the drawing board, to revise the concepts promoted by PACE.

It is the opinion of the AC that countries should also be able to adjust their operations to more realistic levels whenever necessary during the remaining period with the possible extension of the PP. However, the costs of these surveillance systems have to be assessed mostly in terms of additional costs for the veterinary services and in the light of expected benefits according to the objectives pursued (control of epizootics). In this respect, the analysis could be refined taking into account the characteristics of the local markets for livestock products.

The sustainability of the epidemiosurveillance networks at the country level is one of the main piece of work for PACE. A failure on this objective will endanger the whole PACE concepts.

The PCU is not sharing the pessimism of the ACM on the ability of the countries to find the proper in-house mechanisms. Some problems could occur within the countries, which have no or very low animal resources. For the main countries with a wide cattle herd, the public budget is already collecting taxes on exported animals or on animal crossing the country for cattle trade. The amount of money collected is much wider than the maintenance cost of the epidemio surveillance network.

In order to sensitise the finance officers and senior decision makers PACE economics unit will organise by the end of March 2004 a conference, which is going to be held in Addis using the conference facilities of AU HQ. The main objectives of this meeting are:

- Present economic justifications for adequate funding of animal health programmes
- Examine alternative fund raising strategies for financing of national surveillance systems and veterinary services in general;
- Examine the possibility of initiatives to promote investments in livestock production.

The main expected outputs are:

- Participants are sensitised on the need to provide adequate funding for national veterinary services generally and epidemio-surveillance systems in particular;
- Alternative strategies for fund raising are developed;
- initiatives for promoting livestock production and commercialisation are assessed and identified;
- A plan of action outlined.

It is also the normative role of AU-IBAR to channel the importance of this needs through AU political skill.

5. *PANVAC*

The Director of AU/IBAR reported that during the last Conference of African Ministers of Agriculture held in Maputo in July 2003, a Memorandum of Understanding (MOU) was signed between AU and the Federal Democratic Republic of Ethiopia transferring responsibility of PANVAC to AU. The AC is however informed that despite their logical linkages, PANVAC and IBAR are not directly incorporated in the revised AU structure.

The Director of AU/IBAR also reported that as a result of the exercise carried out by the AU to restructure the activities of IBAR, 7 permanent scientific positions will be created within the establishment of IBAR.

In view of the important role expected from PANVAC and in order to ensure the cost-effectiveness and sustainability of its activities, the AC recommends that the Director of IBAR nominate one of the senior scientists to be recruited under the new IBAR programme as the Director of PANVAC working directly under his responsibility. This may entail a training period for the selected scientist by a Technical Assistant of the PP. It is stressed that PANVAC will be fully responsible for the independent quality control of veterinary vaccines. Quality control relating to safety, potency, purity and efficacy of vaccines produced in African laboratories will be extended to imported products.. PANVAC will also be responsible for the maintenance of stocks of disease causing agents, vaccines, bacterial seeds and other reagents. Training of personnel will form an integral component of the on-going activities of PANVAC with possible funding from other sources in case EDF is unable to provide funds.. The AC stresses that during the resumption of PANVAC activities, measures (including an action plan) must be put in place to ensure the long term financial sustainability of the institution.

The permanent PANVAC expert joined his position early January under CIRAD's contract. On their recent backstopping mission to Addis, the PACE coordinator and MA exchanged with their Ethiopian counterparts in order to finalise the MOU in between PANVAC and the hosting Ethiopian body the NVI in Debre Zeit.

5.1. The proposal was made to the director of REA to organize the official opening of the PANVAC the day after the end of the deans' meeting. We have not yet got a reply from the REA department. On the same time we had a very positive and open support from the HE Fantahun H. Michael; Chief of Protocol for helping Dr Seck to get is entry visa and working permit within Ethiopia.
The mission had a meeting with Dr Behre, General Manager of NVI at the PACE HQ in Addis about the preparation of the addendum which is going to regulate properly the day to day relationship in between the 2 institutions. The following main issues were raised and discussed:

5.1.1.1.Local support staff: The minimum support staff required to run the 2 units of PANVAC is estimated at 6 persons + 1 professional staff locally recruited. Estimated annual cost 34 000 €

5.1.1.2.Hardware laboratory equipments: Some basic laboratory equipments have to be replaced. The investment needed could reach 100 000 €

5.1.1.3.Computers: Computers are inoperative and cannot be upgraded. Two

complete computer sets should be provided. Specific laboratory software will be needed.

5.1.1.4.Vehicles: There are no more vehicles remaining from the former FAO contract. It was recommended to Dr Seck to investigate the second hand market

5.1.1.5.Actions to be taken:

5.1.1.5.1. After clearing with AU his arrival administrative matters, Dr Seck will have, within the 2 coming months, to prepare a work plan and planning of activities in order to get the real launching of PANVAC activities.

5.1.1.5.2. When the laboratory will have resumed its activities to normal, an informative memo will be send to all the concerned stakeholders starting by the different African laboratories and national veterinary services.

5.1.1.5.3. The PANVAC was officially reopened and launched on the 12th of March 2004

6. ***Laboratory support for diagnosis and surveillance***

The AC notes that the performance of the two regional diagnostic laboratories in Dakar and Bingerville has improved significantly but there has been no positive response on the part of KARI-Muguga despite the availability of trained personnel and the provision of laboratory supplies by PACE.

The AC recommends that the Director of AU/IBAR discuss this matter at the highest hierarchical level(s) of the KARI Administration and if necessary, with the Minister of Agriculture of Kenya pointing out clearly that the recognition of KARI-Muguga as a regional laboratory may be withdrawn in case of lack of cooperation. He should also insist on the adoption by the laboratory of a proper Code of Conduct as applicable to regional diagnostic laboratories. This problem will also be addressed by the OIE Biological Standards Commission.

This issue is mainly dealing with the regional laboratory of Muguga in Kenya. The PCU has requested the PEU to try to send samples to Bingerville using the facility offered by a direct flight from Nairobi to Abidjan with Kenya Airways in order to be logistically ready in case of an emergency outbreak in the Somali ecosystem. At this date, the request of the PCU has not been implemented.

The director of AU-IBAR has raised this issue with the Kenya's officials, he will report to the coming advisory committee.
The OIE has sent a warning letter to the director of the regional diagnostic laboratories as far as Muguga has not fulfilled its reporting obligations to the OIE.

7. ***PPR Vaccines***

The AC recognises that the remaining foci of rinderpest infection in the Somali ecosystem still poses a major challenge to the PP. Complications caused by the mild nature of the

disease, difficulties of access and the concern for the security of personnel, illustrate the need for additional tools to enable progress in the eradication of rinderpest.

The AC supports the proposal as foreseen in the financing agreement to evaluate as soon as possible the efficacy and safety of the PPR vaccine in the endemic focus. This could reduce the prevalence of the disease while not interfering with the interpretation of sero-surveillance data. The AC also notes that a consensus protocol for experimentation has been designed and agreed by FAO, IAEA, CIRAD-EMVT and the WRL for rinderpest at Pirbright.

The AC recommends that if the protocol is agreeable to PACE, the experiment be carried out as soon as possible at KARI-Muguga. This should be jointly coordinated by the WRL and CIRAD-EMVT with the assistance of two experienced veterinarians selected by KARI and IBAR. Sample testing should be jointly conducted by CIRAD and WRL and additional testing may be carried out in the regional laboratories in PACE member countries. Subject to favourable results, the use of the PPR vaccine could be considered for use to protect cattle against rinderpest within four months after initiating the proposed vaccine efficacy trials. Long term immunity will be determined at a later stage of the experiment. The use of PPR vaccine should not, subject to agreement by the OIE, negatively affect countries pursuing the OIE pathway for freedom from rinderpest. However, the AC cautions that indiscriminate use of the PPR vaccine may mask rinderpest virus activity.

The finalised protocol for the trial on the PPR vaccine was submitted to Muguga on the next weeks following the 8th ACM in Bamako. Despite the effort from the Director of AU-IBAR assisted by the PEU the contract with Muguga is not yet effective. Unfortunately the TCP proposed by the FAO to support this experiment was not discussed with the PCU. PCU was suggesting that this experiment could be done in one of the PACE countries where the facility, manpower and Laboratory could have speed up the starting of the trial. The final approval is expected for the end of the 3rd week of March.

8. *Contagious bovine pleuropneumonia*

The AC notes the various strategies proposed by PEU to control CBPP in some PACE member countries. These comprise partial or mass vaccination in combination with control over animal movements, creation of surveillance zones, treatment with antibiotics, and stamping out policies. The AC is unable at this stage to recommend a policy of "elective vaccination" on the basis of what was presented by the PEU. The AC also notes that the eradication of CBPP through mass vaccination for a period of five years is likely not cost-effective.

The AC does not consider it appropriate at this time to comment on the strategies presented as they are different from what has been proposed by individual countries. If alternative strategies are recommended during the forthcoming Consultative Group Meeting on CBPP at FAO (12-14 November, 2003), these can be considered by the AC as well as "elective vaccination". The AC recognises that focusing on this aspect of CBPP control, while corresponding to the third objective of the financing agreement, will entail major efforts on behalf of the PEU in the national PACE projects which may divert regional resources from other activities.

The AC recommends that systematic studies be carried out based on abattoir findings and the utilisation of vaccines of proven quality as well as the creation of free zones with stringent norms complying with OIE Standards. Results of such studies if available will be discussed during the next AC meeting.

The PEU team has developed strategical documents on the control of CBPP. So far, it appears that there is still no consensus in between the team about the best technical options to be promoted.

The PEU has organized a meeting on CBPP in Conakry the last week of February. The recommendations of the 8th ACM '*systematic studies be carried out based on abattoir findings and the utilisation of vaccines of proven quality as well as the creation of free zones with stringent norms complying with OIE Standards*' were fully taken into considerations and should have been proposed to the discussion of the PACE country experts. The outputs of the seminar are annexed as a technical paper to the set of documents prepared for the 9th ACM.

9. *Amendments to the OIE Terrestrial Animal Health Code*

The AC notes the difficulties being experienced or likely to be experienced by PACE countries following the OIE pathway for freedom against rinderpest in accordance with the OIE Terrestrial Animal Health Code (The Terrestrial Code).

The AC recommends that PACE send a document to the OIE suggesting changes to be brought to the Terrestrial Code. It is understood that minor changes could be considered during the meeting of the next OIE Scientific Commission for Animal Diseases scheduled for the beginning of December 2003 and subsequently proposed for adoption by the OIE International Committee in May 2004. Substantial changes will be studied by a special Ad hoc Group of experts to be set up by the OIE in 2004 but the recommendations of the Group can only be considered by the International Committee in 2005.

As far as the PCU is concerned, the requested document to be send to the OIE is not yet finalized. On this specific aspect, PCU would suggest that the proper channel to get this amendment proposed to the OIE should be first proposed to the countries by AU-IBAR and reported to OIE through the African regional office or by a group of countries to the OIE.

10. *Eradication of rinderpest*

The complexity of rinderpest viral persistence in the Somali ecosystem requires re-evaluation of strategies to enable eventual eradication. The AC identifies that three strategies presented during the 8th AC Meeting are:

(1) Search, detection, and elimination through vaccination;

(2) Focused mass-vaccination in areas of endemic maintenance; and

(3) Risk-based vaccination.

These strategies can be considered as a continuum of activities pending an improved understanding of the epidemiology of rinderpest in this ecosystem; and may even be applied in conjunction with each other.

The AC supports strategy (1) where rinderpest virus is circulating and strategy (2) when endemic foci are identified, but this depends on serological findings being analysed and interpreted in a timely manner. Risk-based vaccination (3) which incorporates additional layers of information (census, laboratory results-serology, production and market movements, topography, etc.) could also have strategic merit It is also noted that PACE Somalia has developed a proposal based on the latter approach..

As such, the AC recommends: (a) the participation the PACE-Somalia Unit and PACE-Kenya at the next PACE AC Meeting and (b) receipt of the mid-term review report of the PACE-Somalia project (ca. 3/2004) for evaluation. The AC hopes that this review also addresses the management of the PACE-Somalia project as it is being complemented by other livestock programmes in southern/central Somalia to better deliver the appropriate strategic inputs for rinderpest eradication in this region.

The AC recognises the need for stakeholder participation in any or all three of the strategies described and recommends that the needs of stakeholders (including certain benefits such as carrying out other vaccinations, distribution of free anthelmintics and acaricides) be identified and be provided, to ensure better willingness and participation of farmers to address rinderpest eradication. Similarly, the AC recommends that inputs from the PCU (Communications) be sought to produce the necessary information and awareness material to be used in meeting the priorities for the Somali ecosystem and rinderpest eradication.

Although the AC recognises the value of using a marker vaccine under the strategies described above, such a recommendation must be based on the results to be obtained in forthcoming studies addressing the efficacy of PPR vaccine in protecting against rinderpest infection and the reliability of discriminatory assays.

IBAR needs to develop a funding strategy for the eradication of rinderpest from the Somali ecosystem.

This very important issue has been raised many times by the ACM. During the 8th ACM PEU has proposed to the discussion with the ACM the document of the strategy based on search, identify and eliminate approach. This document was approved and PEU was requested to go ahead within this heading. During the preparation of the three days meeting on eradication of mild RP from the Somali ecosystem, another IBAR's team make the proposal of a blanket vaccination strategy. During the meeting there were no clear decision taken. Pro and pour for both strategies confronted their respective arguments. From PCU point of view, it appears that PEU is operating too far from the root level. The lack of an efficient and trustable reference laboratory is one of the main bottlenecks for a proper implementation of mild RP eradication campaign whatever the tools, which is going to be used. Technical documents on this meeting and issues are annexed to the set of documents prepared for the AC members. PCU has privileged this issue, giving the opportunity to PACE Somali unit to present its MTR report and field serosurveillance results and to the PEU expert for East Africa to summarize the main outputs of the RP meeting and to present briefly the current strategy PACE could push forward.

11. *Logistics and staff evaluation*

The AC reiterates the recommendation made during the 7th AC meeting concerning logistics and staff evaluation and supports the measures being taken by the Director of AU/IBAR to carry out an external evaluation of the staff.

Staff appraisal is still pending: PCU has prepared a memo to the director on this issue. A KPMG consultant's team is currently carrying out a consultancy for Harmonization of Personnel and Financial Policies of AU/IBAR. PCU has provided the consultants with:

a. The existing manual of procedures;
b. The salary and benefits details applied for each position for PACE;
c. The detailed job description for each position;
d. The documentation on the objective of PACE programme
e. The existing financial documents related to the subject of the consultancy.

12. *Allocation of resources*

The AC supports the proposals of the Financial Controller regarding the reallocation of contingency funds for the implementation of the regional programme up to October 2004. However, the AC stresses the need for strict budgetary control and recommends the early application of the proposed criteria, which are prerequisites for the reallocation of these funds.

The proposals for the reallocation of contingency funds for the implementation of the regional programme up to October 2004 was submitted to the ECD early December 2003.The addendum to the FA was approved and endorsed by the ECD mid-February 2004. PCU has argued to keep all the current staff on board up to the end of the first phase of the programme in order to finalize properly the different outputs expected from the different units.

13. *PACE integrated data base*

The AC supports the application of the PID and/or any other compatible data base by PACE member countries and other African countries with the view to harmonise data collection, support decision making, and to share information on animal diseases to enable these countries to meet their international obligations regarding the notification of animal diseases. However, the AC recognises that to ensure the successful implementation of PID and/or any other data base, appropriate sustainable technical assistance and more importantly the political will of member countries are essential.

PCU is strongly supporting the development and adoption of PID for PACE member countries and for the other African countries with the view to harmonise data collection, support decision making, and to share information on animal diseases to enable these countries to meet their international obligations regarding the notification of animal diseases. The new Internet module allowing on-line data entry is under development. MA is recommending that IBAR and REA could promote this tool through AU political channels.

14. Export zones

The AC expresses appreciation for the recommendations made in the preliminary report of the consultants. The final report is awaited and in the meantime, the AC recommends that:

- *The study be extended to cover other potential market areas especially in Western Africa.*

- *The recommendations of the final report be made available after endorsement by the AC, to other regional organisations such as Common Market for Eastern and Southern Africa (COMESA), South African Development Community (SADC) which are already dealing with market issues.*

- *The application of measures be in line with the recommendations of the OIE Regional Commission meeting held in Maputo in February 2003 and the findings of the study currently being undertaken to determine the applicability of WTO-SPS measures in African countries. The follow up of recommendations of these two surveys will be discussed during a common conference organised by OIE/AU and supported by AU, EU, OIE and if necessary by other potential Donors.*

- *AU/IBAR liase with OIE for its mediation in case of disputes between importing and exporting countries on the trade of livestock and livestock products.*

IBAR should also make use of the findings of the study that export zones are contingent and dependent upon the efficiency of the national veterinary services.

The head of PEU is following this specific concept. The final report is not yet available

15. Interpretation of serological results

In the light of the difficulty experienced in interpreting the significance of isolated positive serological results from Somalia and Mauritania as regards the diagnosis of rinderpest, the AC supports the view of PEU that extended statistical analysis of sero-surveillance data may help to better understand the significance of such results.

The AC recommends that the PEU enlist the assistance of an expert in bio-informatics to develop a statistically based system for the interpretation of sero-surveillance data and possibly to re-evaluate the strategy for OIE recognition of disease freedom.

As far as PCU is aware, no action has been taken to require assistance of a biostatistician for interpretation of the sero-surveillance data. PCU would recommend using, on a first approach, the in-house competence. The divergence of interpretation seems to be more based on lack of true epidemiological knowledge for some debaters than on real bio-statistical interpretation difficulties.

16. VLPU

The AC recommends the formulation of a document that will politically and technically publicise the policy of IBAR in creating an enabling environment to promote the role of the private sector and at the same time assist member countries in fulfilling their international obligations as regards disease surveillance and reporting .The document which should be concise, could be used as a communication tool both at government level and during negotiations with Donors.

At the same time, five countries comprising at least one from East Africa could be selected by the Director of IBAR and provided with means to complete the necessary reforms. Actions of the VLPU may require the support of a counterpart to the actual consultant who needs to be recruited for that purpose. The main role of the counterpart will be to convince technical staff, Policy makers and Donors about the additional important role that can be played by community animal health workers. Financial assistance may be sought for countries which demonstrate dynamism in implementing those measures.

The AC recommends that all PC units cross link and assist VLPU in the reorganisation of the veterinary systems as this is the key element for strengthening veterinary services.

Following the AC recommendations requesting PCU to take action in order to formulate a document that will politically and technically publicise the policy of IBAR, has organized an ad hoc group, which was expected to clarify the situation. Unfortunately, before the first meeting the contract of the VLPU expert was not renewed. As far as none of the remaining experts of PACE has an expertise in this field, PCU would recommend to request the contribution of the OIE on this ad-hoc group.

PCU is filling uncomfortable as far as the recruitment of an African counterpart was planned under the cancelled contract. Some alternative mechanism has to be found

17. Communication Unit

The AC recommends that the Unit utilise all the means available to prepare and diffuse a technical and political document aimed at ensuring the sustainability of the national systems of surveillance. This document should contain justifications to ensure the support of Governments and Donors who should be convinced of the importance of veterinary services and animal disease surveillance. Emphasis should be laid on the alleviation of poverty based on regional and international market access of livestock and livestock products, food safety and veterinary public health. These should be considered priority actions for the PP.

On the communication unit side, the AU-IBAR Website is now opened and needs to be fed. Unfortunately, it is at the time this unit will be most challenged in term of institutional communication and production of major documents that the contract of the head of the unit is not renewed. The situation is worrying especially in the field of the Website as far as the officer who has been identified to run the Website needs some very strong backstopping, guidance and training on the subject. A positive touch on this scaring picture, the VSat dish is going to be installed on the roof of Maendeleo house and high speed connection will be available by the time the AC members will meet.

18. *Establishment of a Quality Control System within the PACE Programme*

Laboratory testing for disease diagnosis, particularly as part of disease control/eradication programmes, is a key element in disease surveillance. Management of such programmes should be based on valid and reliable data where all results would be quality assured and be comparable in different laboratories involved in the eradication of important diseases such as rinderpest and other transboundary diseases.

The AC is of the opinion that at national level, inadequate attention is being given to the laboratory component resulting in a lack of integration within the overall surveillance system being set by PACE. CS is therefore requested to address this deficiency.

During the PARC programme, a strong laboratory network was established which acted as a basis for the implementation of a rinderpest quality seromonitoring system. Due to lack of funds, this network, along with the quality assurance system, is no longer functional, although the AC recognises the important effort made by PACE, through its laboratory technical officer, to help veterinary diagnostic laboratories in Africa.

The AC recommends that the rinderpest testing network be re-activated and that annual meetings be held for regular updates in specific laboratory techniques and external quality assurance programmes in the serological testing for rinderpest.

PCU is sharing the AC views that at national level, inadequate attention is being given to the laboratory component resulting in a lack of integration within the overall surveillance system being set by PACE. PCU will suggest that this issue could be one of the new activity of PANVAC. The development of this expertise within PANVAC could be supported during the extension period of PACE by the common services. AIEA is going to provide PACE-IBAR with a team of experts to prepare a proposal on this issue. The draft final report will be annexed to the AC members' documents..

19. *Lessons from PACE National Projects*

Country assessments of the PACE elements (organisation of veterinary systems and communications) presented at the 7th and 8th AC Meetings constitute an important output of the CS for monitoring and quality insurance.

The AC recommends that a) the analysis that is already available be published and b) other units initiate similar processes (e.g. an assessment of epidemiological networks by the PEU would be expected at the next meeting of the AC).

These analyses can potentially form the basis of jointly agreed policy guidelines and strategies between IBAR and PACE countries on PACE related topics.

PEU has started implementing assessment missions of the epidemiological networks. Some partial analyses are going to be presented to the 9th ACM. PCU is quite circumspect on the capacity of the PEU to produce on the remaining period of time available the policy guidelines and strategies between IBAR and PACE countries on PACE related topics, despite the comprehensive analysis already carried out in Senegal, Mauritania and Guinea. Relevant documents are annexed as technical papers to the AC members' set of documents

Report on the state of progress of national components and draft extension programme – Priority activities and indicative budgets







African Union (AU)
Inter African Bureau for Animal Resources (IBAR)
Pan African Programme for the Control of Epizootics (PACE)

PACE COORDINATION UNIT

REPORT
ON THE STATE OF PROGRESS OF NATIONAL COMPONENTS
&
DRAFT EXTENSION PROGRAMME

PRIORITY ACTIVITIES AND INDICATIVES BUDGETS

March 2004

SUMMARY

I.BACKGROUND

II. SITUATION OF NATIONAL COMPONENTS

II.1.Overview of the situation of national PACE components

II.2. Evaluation of the results of national components based on monitoring indicators

III. DRAFT EXTENSION PROGRAM OF THE NATIONAL COMPONENTS

III.1.Synthesis of the report on the extension of the PACE program

III.2.Priority activities during the extension phase

III.3. Revision of the log frames

III.4. Revision of the indicative budgets

ANNEXE 1. List of acronyms used

I. BACKGROUND

The Pan African Programme for the Control of Epizootics (PACE) funded under a Financial Agreement signed on August 30, 1999 between the European Union and the African Union will contribute to the goal of reducing poverty among those involved in stock farming by improving productivity, thereby improving their livelihoods and enhancing food security. The overall funding of the PACE programme is 72 million Euros for a period of 5 years.

The specific objectives of the program are as follows :

- establish national and continent wide epidemiological surveillance networks for the main animal diseases ;
- provide the countries with the capacities needed to organise economically and technically justified control programme and
- develop effective and sustainable veterinary products and services.

The programme which is coordinated by the Inter-African Bureau of Animal Resources of the African Union (AU/IBAR) comprises activities planned and implemented in countries participating in the program and a Coordination and Common Services Unit (technical assistance) at the regional level.

The main results expected at country level are as follows :

- Reinforcement of animal epidemiology services (information, diagnosis and monitoring) and control of the main animal diseases ;
- Reinforcement of the privatisation of veterinary services, of the articulation of the public sector with the private sector and the improved distribution of veterinary services and products at farmer level ;
- Complete eradication of Rinderpest;
- Control improvement of other epizootics, particularly CBPP.

Since the coming into effect of the PACE Financial Agreement in November 1999, 30 out of the 32 initially planned mobilized their funding and are implementing the activities planned.

The national components are funded on the basis of the annual program estimates from an overall indicative budget per country. The annual work programme and cost-estimates (WP & CE) are prepared by the national coordinations and then submitted locally to the approval of their National Authorizing Officer of the EDF and their Head of the European Commission Delegation before being consolidated by the regional level.

The programme has been the object of a mid-term evaluation in October-November 2002 by a team of consultants (under the aegis of the DRN : Development Researchers' Network). The evaluation report stresses that the programme turns out to be relevant but that there are significant differences among countries in the area of efficiency (lack of familiarity with the management processes of EDF projects caused by delays in the acquisition of equipments). Although the surveillance and report systems on animal diseases exist and that an increase in veterinary services and

products provided by private veterinarians and para-veterinary personnel is noted, tangible results still remain inadequate against expected results. In addition, consultants find it timely to give enough time to farmers to get to operate the programme more or less full time, and recommend as result that the program be extended till the end of December 2006.

The PACE Advisory Committee Meeting, chaired by the Director General of the OIE, and including representatives of the European Commission (ECD Kenya and SCR Brussels), FAO, IAEA, World Reference laboratories Pirbright (United Kingdom) and CIRAD-EMVT (France) and the Director of the AU/IBAR, who is in charge of reviewing the programme activities as well as its technical and financial results twice a year, has also voiced its opinion in favour of an extension of the program and recommended that IBAR appeal to independent consultants in order to study its terms.

Two consultants (a veterinarian and an agro-economist) were hired at the end of November 2003 in order to carry out a study on the terms of the extension. The final report submitted by the consultants to IBAR at the end of January 2004 is summarized in Chapter III of the document.

As the authors acknowledged it, the report on extension did not really take into account the situation of the national components, which was difficult to achieve given the relatively short deadlines to carry out this work. Also, the PACE Coordination Unit has committed itself to preparing this document which defines an extension program for national components.

This work stems from an analysis of the state of progress of national components and an evaluation of their technical and financial results.

II. STATE OF PROGRESS OF NATIONAL COMPONENTS

II.1. General overview of the situation of national PACE programme components

In March 2004, the national PACE programme components can be distinguished based on the number of their work programme and costs estimates (WP & CE), which have been implemented as follows:

- 3 countries have started their 4th WP & CE, Ethiopia since November 1, 2004, Guinea and Senegal since February 1, 2004.
- 19 countries are implementing their 3rd WP & CE: Benin, Burkina Faso, Central African Republic, Congo, Djibouti, Eritrea, Gabon, Ghana, Guinea Bissau, Kenya, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Uganda, Rwanda, Somalia, Tanzania, and Togo.
- 5 countries are still implementing their 2nd WP & CE: Burundi, Côte d'Ivoire, Gambia, DRC and Chad.
- 2 countries are implementing their 1st WP & CE: Cameroon and Equatorial Guinea.
- 1 country, Sudan, has implemented its WP & CE over a period of 24 months in its southern part and is implementing its 1st WP & CE in its northern part.

- 2 countries are not yet eligible to the program (Liberia and Sierra Leone).

If one considers the period covered by WP & CE (table 1), one can note that:

- No country has fully covered the 4 years of implementation of the programme
- 13 countries have covered 3 to 3 ½ years of implementation
- 13 countries have covered 2 to 3 years
- 3 countries have covered 1 to 2 years
- 1 country has covered one month of programme implementation.

Taking into account the dates for funds mobilization (table 2), one can note that the effective implementation period for the national components is even shorter. Countries which record a longer period of implementation do not exceed 33 months, i.e., less than 3 years.

Table 1 : Analysis of the months covered by national component WP & CE

	2000					2001											2002												2003												2004		Total month
	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	
Benin																																											38
Burkina																																											34
Cote d'Ivoire																																											32
Gambia																																											34
Ghana																																											38
Guinea																																											43
Guinea B.																																											34
Mali																																											33
Mauritania																																											38
Niger																																											38
Nigeria																																											34
Senegal																																											43
Togo																																											38
Cameroon																																											3
CAR																																											39
Congo																																											28
Gabon																																											38
Equ. Guinea																																											12
DRC																																											22
Chad	WP intérimaire																																											43
Burundi																																											16
Djibouti																																											31
Eritrea																																											38
Ethiopia																																											40
Kenya																																											35
Uganda																																											35
Rwanda																																											40
Somalia																																											29
Sudan																																											28
Tanzania																																											28

DP an 1 DP an 2 DP an 3 DP an 4

Table 2 : Comparison between the dates of approval of consolidated WP & CE and funds mobilization

Countries	Work programme year 1		Work programme year 2		Work programme year 3		Work programme year 4	
	Date approval Consolidated WP	Date mobilization funds	Date approval Consolidated WP	Date mobilization funds	Date approval Consolidated WP	Date mobilization funds	Date approval Consolidated WP	Date mobilization funds
Western Africa								
Benin	January 2001	July 2001	April 2002	August 2002	April 2003	August 2003		
Burkina Faso	May 2001	August 2001	April 2002	July 2002	April 2003	July 2003		
Cote d'Ivoire	January 2001	Mai 2001	October 2002	December 2002				
Gambia	May 2001	August 2001	October 2002	February 2003	October 2003	?		
Ghana	January 2001	April 2001	April 2002	July 2002	April 2003	June 2003		
Guinea	August 2000	November 2000	November 2001	January 2002	October 2002	January 2003	February 2004	?
Guinea Bissau	May 2001	August 2001	April 2002	July 2002	April 2003	September 2003		
Mali	August 2000	November 2000	April 2002	July 2002	October 2003	November 2003		
Mauritania	January 2001	February 2001	April 2002	July 2002	April 2003	July 2003		
Niger	January 2001	March 2001	April 2002	July 2002	April 2003	June 2003		
Nigeria	May 2001	October 2001	April 2002	January 2003	October 2003	?		
Senegal	August 2000	November 2000	November 2001	January 2002	October 2002	February 2003	February 2004	?
Togo	January 2001	March 2001	April 2002	July 2002	April 2003	November 2003		
Central Africa								
Cameroon	April 2002	December 2003						
CAR	January 2001	May 2001	April 2002	September 2002	April 2003	October 2003		
Congo	November 2001	February 2002	October 2002	February 2003	October 2003	?		
Gabon	January 2001	March 2001	April 2002	September 2002	April 2003	October 2003		
Equat. Guinea	April 2002	September 2002						
DRC	April 2002	December 2002	October 2003	?				
Chad	January 2001	April 2001	April 2002	July 2002				
Eastern Africa								
Burundi	November 2002	March 2003	October 2003					
Djibouti	May 2001	August 2001	April 2002	July 2002	April 2003	July 2003		
Eritrea	January 2001	March 2002	April 2002	September 2002	April 2003	July 2003		
Ethiopia	August 2000	November 2000	November 2001	January 2002	October 2002	March 2003	October 2003	Janvier2004
Kenya	April 2001	October 2001	October 2002	February 2003	October 2003	January2004		
Uganda	April 2001	July 2002	May 2002	August 2002	April 2003	June 2003		
Rwanda	August 2000	December 2000	November 2001	August 2002	February 2004	?		
Somalia	April 2001	June 2001	April 2002	July 2002	April 2003	August 2003		
Sudan S.	WP & CE for 24 months ended at October 03 and extended till February 04							
Sudan N.	April 2003	May 2003						
Tanzania	November 2001	January 2002	October 2002	January 2003	October 2003	January 2004		

Western Africa

Benin

PACE Benin is completing its 3rd WP & CE in April 2004 and should begin a 6 month WP & CE scheduled to cover the period of May-October 2004.

The reception of all vehicles planned took place in April 2003 after a delay of several months. 36 motorcycles have also been received in August 2003. An epidemiosurveillance network has been set up (RESUREP). It includes 36 posts (36 workers out of the 106 administrative workers) including 24 active surveillance posts and 12 border posts. The other administrative workers are also acting as relay agents.

The texts bearing creation and operation of the RESUREP were reviewed in June 2003 in the course of the first joint meeting of the Technical Committee and of the Steering Committee since the launch of the network two years ago (sustainability, role of relay workers, data transmission mechanisms, use of performance indicators for a merit remuneration of agents...) but the amendments have yet to be formalized.

Since May 2003, the country has been recognized as free of Rinderpest disease according to the OIE pathway. 314 herds are currently under surveillance for Rinderpest at a frequency of one visit per quarter. In November 2003, 75% of these herds had been sampled for blood under serological surveillance. The remaining 25% were going to be covered by the end of 2003. 4 laboratories throughout the country are operational (including the Parakou laboratory which is associated with the fight against Rinderpest, and the Bohicon laboratory for African Swine Fever). After the operation of capture of wild ungulates (16 ungulates captured, including 10 buffaloes) carried out in the Pendjari National Park between February and March 2003, 27 sera from hunting sports were collected in 2003. The programme does not have any material for capturing animals like an anaesthetic rifle.

The PID (PACE Integrated Database) software was installed in early December 2003 and 2 persons were trained in its use.

There are about 50 veterinary practitioners authorized, including 35 in activity but their involvement in the RESUREP is not well defined. A revision program of the supply of veterinary inputs and support in privatisation established by order dated February 10, 2003 has started its activities lately and should last two years. It will make it possible to make an assessment of private practice of the profession, national coverage of the distribution of veterinary inputs and accessibility of veterinary services. The exercise of health accreditation has yet to be implemented. Still as far as privatisation is concerned, the banks which have been approached have still not reacted to the proposal of trust fund of the PACE programme.

A budget of FCFA 36 million was initially planned as trust fund for the liberal exercise of the veterinary profession. This amount is still inadequate for the level of interest required by a banking institution proposing beneficial credit rates. It is now planned to turn the budget available into a credit fund. A management protocol is to be

established, indicating jointly the privatisation programme (of the EDP) and the Order of Veterinary Doctors.

The animal health information bulletin of Benin titled « The Bell » the first issue of which had been published for the first quarter 2003, launched its second issue in December 2003. Thus, communication activities remain low level except for a few irregular radio programs. Reports are sent on a regular basis to the regional coordination unit.

On the animal health field, one can note a renewed outbreak of African Swine Fever.

It is from the WP & CE year 3 (2003) that the government has started contributing to the funding of PACE program activities (except for the salaries of civil servants involved). The amount of its commitment has been FCFA 50 million, which was used to purchase sampling equipments, 2 computers for the PID, diagnostic kits and laboratory equipments, and the renovation of 3 border posts.

The expenses over the EDF funding represented 57% of the national indicative budget of PACE-Benin as of January 15, 2004.

Expected financial situation on 31st October 2004:

BENIN	
Initial indicative country budget	997 000
Provision for TA's	59 317
Provision for audits	15 000
Indicative budget revised	922 683

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	127 905		127 905	[redacted]		127 905
Work programme year 2	162 243		162 243	[redacted]		162 243
Work programme year 3	215 000		215 000	*163 413*		*163 413*
Work programme year 4	173 975		173 975	*150 000*		*150 000*
Work programme year 5			0			0
Specific commitments (SC)		148 200	148 200		100 212	100 212
Total	**679 122**	**148 200**	827 322	**603 560**	**100 212**	**703 772**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 218 911 EURO rounded at 218 900 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Burkina Faso

PACE Burkina Faso ends it's 3rd WP in April 2004 and will initiate a 4th WP for 6 months, covering May to October 2004.

An EC monitoring mission has been conducted in October 2003 and –while reasonably positive on technical matters- described financial management as the weakest link. The national PACE coordination has now employed it's third accountant in a row and this situation obviously does not encourage a profound knowledge of EDF management procedures, thus delaying approval of replenishment requests and

henceforth cash-shortages. The credit programme for private vets (instated since PARC) is still halted and implication of producers and private vets in the national epidemiological surveillance system is still weak.

A joint-mission CIRAD – PEU assessed the efficiency of the ESS in Burkina Faso (RESUREP, January 2004) and found it to be of very good standard, but still too much focussed on rinderpest alone. Meanwhile, 15 private vets have been inserted into the ESS (on a pilot-project basis at this stage) and provisional results look very promising.

A technical and financial audit of the *Veterinary Privatisation Technical Support Unit* (CTA/P2, inherited from PARC III) has been conducted by the TA from the Nairobi VLPU to clarify the prospects for a renewed credit programme. His report is awaited.

The campaign for clinical and serological surveillance of rinderpest in domestic livestock was initiated in March 2003 and constitutes therefore year-1 of the sero-surveillance for RP, following Burkina Faso's disease free status, obtained in May 2003. Between March and June, 314 herds have been visited and around 11.000 samples taken. In terms of wildlife surveillance, two consecutive years have yielded 69 samples of wildlife species. Out of the samples analysed to date, none has been found positive for RP. This includes all wildlife samples.

The *PACE Integrated Database* (PID) has been installed and staff trained by the RTA (February 2004).

EDF funded expenditures on January 15th, 2004 represented 64 % of the national indicative budget. Awaiting a possible extension of PACE, a 4th WP has been submitted for approval in February 2004 (for 6 months : May – October 2004). Approximately 50 % of this WP will be funded by the Government of Burkina Faso.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

BURKINA FASO	
Initial indicative country budget	1 329 310
Provision for TA's	79 088
Provision for audits	15 000
Indicative budget revised	1 236 222

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	338 999		338 999			338 999
Work programme year 2	361 000		361 000	254 140		254 140
Work programme year 3	269 000		269 000	*150 000*		*150 000*
Work programme year 4	100 085		100 085	*90 000*		*90 000*
Work programme year 5			0			0
Specific commitments (SC)		110 000	110 000		110 000	110 000
Total	1 069 084	110 000	1 179 084	833 139	110 000	943 139
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 292 083 EURO rounded at 292 000 EURO						

(*italic* = estimated amount – ▓ = amount de-committed)

Cote d'Ivoire

Programme implementation remains disturbed by the events which the country has been experiencing since September 2002. With the disappearance of vehicles, motorcycles, and other miscellaneous equipments, the activities of the epidemiological surveillance network, whose central unit was based in Bouaké (the headquarters being partially destroyed), have been frozen over a major portion of the territory; only the southern part is accessible. This situation is at the origin of the low pace of implementation of activities and of the budget of the WP & CE 2 (WP 2 CE 2 budget consumption rate = 14%) This is the major reason for the decision to extend the implementation period of the WP & CE 2 (amendment to WP & CE 2 from November 2003 to October 2004).

Theoretically, the network has 32 posts, including 20 for the 12 private veterinarians. Because of a shortage of vehicles (they had been stolen), the sampling plan has still not been validated. The Coordination Unit of the PACE program based in Abidjan carries out a minimum number of activities and the Delegation of the local European Commission has agreed to finance its operation. The priority diseases of the network are: Rinderpest, CBPP, ASF, FMD, Rabies.

The PACE program has the regional reference laboratory at Bingerville fully operational with a virology service totally overhauled in 2002. In February 2004, the head of domestic animals network who is also Director of LANADA handed over his position to its interim holder for over a year, the current director of the mobile team for the southern region.

The installation of the PID software and the training on its use have been carried out in January 2004.

9 out of 12 private veterinarians received a loan between 1995 and 1998 during the PARC program. Nowadays, the credit system does not operate any more because of the large amount of arrears (29% recovery rate). In the face of this situation, private veterinarians have prepared two documents promoting their contribution to the revitalization of animal production in the country, in order to reimburse their debts.

Health accreditation mandates have been granted to private veterinarians in rural areas since 1995 for vaccinations against CBPP and PPR. Since 2001, a revolving fund for vaccines has been constituted with the participation of private veterinarians in rural clientele. Cost recovery has been instituted. The country has a National Order of Veterinarians. A protocol for ceding back three funds (PARC patrimony, vaccine fund and support fund for the installation of private veterinarians in rural clientele) of the DCE to the Government of Côte d'Ivoire is about to be established. .

There is no animal health information bulletin to-date. Communication activities remain very inadequate in spite of the presence of good quality tools which are not used (e.g. image boxes).

The Government of Côte d'Ivoire has provided a matching fund to the PACE program funding. Instead of FCFA 160,000,000 planned each year in the course of the development of the overall plan, the State has contributed up to FCFA 40,000,000 in

2001 and FCFA 50,000,000 in 2002. For the year 2003, FCA 160,000,000 were voted for the PACE Program under an integrated system of public expenditures. The amount finally granted was FCFA 18,000,000. For the year 2004, FCFA 160,000,000 are anticipated.

Expenditures over EDF funding represented 40% of the national indicative budget of PACE-Côte d'Ivoire as of January 15, 2004.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

COTE D'IVOIRE	
Initial indicative country budget	996 985
Provision for TA's	59 317
Provision for audits	8 000
Indicative budget revised	929 668

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	507 000		507 000	316 502		316 502
Work programme year 2	344 000		344 000	*200 000*		*200 000*
Work programme year 3						
Work programme year 4						
Work programme year 5						
Specific commitments (SC)						0
Total	851 000	0	851 000	516 502	0	516 502
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 413 166 EURO rounded at 413 100 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Gambia

Gambia was supposed to start its 3rd WP & CE since November 2003 but was obliged to extend its WP & CE year 2 until February 2004. Most of the activities planned for year 2 have not been carried out. A portion of the funds planned for the activities of the WP & CE year 2 has been used by the national coordination to pay for a contract signed during the WP & CE year 1. This situation has led to a programme freeze for a while before a compromise could be found between the local ECD and the NAO. Most equipments planned were purchased except laboratory equipments. The epidemiological surveillance network is progressively getting into place.

The process of country membership to the OIE is still underway. The Rift Valley Fever has broken out in the country at the end of 2002. The country has participated in the Dakar regional workshop on this disease (January 2004) and should soon be adopting a strategic plan.

Reporting is not regular and program communication both at the institutional and operational level is inadequate.

A revision of legislative and regulatory texts is underway in order to promote an enabling environment for the private exercise of the veterinary profession.

Expenditures on EDF funds represented as of January 15, 2003, 46% of the indicative national budget. However, current commitments represent 144% of the indicative budget, because of disengagement of previous WP & CE.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

GAMBIA	
Initial indicative country budget	664 660
Provision for TA's	39 544
Provision for audits	10 000
Indicative budget revised	615 116

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	239 000		239 000	137 772		137 772
Work programme year 2	426 700		426 700	184 979		184 979
Work programme year 3	*130 000*		*130 000*	*110 000*		110 000
Work programme year 4						
Work programme year 5						
Specific commitments (SC)						
Total	795 700	0	795 700	432 752	0	432 752
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 182 364 EURO rounded at 182 300 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Ghana

PACE Ghana will complete its WP & CE year 3 in April 2004 and start a 6 months WP & CE year 4 which should cover the period of May-October 2004.

The bulk of investments planned in the two WP & CE have been achieved except for the purchase of material and laboratory reagents ordered but still not received.

The decentralization policy instituted in the country and the implementation of a significant extension program at the level of agricultural services have still not promoted a sound implementation of epidemiological surveillance activities.

The epidemiology unit has sponsored in the field, and with the assistance of the communication component, fora in order to sensitize farmers on the importance of priority diseases (Rinderpest, CBPP, PPR, ASF, NCD), their knowledge and control. 87 community-based workers out of the 100 planned have been trained and equipped and the PACE program intends to strengthen this training of baseline level workers who ensure daily sanitary watch. 53 public and private veterinarians have also been trained on epidemiosurveillance in April 2003. Various communication tools have been used (including CBPP posters from FAO). PACE Ghana also intends

to build on the existence of farmers' and women's associations present in the northern part of the country.

Since May 2003, the country has been recognized as free of Rinderpest disease according to the OIE pathway. 300 technical field agents divived over the entire territory are involved in active clinical surveillance. Passive surveillance of rinderpest and other epizootic diseases is carried out on a regular basis. 2 diagnostic laboratories are used (Accra and Pong-Tamale). Quarantine stations exist at border entry points, but do not prevent some farmers from using certain unauthorized passage ways.

African Swine Fever appeared in October 2002 in the northern region near the border with Togo, after having been eradicated in October 2000.

The installation of the PID software and training on its use were achieved in July 2003. An introduction to Geographic Information System management has been achieved. At the same time, the TAD info and Access softwares were also utilized.

Most sales points of veterinary drugs are located in urban centres and few private veterinarians are involved. Investigations from the Council of the Order of veterinarians have indicated the presence of illegal veterinary clinics and have recommended their closure.

Regularity in the transmission of quarterly activity reports remains to be improved.

From the WP & CE year 4, the Government of Ghana intends to contribute Cedis 3,219,300,000 (294,000 Euros) to the activities of the PACE program, but it should be pointed out that this amount includes 219,000 Euros valorised by PACE Ghana as the participation of the State to the salaries of civil servants (40% of their working time is supposed to be committed to PACE). To tell the truth, the amount of the contribution which will be used for activities is 821,250,000 Cedis (75,000 Euros).

Expenditures on EDF operation represented 55% of the national indicative budget of PACE-Ghana as of January 15, 2004.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

GHANA	
Initial indicative country budget	996 890
Provision for TA's	59 311
Provision for audits	10 000
Indicative budget revised	927 579

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	214 000		214 000	190 584		190 584
Work programme year 2	258 000		258 000	145 409		145 409
Work programme year 3	229 000		229 000	*140 000*		*140 000*
Work programme year 4	*110 000*		110 000	*100 000*		*100 000*
Work programme year 5						
Specific commitments (SC)		74 644			74 644	74 644
Total	811 000	74 644	885 644	575 993	74 644	650 637
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 276 942 EURO rounded at 276 900 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Guinea

Guinea started its WP & CE year 4 in February 2004 (although funds have not been mobilized yet) but program implementation has been somewhat hampered by administrative red tape ; the start-up of the WP & CE year 4 making possible the pursuit of activities until October 2004 was postponed until February 2004 without any amendment being made for the transition period (October 2003 – February 2004).

Apart from this, program implementation has not met with major problems and the PACE coordination remains well integrated into the National Directorate of Livestock Services (DNE).

All the equipments which were planned have been acquired. The country has an operational epidemiological surveillance network, of which the priority diseases which are studied are: Rinderpest, CBPP, PPR, FMD, NCD. 10 private veterinarians are integrated into the REMAGUI epidemiological surveillance network and 25 other veterinarians are in a integrative phase. Thus, they strengthen the 31 active surveillance posts of the network out of the existing 340 veterinary posts. At this time a synergistic movement is getting under way and tends to integrate progressively thanks to the new PASEL project the 309 other livestock posts (equipped by previous projects) to the REMAGUI.

A recent evaluation mission of the network has just been carried out following the regional meeting on CBPP sponsored by PACE Guinea in Conakry in February 2004. The results of this field mission confirm a sound organization of the network and a solid cohesion among the different partners (government agents, private operators and well structured farmers). Nevertheless a few weaknesses have been observed and recognized concerning notably the passive surveillance of diseases other than

Rinderpest and the activity of the Central Veterinary Diagnostic Laboratory which has not been able to analyse for two years a single biomaterial sample other than sera for the search of Rinderpest anti-bodies.

The re-installation of the PID software and the training of 4 persons on its use have been carried out in March 2004.

43 private veterinarians are working throughout Guinea. Under the PACE program the first credit operation launched in June 2002 amounted to 41 million Guinean Francs for the 15 private veterinarians with a reimbursement rate of 98%. The second operation started in June 2003: to-date, 11 private veterinarians have already received the amount of 53 million Guinean Francs.

Since May 2003, the country has been recognized as free of Rinderpest disease according to the OIE pathway and has committed itself to acquiring the « freedom from infection » status by achieving 2 consecutive years of clinical and serological surveillance of cattle and sensitive wildlife.

A strategy of control of CBPP has been developed and implemented through the establishment of a sanitary cordon. Tattoos and markings (on the ear) are used in order to avoid any transport by foot between infected and free areas. Besides, private veterinarians are endowed with health accreditation in the fight against CBPP. This strategy seems to produce good results given that the prevalence of the disease has decreased.

Professional farmer organizations(CCNEG, Heath Defence Committees) are playing an important role and are collaborating effectively in decisions made in consultation between the administration and service providers (private veterinarians, wholesalers). About 2000 livestock CAHWs trained among farmers exist and assure primary care. One portion (insignificant: a few hundred of them out of 12,000) are progressively integrated into veterinarians through training by the PV themselves or by the CFEL.

The communication component has developed various significant tools: audio cassettes, video cassettes, sketches using drama groups, radio messages. Nevertheless, greater regularity is expected in the animal health bulletin. This information tool which is highly appreciated by stakeholders and beneficiaries should better be updated on a quarterly basis (and not on a yearly basis as is the case presently). Likewise, an effort at achieving regularity in the frequency of teaching messages or radio testimonies is envisaged.

Regularity in the transmission of quarterly activity reports remains to be improved.

Expenses over EDF funding represented 75% of the indicative budget of the PACE-Guinea Conakry as of January 15, 2004.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

GUINEA	
Initial indicative country budget	996 990
Provision for TA's	59 317
Provision for audits	15 000
Indicative budget revised	922 673

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	189 445		189 445	[redacted]		189 445
Work programme year 2	333 728		333 728	[redacted]		333 728
Work programme year 3	250 000		250 000	165 912		*165 912*
Work programme year 4	116 800		*116 800*	*110 000*		*110 000*
Work programme year 5						
Specific commitments (SC)						0
Total	889 973	0	889 973	799 085	0	799 085
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 123 588 EURO rounded at 123 500 EURO						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Guinea Bissau

PACE implementation in Guinea Bissau continues to suffer from the prevailing political and economic situation in the country, although the recent change of government (since the military overthrow of September 14th) is generally perceived as an improvement. Activities, which PACE is capable of implementing within it's radius of control are generally well implemented, though improvements are possible. Problems appear whenever activities need involvement of private or public partners. Veterinary services are still 100% government-run and suffer of very poor working conditions, leaving livestock owners disappointed as to their impact.

Furthermore, the fact that Guinea Bissau has never known Rinderpest (since 1967), nor CBPP (although this still has to be confirmed), is likely to create a credibility problem : is PACE not distancing itself from the genuine priorities of Bissau-Guinean livestock : PPR, pasteurellosis, anthrax, blackleg, Newcastle disease and African swine fever ? Any extension of PACE in Guinea Bissau, will have to focus (more) on Newcastle disease (poultry) and ASF.

Considerable efforts are being deployed to activate the warranty fund for the promoting of private veterinary practice, first of all in the capital Bissau (in order to privatise the supply of veterinary drugs to government veterinary services and producers). An agreement with the only available trade bank (BAO) is in an advanced stage of negotiation.

A modest epidemio-surveillance network (10 posts) has been set up. All investments have been concluded and the veterinary lab is rehabilitated and presently fully equipped to conduct ELISA analysis for RP. To this effect, staff has been trained in Dakar and afterwards benefited from on-site training from the virology staff from Dakar's LNERV Lab. The PACE programme has initiated a sero-surveillance

programme in cattle (including lab-diagnosis) and hopes to achieve freedom of Rinderpest infection by 2005, based on historical absence of the disease.

Meanwhile, Guinea Bissau has become a member of the OIE. The country is regular in it's administrative and financial reporting and has recently started sending SR-3 reports to OIE and IBAR.

The financial audit of WP 1 - 3 is in preparation and will be conducted in May – June 2004. Awaiting a possible extension of PACE, a 4th WP has been submitted for approval in February 2004 (for 6 months: May – October 2004). 38% of this WP will be funded by the Government of Guinea Bissau. EDF funded expenditures on January 15th, 2004 represented 62 % of the national indicative budget.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

GUINEA BISSAU	
Initial indicative country budget	664 655
Provision for TA's	39 544
Provision for audits	8 000
Indicative budget revised	617 111

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	313 000		313 000	214 021		214 021
Work programme year 2	166 000		166 000	131 476		131 476
Work programme year 3	123 000		123 000	*100 000*		*100 000*
Work programme year 4	*50 000*		*50 000*	*40 000*		*40 000*
Work programme year 5						
Specific commitments (SC)						0
Total	652 000	0	652 000	485 497	0	485 497
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 131 616 EURO rounded at 131 600 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Mali

PACE Mali initiated it's 3rd WP in November 2003. This WP will be completed on October 31st, 2004.

The epidemio-surveillance network has been set up, but for a long time, it's focus remained very much limited by the lack of equipment of field personnel. So far, activities had been limited to passive surveillance. With the supply of 27 motorcycles and several other equipments, there is now hope that PACE Mali and the veterinary services involved will actually pass on to the active surveillance phase. Notwithstanding the lack of equipment, the clinical and serological surveillance for rinderpest has started since the month of August 2003 (based on a mobile team PACE-LNV). At the end of December 2003, less than 25% of the 314 epidemiological units (villages) had been visited and animals sampled. The country is regarded by OIE as being disease free from rinderpest since May 2003.

A joint-mission CIRAD – PEU assessed the efficiency of the ESS in Mali (EPIVET, January 2004) and found it to be suffering from the lack of coordination between the newly defined institutions within the Ministry of Agriculture, Animal Husbandry and Fisheries. Veterinary (field) services and meat inspection do not belong to the same Directorate anymore. Moreover, the precise involvement of the national veterinary lab is subject to interpretation.

The third thrust, related to enhanced delivery of veterinary services to livestock holders, had not been implemented so far (no budget was ever approved by the local ECD). Following successful pleading by the Veterinary Council and amendments said to have been made to the controversial veterinary legislation bill passed in Parliament in March 2001, the ECD has now agreed to renew it's support to the privatisation of veterinary services. The 3rd WP, initiated recently will focus on the integration of private vets (mandataries) in the national ESS (EPIVET).

The communication unit remains one of the (few) strong points of PACE Mali with a good sanitary bulletin which is published regularly, field manuals, extension booklets in several national languages, etc. Another strong point is the contribution of the Government of Mali towards the financing of the ESN. The 2003 budget contained a 138 million FCFA (210.000 EUR) government contribution to the ES operations of PACE, which was indeed entirely disbursed and used. EDF funded expenditures on January 15th, 2004 represented 53 % of the national indicative budget.

Expected financial situation on 31st October 2004:

MALI	
Initial indicative country budget	1 329 310
Provision for TA's	79 088
Provision for audits	10 000
Indicative budget revised	1 240 222

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	164 520		164 520			164 520
Work programme year 2	241 000		241 000	179 615		179 615
Work programme year 3	326 000		326 000	*300 000*		*300 000*
Work programme year 4			0			
Specific commitments (SC)		272 639	272 639		220 993	220 993
Total	731 520	272 639	1 004 160	644 135	220 993	865 128
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 375 094 EURO rounded at 375 000 EURO.						

(*italic* = estimated amount – ▓ = amount de-committed)

Mauritania

In general, programme implementation remains satisfactory. The ESS (REMEMA) is operational. The network was evaluated (externally) by the PEU in March 2003. In July 2003, the network (REMEMA) produced it's first results on wildlife sero-surveillance for rinderpest. These results indicated 2 seropositive cases out of 30 sampled warthogs. Mauritania, which had obtained RP disease free status in May 2003 (OIE), has lost it's status as from August 7th, 2003.

Serological investigations have been conducted in cattle (2000+ sera analysed) and wildlife surveillance should start soon in order to clarify the circulation of rinderpest-virus. Mauritania has submitted a first progress report in December 2003 and a second one in January 2004, both stating the measures it has taken in terms of crisis management and rapid response, in order to recover it's disease free status as soon as possible. In March 2004, the OIE Scientific Committee for terrestrial animal diseases has recommended that Mauritania regains it's disease free status. This recommendation will be presented for endorsement at the upcoming General Session of the International Committee of OIE, which meets in May 2004 in Paris.

In terms of communication, activities are well developed; to such an extent that it becomes worthwhile to start investigating it's impact at livestock holders' level. For this, performance criteria will have to be defined. Furthermore, there is room for a better visibility of both PACE and EU on equipment and vehicles purchased through the EDF financing agreement and on official documents and manuals produced with the support of PACE/EU.

As far as veterinary privatisation and legislation is concerned, PACE's influence on events is very limited. Nevertheless, veterinary privatisation is ongoing and the involvement of private vets is increasing. 10 private vets have been granted a sanitary mandate and cover about 50% of vaccinations for CBPP in the country. The present veterinary legislation is outdated and a proposal of law has been submitted to the ministerial council for approval and transfer to the national assembly.

EDF funded expenditures on January 15th, 2004 represented 66 % of the national indicative budget. Awaiting a possible extension of PACE, a 4th WP has been submitted for approval in February 2004 (for 6 months: May – October 2004). Approximately 20 % of this WP will be funded by the Government of Mauritania.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

MAURITANIE	
Initial indicative country budget	996 985
Provision for TA's	59 316
Provision for audits	10 000
Indicative budget revised	927 669

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	157 025		157 025	[redacted]		157 025
Work programme year 2	182 366		182 366	[redacted]		182 366
Work programme year 3	218 000		218 000	*160 000*		*160 000*
Work programme year 4	116 055		116 055	*90 000*		*90 000*
Specific commitments (SC)		190 298	190 298		185 607	185 607
Total	**673 446**	**190 298**	**863 744**	**589 391**	**185 607**	**774 998**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 152 671 EURO rounded at 152 600 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Niger

PACE Niger ends it's 3rd WP & CE in April 2004 and will initiate a 6-months WP covering May to October 2004.

The set-up of the PACE coordination as a lightweight coordination with only the NPC, one accountant and few office support personnel, and well integrated in the government veterinary services, is obviously a plus, but seriously hampers the technical efficiency and dynamism of it's actions.

Very positive aspects are the financial management (sub-contracted to a private accountancy company) and the performance of the national veterinary laboratory.

The Rinderpest control component and the ESS seem operational, except for the wildlife-aspect. Now that the network commences to produce some encouraging results, it needs to be avoided that the already very reduced number of agents (32 for a country of 1,27 million km^2) fail to operate properly because of missing spare parts, cooling-boxes or even forms. These logistical problems are presently being overcome. While the domestic animal component of the sero-surveillance programme (OIE pathway, year 1) has been concluded, not one single sample has been collected in wildlife (however abundant), despite three years of implementing a (costly) separate wildlife ES network. Only a few data on clinical surveillance are available at present.

The 'enhanced veterinary services and drug delivery' component has done a quite impressive job in terms of legislation. However, the bill on veterinary practice which is currently being investigated for it's submittal to parliament, needs to be revised and especially harmonized with international guidelines as presented by the OIE, but also by regional agreements such as ECOWAS of which Niger is a member.

PACE Niger has produced it's first newsletter in January 2004 (BUNIREP). The *PACE Integrated Database* (PID) has been installed and staff trained by the RTA (March 2004).

EDF funded expenditures on January 15th, 2004 represented 74 % of the national indicative budget.

In management terms, PACE needs to move away from very centralised, hierarchical decision making towards a more participatory, consensual approach, thus avoiding work plans and budgets which reflect the interests of those who draft them. The next work plan (n° 4), submitted in the course of February (6 months WP) will definitively have to reflect this new management policy. Moreover, the (expected) contribution of the Government of Niger remains disproportionate to the funding by EDF (15% for the 4th WP).

Expected financial situation on 31st October 2004 :

NIGER	
Initial indicative country budget	996 985
Provision for TA's	59 317
Provision for audits	15 000
Indicative budget revised	922 668

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	268 978		268 978	[redacted]		268 978
Work programme year 2	383 000		383 000	277 425		277 425
Work programme year 3	174 000		174 000	*150 000*		*150 000*
Work programme year 4	74 843		74 843	*70 000*		*70 000*
Specific commitments (SC)			0			0
Total	900 821	0	900 821	766 403	0	766 403
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 156 265 EURO rounded at 156 200 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Nigeria

Nigeria normally started its third WP & CE in November 2003 but the funds are not mobilized yet. The second WP & CE had been extended 6 months. The programme has experienced a slow implementation due to lack of equipments. The calls for tender files for the acquisition of vehicles or laboratory equipments have experienced significant delays. The government has planned a matching fund to the PACE funding but the mobilization of funds has not always been easy.

The team which is tasked with national coordination was changed at the end of 2003 ; the new Coordinator is showing great potential for the moment ; this is ground for hope in the relaunch of PACE activities in this country.

Training sessions and workshops have been conducted on epidemiological surveillance and privatisation. Nigeria embarked on the OIE pathway in April 1998 by declaring itself provisionally free from rinderpest. The last focus dates back to 1987. The Federal Department of Livestock Services is implementing, together with the veterinary services of States and Local Communities efforts aimed at assuring disease surveillance. Operations for the capture of wildlife have been carried out in February 2003 in Kainji National Park and the 8 sera collected have turned out negative.

A bill on veterinary practice in Nigeria has been developed and submitted to the Federal Government. A draft decree on the recording of veterinary establishments by State Governments has also been prepared. Discussions have been engaged with the Deans of Faculties of Veterinary Medicine for the revision of training programs for veterinarians. A programme is already proposed and accepted by the Veterinary Council of Nigeria (VCN). A draft agreement is prepared with the Agricultural Development Bank on the implementation of a credit system for private veterinarians.

Four PACE Nigeria information bulletins have already been published. The regularity of the transmission of quarterly reports of activities remains to be determined.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

NIGERIA	
Initial indicative country budget	2 658 620
Provision for TA's	158 178
Provision for audits	20 000
Indicative budget revised	2 480 442

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	199 740		199 740	[redacted]		199 740
Work programme year 2	834 000		834 000	475 392		475 392
Work programme year 3	807 000		807 000	*600 000*		*600 000*
Work programme year 4			0			*0*
Specific commitments (SC)		239 000	239 000		*200 000*	*200 000*
Total	1 840 740	239 000	2 079 740	1 275 131	200 000	1 475 131
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 1 005 311 EURO rounded at 1 005 300 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Senegal

PACE Senegal initiated it's fourth WP & CE on February, 1st for a total amount of 440.000 EUR of which less than 32% on EDF funding. Taking into account the de-commitments of WP n° 1 and n° 2, commitments today represent exactly 100% of the global indicative budget. EDF funded expenditures on January 15th, 2004 represented 75 % of the national indicative budget.

The initiative in terms of audit has been taken over by the ECD-Dakar which is expected to finance the audit of WP's 1 and 2 (and 3) through the FCT/TCF fund.

Financial management of PACE Senegal remains very satisfactory. PACE Senegal uses a software package called TOM GIFT, supplied by the local ECD to all EDF-funded projects and programmes.

The ESS is fully operational. Problems related to the laboratory which caused considerable delays in testing sera in the past are now resolved. An assessment of the ESS was conducted by the PEU in January 2004.

Senegal is regarded by OIE as disease free from Rinderpest since May 2033. The veterinary authority is expected to submit a request of infection free status by November 2004. This will allow for two consecutive years of clinical and serological surveying of Rinderpest (2003 and 2004). 320 villages have been selected and around 2.790 animals have been sampled in 278 villages since August 2003.

Outputs from the communication-unit have improved a great deal since the last advisory committee meeting. Posters and several other support-materials have been printed. The unit benefits from a very dynamic trainee in communication-sciences.

With regard to veterinary privatisation, it had been agreed with the NAO's support team, that a broad meeting would be organised before the end of November 2003 to establish a feasible scenario for the transfer of PARC III funds (warranty fund) to a sustainable and competent body. These meetings have taken place (with the support of PACE) and have concluded that the Veterinary Council should manage this warranty fund in the future.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

SENEGAL	
Initial indicative country budget	**1 329 310**
Provision for TA's	**79 089**
Provision for audits	**17 000**
Indicative budget revised	**1 233 221**

	Commitments			Payments		
	WP	**SC**	**Sub total**	**WP**	**SC**	**Sub total**
Work programme year 1	360 942		360 942	[redacted]		360 942
Work programme year 2	338 348		338 348	[redacted]		338 348
Work programme year 3	416 000		416 000	244 066		244 066
Work programme year 4	140 117		140 117	*100 000*		*100 000*
Specific commitments (SC)			0			*0*
Total	**1 255 407**	**0**	**1 255 407**	**1 043 356**	**0**	**1 043 356**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 189 865 EURO rounded at 189 800 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Togo

PACE Togo will be completing its 3rd program estimate in April 2004 in order to start the fourth over a period of 6 months (May-October 2004).

An epidemiological surveillance network (REMATO) has been established. It comprises 50 workers (22 Assistant Livestock Engineers + 28 Vaccination Agents) covering 50 observation posts, 30 of which correspond to 30 provincial posts. The investments planned in the WP & CE year 1 and 2 have been achieved.

Since May 2003, the country has been recognized as free of Rinderpest disease according to the OIE pathway. The country has done some random sampling of herds for clinical and serological surveillance. The serological campaign can start

even though the results of analyses are subject to the rehabilitation (underway) of the veterinary laboratory at Lome.

ASF is endemic in Togo and a serological survey was carried out in 2002 but the results have not been published yet.

The installation of the PID software and the training on its use were carried out at the end of November 2003.

A few veterinarians are installed in private business but there does not exist any order yet. These veterinarians represent relay agents of the network but would deserve greater integration in the REMATO. The distribution of veterinary drugs is very poorly organized. A protocol is already developed for the funding of private veterinarians but the trust fund is not operational yet. There are FCFA 45 million on this account "Trust Fund" of the WP & CE 2. A set of banks have been contacted to submit tenders for a possible contract with the PACE-Togo Coordination, in order to provide loans to future private veterinarians. After several unsuccessful bids moves, a formal agreement has just been reached with a local bank on the principle of establishing a credit system from the trust fund brought by PACE.

The wildlife component is limited to the training of one agent (Gabon 2001) but the reporting and the activities in the country are not developed : the wildlife is not followed on because it is considered neither important, nor a priority.

The communication component remains very weak. A trial at producing teaching messages through the national radio has failed because of the excessive costs. Rural radios proposing affordable prices have been contacted. An animal health bulletin should be launched in early 2004.

The coordinator and component chiefs often mention the difficulty of communication because of the administrative organization of the Ministry of Agriculture, Livestock and Fishing. As a matter of fact, the network agents are not reporting directly to the Directorate of Livestock and Fishing Services but rather to Regional and Provincial Directorates of Agriculture, Livestock and Fishing. This implies that theoretically, each mission (or communication addressed to a network agent) of PACE should be cleared beforehand by the Secretary General of the Ministry of Agriculture.

The program has been the object of an accounting and organizational audit in May 2003 by the Delegation of the European Commission in Togo.

Since its start, the PACE program has had three accountants leave the project. Replacing the third one who left is of course an urgent task. The former officer of the epidemiological surveillance network for domestic animals, who has gone into retirement, has still not been replaced although a veterinarian has already been selected and trained.

The expenditures over EDF funding represented as of January 15, 2004, 63% of the national indicative budget of PACE-Togo.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

TOGO	
Initial indicative country budget	664 655
Provision for TA's	39 544
Provision for audits	20 000
Indicative budget revised	605 111

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	151 045		151 045	[redacted]		151 045
Work programme year 2	206 800		206 800	96 379		96 379
Work programme year 3	147 200		147 200	*120 000*		*120 000*
Work programme year 4	174 631		174 631	*150 000*		*150 000*
Specific commitments (SC)		49 330	49 330		46 195	46 195
Total	**679 676**	**49 330**	**729 006**	**517 424**	**46 195**	**563 619**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 41 492 EURO rounded at 41 400 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Central Africa

Cameroon

The first WP & CE of PACE Cameroon had been signed in December 2001 and was supposed to cover the period of February 1, 2002 through January 31, 2003. Then, there was a first amendment, signed on December 30, 2002, and covering the period of February 1, 2002 through October 31, 2003. In the course of these two periods mentioned, the program has not started and the funds could not be mobilized.

A first technical assistant (TA) of the GTZ-SATEC consortium took up his job in April 2003. At the end of September 2003 his contract was terminated. A new TA took over on October 23. At that time the project was still not functional. However, a new amendment, the second, had been signed on October 2003, covering the period of February 1, 2002 through April 30, 2004. A mission of the PACE Coordination Unit went to Yaounde in November 2003, and this helped launch the start of the programme in Cameroon.

The funds were mobilized in December 2003. Early in January 2004, the Ministry of Livestock attributed to the PACE Project office space. A new National Coordinator and a new Head of the epidemiology unit for the PACE-Cameroon programme were appointed on February 19, 2004.

Since October 2003, several calls for bids had been launched for the purchase of the necessary material for program operation. A portion of these files has been finalized and the material has already been delivered in part (3 vehicles, 5 computers, one photocopier, 25 motorcycles).

Expected financial situation on 31st October 2004 :

CAMEROON	
Initial indicative country budget	2 658 620
Provision for TA's	158 177
Provision for audits	0
Indicative budget revised	2 500 443

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	593 000		593 000	*400 000*		400 000
Work programme year 2						
Work programme year 3						
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)	593 000	0	593 000	400 000	0	400 000
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 2 100 443 EURO rounded at 2 100 000 EURO						

(*italic* = estimated amount)

Central Africa Republic

Program implementation was seriously disrupted by the unrest which the country had experienced. This situation has had a negative impact on the strategy of establishment of a sanitary cordon aimed at separating the Western part of the country declared provisionally free from Rinderpest since December 2000 and the North, North-east and South-east considered as risk areas where vaccination had been maintained. A ministerial order dated February 27, 2003 had redefined the vaccination zone by reducing it. The OIE had been advised by mail dated May 23, 2003. Finally, following the recommendations of the Arusha meeting, and following a discussion organized by the country, it was decided that vaccination against Rinderpest would be stopped over the entire national territory, effective December 6, 2003.

The latest events (March 2003) were accompanied by acts of looting which did not spare the PACE coordination unit as well as the National Livestock Development Agency and the LACEVET Laboratory (together on the same site). A request aimed at mobilizing funds to replace those investments lost in the looting (notably the laboratory material which had been operational) was introduced by the national coordination of the PACE program to the Delegation of the European Commission in Central Africa. An amendment had been introduced to that effect in order to redistribute funds and ensure at least some laboratory service, but it was refused by the DCE in December 2003. The amendment of the PE3 must be revised in order to permit continuation until October 2004 and assure if possible the revitalization of the laboratory and the rehabilitation of moving material (looted or stolen) of certain network workers.

PACE RCA has theoretically started its third WP & CE since May 2003 but the disbursement only took place at the end of 2003, related as it was to the late closing of the WP & CE 1. The Central African Republic compensation is limited for the time

being to a moral commitment in case of an epizootic emergency, in light of the consequences of the recent unrest. The government has been reflecting on eventually covering part of the costs of epidemiological surveillance. A support project for FCFA 23,120,000 is under review but has not yet been written up on the budget of the Ministry of Livestock Development or on the special operating account of Livestock.

Despite these problems, this is a national coordination, which shows a lot of vitality. The network is composed of 37 administrative agents (out of 110) + 37 relay agents. It can rest on the technical skills of these agents who have received various trainings and refresher courses. These trainings represent a solid project achievement. Only problems of accessibility and means of rehabilitation of the rolling stock and samples persist. The program can also capitalize on the presence of farmers informed on priority diseases, trained by the FNEC and gathered in 200 Pastoral Interest Groupings.

The installation of the PID software and the training of 5 persons on its use were carried out in February 2004.

There are no private veterinarians but a selection after interview sessions from 15 eligible veterinarians has led to 2 candidates who have just completed training in Cameroon and are awaiting start-up funds to get installed. The institutional framework for the authorization to conduct liberal practice exists. A first revolving fund is being granted by the representative of MERIAL. However, no loan can be granted by the State. The Ministry of Livestock Services has only envisaged making available premises for their installation.

So far there is no regulation applied to the use of veterinary drugs. Self-medication is almost the rule but a decree regulating the delivery of veterinary pharmacy that is being developed will be adopted in a near future.

PACE CAR serves as a model as far as the quality and regularity of its reporting and the content of its training modules for network agents in epidemiological surveillance are concerned. The communication component should be proud of 2 main achievements: i) the publication of a quarterly, regular and quality animal health information bulletin (14 issues published to-date) called SISAC info (Information System of Animal Surveillance in Central Africa) and ii) a weekly radio program (97 overall) which is highly appreciated by listeners and meant essentially for farmers.

An organizational and financial audit of the WP & CE year 1 and 2 is the object of a limited consultation (processing should take place in April 2004). Expenditures over EDF funding represented as of January 15, 2004, 37% of the national indicative budget of PACE-RCA.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

CAR	
Initial indicative country budget	1 993 970
Provision for TA's	118 633
Provision for audits	20 000
Indicative budget revised	1 855 337

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	535 000		535 000	529 649		529 649
Work programme year 2	377 000		377 000	155 120		155 120
Work programme year 3	383 000		383 000	*300 000*		300 000
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)						
Total						
Initial indicative country budget	1 295 000	0	1 295 000	984 769	0	984 769
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 870 568 EURO rounded at 870 500 EURO						

(*italic* = estimated amount)

Congo

PACE Congo is in its third WP & CE but the implementation of this component is hampered by the lack of equipment indispensable to the work of agents in the field. The local DCE and the ON have accepted the development of an amendment to the WP & CE year 1 allowing for the use of remaining funds for the purchase of 10 motorcycles and 2 motorboats. But it should be pointed out that the overall funding (166,170 Euros, i.e., about FCFA 109,000,375) allocated to the Congo is inadequate, which made it that at the end of the WP & CE 2, the balance over the initial overall budget was less than FCFA 10 million (15,245 Euros) and was fully programmed for the WP & CE 3 planned to be implemented between November 2003 and October 2004. Additional funds should also be necessary to the rehabilitation of the laboratory of the Veterinary and Zoo technical Research Centre, established in 1972, thanks to Russian funds but whose obsolete material not renewed since 1985 has been subjected to significant looting in the course of the latest social events (since the war in 1997).

Short of the 40 positions planned, the number of epidemiological surveillance positions has been reduced to 15. The 15 agents were selected and received an initial training in December 2003. The training session coincided with the distribution of their clinical diagnostic and sampling material. However, of the 10 motorcycles delivered, only 4 were actually distributed to the agents located in the middle suburbs of Brazzaville. The distribution of the 6 other motorcycles to distant posts is unfortunately contingent upon funds, which are still inadequate.

142 other state agents called relay workers have finally been trained (instead of the 65 initially planned) from October through December 2003 in the course of various field missions assured by the chief of the epidemiological surveillance network for

domestic animals, the officer for wildlife and the chief of the communication component.

The installation of the PID software and the training of 4 persons on its use were achieved in February 2004.

The communication component remains very weak in its budget and needless to say in its implementation. We should point out however the launch of an animal health bulletin called "BIRCE" or ' Information Bulletin of the Congolese Epidemiological Surveillance Network for animal diseases' , the first issue of which was published in February 2004.

The development of legislative and regulatory texts on veterinary pharmacy and the liberal exercise of the veterinary profession is underway. There are 10 private veterinarians essentially moving toward canine clientele or advisers in peri-urban livestock (including only one private sector individual in rural areas) and at least 40 veterinarians are available on the market. An Association of Veterinary Doctors exists but the Veterinary Order is in the course of being established. Regular meetings with the Ministry of Forest Economy point out a will to affect veterinarians to parks where they could help train forestry agents.

The funding planned on the State budget has still not been mobilized but the national PACE coordination has been able to secure from the Congolese Government computer material. A request for purchasing a second vehicle and 3 motorcycles (to complete the 10 motorcycles) has been sent to the Government. For the WP & CE 3, a budget of FCFA 50,000,000 is projected to be funded by the Government of the Congo.

Animal health reporting to the OIE and to AU-IBAR should be done on a systematic basis. The country must embark on the OIE pathway in order to enjoy the status of freedom from Rinderpest.

Expenditures on EDF funding represented as of January 15, 2004, 95% of the national indicative budget of PACE-Congo.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

CONGO	
Initial indicative country budget	166 170
Provision for TA's	9 886
Provision for audits	8 000
Indicative budget revised	148 284

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	42 332		42 332	[redacted]		42 332
Work programme year 2	107 100		107 100	107 004		107 004
Work programme year 3	14 000		14 000	*13 000*		13 000
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)						
Total	163 432	0	163 432	162 336	0	162 336
Expected remaining funds on 31/10/2004 : -14 052 EURO						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Gabon

PACE Gabon should complete its WP & CE year 3 in April 2004 and start a six month WP & CE 4 over the period of May –through October 2004.

PACE-Gabon has experienced a first mutation in September 2003 when the Director of Livestock Services was sacked from his position as Chief of the Wildlife Component within PACE. More recently (February 2004), an atmosphere of crisis within the line Ministry has lad the National Coordinator, a woman, to resign her post. Following her resignation, the local DCE decided to freeze the activities of the PACE program.

Purchases of vehicles as planned in the WP & CE 1 were made but not those of the WP & CE 2 (covering the period of May 2002 – April 2003). The WP & CE3 was delayed (late closing of the WP & CE 1). The project is integrated into the Directorate of Livestock Services.

The construction of two quarantine parks in light of the consequent number of animals on foot imported is still considered. 2 sites have been selected, corresponding to two entry points, one by land, and the other by sea. The construction of the first one in northern Gabon at Eboro is well underway despite a few delays. The second which is planned to serve Libreville should be located in the southern part of the capital city at the extreme end of Ovendo. Its construction is still contingent upon the choice of localization of the site, the initial choice in 2002 being cancelled following the construction of a school building.

An epidemiological surveillance network has started operating. 6 control posts are operational, based on clinical observation. The forms are filled and sent out, but awareness raising among farmers is difficult in a country with a weak tradition of animal farming and where the phenomenon of strayed animals is widespread

(particularly in the southern part of the country). The 2 regional units planned in the north at Makokou and in the south at Koulamoutou are not yet in place. An initial training was provided in April 2003 by the communication officer on the information of survey forms and methods of sampling organs and sera. In November 2003, training workshops in the field were organized jointly by the heads of the different components (epidemiological surveillance network, communication, laboratory, database) and have dealt with the recognition of priority diseases in the network (Rinderpest, CBPP, PPR, ASF, NCD) and prevention and control measures as well as samples for laboratory analysis..

The equipments for the laboratory have been delivered and installed since September 2003. However, they are not operational yet. The operation of the laboratory depends on the finalization of the training of its personnel (3 persons) which is being delayed. The country sends in progress reports. A few activities have better been in line with the plans (recruitment, training of field personnel, wildlife component).

The installation of the PID and the training of officers on its use is still awaiting action.

The communication component is in a start-up phase. A plan as well as a practical guide for field agents and farmers have been designed in October 2003. There are no animal health information bulletins to-date. .

The national program coordination has encountered difficulties in implementing the privatisation component due to a lack of will on the part of administrative authorities. Credit for private veterinarians seems to have been postponed if not cancelled altogether. The draft legislative text for private veterinarians is ready for discussion, but the order of veterinarians and the health accreditations are still only at the draft stage. To-date, there is no private veterinarian in rural areas and its seems that 2 or perhaps 3 installations of practitioners in livestock areas (provinces of Ngounié, Nyanga) would be viable/profitable and would significantly improve access to veterinary care not covered by administrative agents who lack medication.

A portion of the unused budget (support fund for private veterinarians, reduction of equipments) has been transferred to operation and to bonuses, which all represent charges to be normally covered by the State compensation.

The financial participation of the State is limited to the WP & CE 1 (FCFA 30 million). For the WP & CE 2 and 3, no funding has yet been provided by the State.

The expenses over EDF funding represented as of January 15, 2004, 80% of the national indicative budget of PACE-Gabon.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

GABON	
Initial indicative country budget	664 660
Provision for TA's	39 544
Provision for audits	10 000
Indicative budget revised	615 116

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	273 000		273 000	243 905		243 905
Work programme year 2	244 000		244 000	194 129		194 129
Work programme year 3	146 000		146 000	*100 000*		*100 000*
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)			0			0
Total	663 000	0	663 000	538 034	0	538 034
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 77 082 EURO rounded at 77 000 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Equatorial Guinea

Equatorial Guinea has implemented its single WP & CE between May 2002 and April 2003. Only the start-up advance could be mobilized on the 3rd September 2002, and has helped finance a few activities: the organisation of an information workshop on PACE, the participation of the national coordinator in the training on data management organized in Banjul and of the epidemiologist in the training on epidemiology and epidemiological surveillance in Dakar, the development of a manual for agents of observation posts, the purchase of 2 personal computers and a few other office equipments. Two offices were arranged in the premises of the Regional Delegation of the Ministry of Agriculture, Livestock, and Rural Development at Bata for hosting the national coordination of the PACE program. The car and the 10 motorcycles planned have not been purchased, nor was the cold chain and sampling material.

The agents of observation posts have already been identified by the epidemiological surveillance network is not operational.

Although the DCE in Gabon had approved the 2nd WP & CE, the latter was not consolidated in October 2003 because of its late reception in Nairobi. Later, because of reservations made on the accounting documents produced by the PACE programme national coordination GE to justify expenses made with the amount of the start up advance of the WP & CE year 1, the ECD froze the programme.

The country has two veterinarians in the private sector at Malabo and Bata but there is no policy of promotion of private practice for veterinarians. Besides, there are no legislative and regulatory texts setting the conditions for exercising the veterinary profession and guaranteeing a place for private veterinarians.

Rinderpest and CBPP have never been reported in the country and no vaccination has been carried out. The major epizootics which are reported are FMD, ASF and *Peste des Petits Ruminants*, but they are not really controlled as such.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

EQUATORIAL GUINEA	
Initial indicative country budget	166 165
Provision for TA's	9 886
Provision for audits	8 000
Indicative budget revised	148 279

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	114 000		114 000	45 300		45 300
Work programme year 2						
Work programme year 3						
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)						0
Total	114 000	0	114 000	45 300	0	45 300
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 102 979 EURO rounded at 102 900 EURO.						

DRC

The Democratic Republic of the Congo started its third WP & CE in November but the funds were mobilized in March 2994. Already for the WP & CE year 1, the mobilization of funds had experienced a delay of 7 months. In spite of this, the activities were carried out in a relatively satisfactory manner. All the investments planned were achieved (4 vehicles, computer equipment, office equipment and cold chain material, laboratory equipment) except for motorbikes. Several training sessions were organized for executives and field agents. A first issue of the information bulletin was published. The development of draft legislation about the Order of Veterinarians, the Ethics Code, the Health Accreditation Mandate, has continued. The document concerning the establishment of the Order has been finalized and transmitted to authorities. The study on the distribution network of veterinary inputs has not been carried out and has been put off until the WP & CE year 2. A study on the possibility of establishment of veterinarians in the private sector has been carried out and the conclusions are being processed.

After the operation to capture buffaloes carried out in the Garamba park, an operation which made possible the collection of 36 samples tested negative for Rinderpest, there has not been any new activities apart from the clinical surveillance carried out in the parks at Garamba, Virunga, Upemba and Kundelungu. .

The scope of work is being developed for a mission aimed at making an overall assessment of the eastern region of the country and of eventually identifying activities likely to be carried out there. As a matter of fact, a provision of 500,000

Euros was made on the overall PACE-DRC budget to be earmarked for this part of the country.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

DRC	
Initial indicative country budget	1 329 310
Provision for TA's	79 089
Provision for audits	10 000
Indicative budget revised	1 240 221

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	407 567		407 567	305 400		305 400
Work programme year 2	153 755		153 755	*130 000*		*130 000*
Work programme year 3						0
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)						
Total	561 322	0	561 322	435 400	0	435 400
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 804 821 EURO rounded at 804 800 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Chad

PACE Chad pursues it's 2nd WP & CE, for which an extension of almost 12 months was approved (ends April 2004).

Following the PCU mission in N'djamena in January 2003 and the financial and organisational audit of PACE Chad carried out in April 2003, the institutional setting of the PACE Chad Programme has been revised with the creation of an autonomous coordination unit managed by an expatriate veterinarian coordinator in collaboration with a veterinarian counterpart. The coordination unit is placed under the technical supervision of the Direction of Veterinary Services from which some executive staff are responsible of the PACE components. The two thrusts "Control and eradication of Rinderpest " and "Control and eradication of CBPP" are merged in one component, which leans on the REPIMAT (epidemiosurveillance network of animal diseases in Chad).

All equipment –excluding 45 solar refrigerators- have been purchased or tendered. Field and central services are now properly equipped and working conditions ought to be optimal. The veterinary laboratory of Farcha is awaiting the supply of all necessary equipment for carrying out the research required by the PACE project. The lab needs this equipment to ensure proper processing of the samples awaited from activities that will initiated through PACE.

Most of the activities programmed are ongoing. Since May 2002, the vaccination against Rinderpest has been stopped. The country submitted a dossier to the OIE for being recognised officially free from RP on a zonal basis. In March 2004, the OIE

Scientific Committee on terrestrial animal diseases has recommended that Chad be recognised as free from disease. This recommendation needs to be endorsed by the upcoming General Session of the International Committee of OIE, which will meet in Paris in May 2004.

Three REPIMAT bulletins out of the 8 forecasted have been published. The Laboratory of Farcha still faces some major constraints, but all interested parties at the Ministry of Livestock –including PACE- are making their best to improve the situation and improve the working capability of the laboratory. Operations of wildlife capture at Zakouma park as well as the activities of the communication unit have been resumed after a gap. A series of meetings with private veterinarians have been held in order to revitalise the credit system and find out a solution for the pending reimbursement. About 100 auxiliaries have been trained and a total of 100 refreshed.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

CHAD	
Initial indicative country budget	**3 323 280**
Provision for TA's	**514 156**
Provision for audits	**20 000**
Indicative budget revised	**2 789 124**

	Commitments			Payments		
	WP	**SC**	**Sub total**	**WP**	**SC**	**Sub total**
Work programme year 1	517 046		517 046	[redacted]		517 046
Work programme year 2	1 726 000		1 726 000	1 157 203		1 157 203
Work programme year 3	970 000		970 000	*616 313*		616 313
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)						
Total						
Initial indicative country budget	**3 213 046**	**0**	**3 213 046**	**2 290 562**	**0**	**2 290 562**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 498 562 EURO rounded at 498 500 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Eastern Africa

Burundi

Burundi started its 2nd WP & CE in November 2003 although the funds have not been mobilized yet. During the first WP & CE, the equipments planned for were purchased and the work of establishment of an epidemiological surveillance network of animal diseases is underway .

Expected financial situation on 31st October 2004 :

BURUNDI	
Initial indicative country budget	664 655
Provision for TA's	0
Provision for audits	10 000
Indicative budget revised	654 655

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	368 000		368 000	235 047		235 047
Work programme year 2	93 300		93 300	*70 000*		*70 000*
Work programme year 3						
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)	**461 300**	**0**	**461 300**	**305 047**	**0**	**305 047**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 349 608 EURO rounded at 349 600 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Djibouti

The country started its 3rd WP & CE in May 2003. During the second program estimate, the program had experienced a few delays in the mobilization of funds. An epidemiological surveillance network is progressively being established. The agents of the network have been trained. The country has turned in a request for having a diagnostic laboratory.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

DJIBOUTI	
Initial indicative country budget	664 660
Provision for TA's	0
Provision for audits	15 000
Indicative budget revised	649 660

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	251 000		251 000	87 619		87 619
Work programme year 2	250 000		250 000	92 143		92 143
Work programme year 3	130 000		130 000	*110 000*		*110 000*
Work programme year 4						*0*
Specific commitments (SC)		94 741	94 741		90 070	*90 070*
Total	**631 000**	**94 741**	**725 741**	**289 762**	**90 070**	**379 832**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 269 828 EURO rounded at 269 800 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Eritrea

Eritrea is in its 3rd WP & CE since May 1, 2003. The programme has been implemented in a normal manner. An epidemiological surveillance network is already in place. An information system is also in place and makes possible a sound flow of animal health information between the central level and the field. A policy aimed at promoting the emergence of a private sector is under development. The country regularly transmits activity reports.

The country has turned in a file to the OIE for the acquisition of Rinderpest free status. The file has received a favourable rating by the OIE Scientific Commission for animal diseases in March 2004. The file must now be submitted to the next general meeting of the OIE International Committee scheduled in May 2004 in Paris.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

ERITREA	
Initial indicative country budget	1 329 310
Provision for TA's	0
Provision for audits	15 000
Indicative budget revised	1 314 310

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	284 000		284 000	118 494		118 494
Work programme year 2	282 000		282 000	101 649		101 649
Work programme year 3	239 000		239 000	*159 000*		*159 000*
Work programme year 4	116 180		116 180	*101 180*		*101 180*
Specific commitments (SC)		302 000	302 000		281 016	*281 016*
Total	**921 180**	**302 000**	**1 223 180**	**480 323**	**281 016**	**761 339**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 552 971 EURO rounded at 552 900 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Ethiopia

Ethiopia has started on November 01, 2003 its 4th WP & CE. Mobilisation of funds from the WP & CE year 3 has been considerably delayed due to the delays in closure of previous WP. At present, WP n° 1 and 2 are closed and the remaining funds were de-committed.

The country has an operational ESS. An application for recognition of country free from Rinderpest on a zonal basis is being prepared.

A comprehensive document for rationalizing veterinary service delivery (authorisation of private veterinarians to carry out clinical acts and integration of these vets into disease surveillance = sanitary mandate) including drafts for necessary regulatory measures was presented in May 2003, but has not received any positive reaction.

A guideline for the training of CBAHW was compiled and accepted by the majority of organisations training CBAHW (NGO, governmental services).Training of trainers was carried out and these trainers were certified. CBAHW trained by these trainers will consequently be certified as well

Investments such as the acquisition of vehicles (scheduled since WP n° 1) have still not been materialised, a recent tender only received two valid offers which were however far above the earmarked budget

PACE Ethiopia is suffering from the departure of its senior staff (Rinderpest epidemiology, planning and economics, emergency preparedness and communication). Candidates had been interviewed however it is doubtful if they can fully assume their tasks before the end of the scheduled project life (Oct 31, 2004)

Expected financial situation on 31st October 2004 :

ETHIOPIA	
Initial indicative country budget	**3 987 935**
Provision for TA's	**514 156**
Provision for audits	**0**
Indicative budget revised	**3 473 779**

	Commitments			Payments		
	WP	**SC**	**Sub total**	**WP**	**SC**	**Sub total**
Work programme year 1	264 546		264 546	[redacted]		264 546
Work programme year 2	386 357		386 357	[redacted]		386 357
Work programme year 3	738 000		738 000	*277 454*		277 454
Work programme year 4	538 000		538 000	*438 000*		*438 000*
Specific commitments (SC)		452 375	452 375		238 053	238 053
Total	**1 926 903**	**452 375**	**2 379 278**	**1 366 356**	**238 053**	**1 604 409**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 1 869 370 EURO rounded at 1 869 300 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Kenya

PACE Kenya has initiated it's 3rd WP & CE in November 2003 and funds were made available as from January 2004. Kenya's second year funding was delayed by 6 months; furthermore the vehicles and motorbikes are still not procured, in year 1 due to the objections made to tender dossier, in year 2 because of lengthy tender procedures.

Kenya's epidemio-surveillance is working very well (12 teams trained and working in the field using PE & PDS methods for detection of RP). The EPP is close to acceptance by PEU (CSU).

Kenya carried out a socio-economic impact study on CBPP in slaughterhouses and with livestock owners in ASAL areas. Kenya has developed a CBPP control strategy with re-zonation of the country.

Kenya's communication unit has produced a flip chart guide for disease control education of semi-literate audience, a brochure on diagnostic of CBPP in English and Swahili. It has carried out a knowledge, attitude and practise study in 6 districts in the ASAL areas of Kenya and the information gained is used for message -, poster and radio programmes development in year 3 (now). In year 1 12 vernacular radio programmes for livestock owners have been produced and aired. Several stakeholder workshops have been held to get feed-back on message delivery from the field.

Under the privatisation thrust stakeholder awareness workshops have been held in each year, in year 3 already 2 where private veterinarians, private animal health service providers, CBAHWs, AHAs, agrovets, NGOs, trader associations and breeder associations have been invited to bring everybody on board esp. in the forth coming RP vaccinations. Village Disease control committees have been formed or re-activated to assist in livestock movement control and infrastructure rehabilitation (treatment crushes, holding areas at markets).

In November and December the department of veterinary services has vaccinated 141,000 cattle in the RP outbreak area at the Somalia border.

PACE-Kenya has carried-out wildlife disease surveillance in Meru-National Park (2001, 2002 and 2003), in Tsava National Park (2003), the project has a memorandum of understanding with the Kenya Wildlife Services (KWS), where funds for surveillance are budgeted for in each of the 3 years. Work is carried out in conjunction with the Regional Wildlife Epidemiologist.

PACE-Kenya does its own serology for RP (c-ELISA) and for CBPP at Kabete Vetlabs and has established a serum data bank

PACE-Kenya has a MoU with the Kenya Veterinary Board (KVB) on legal review of veterinary legislation and with the Kenya Veterinary Association Privatisation Scheme (KVAPS) on privatisation issues like business skills training for private vets and establishing of ""model viable veterinary practice units in ASAL areas, for both bodies funds are budgeted for in year 2 AWP and for KVAPS in year 3.

PID is installed and is functioning very well. To improve the performance of the PID PACE-Kenya has signed a memorandum of understanding with the Central Bureau of Statistics to digitalize the whole country up to sub-location level, work started in year 2 and continues in year 3.

PACE-Kenya holds regular technical coordination meetings with PACE-Somalia, either bilateral or with participation of PACE PCU PEU.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

KENYA	
Initial indicative country budget	3 987 935
Provision for TA's	514 156
Provision for audits	20 000
Indicative budget revised	3 453 779

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	1 249 000		1 249 000	836 274		836 274
Work programme year 2	1 249 000		1 249 000	394 359		394 359
Work programme year 3	1 219 000		1 219 000	*323 942*		323 942
Work programme year 4						
Specific commitments (SC)						0
Total	3 717 000	0	3 717 000	1 554 575	0	1 554 575
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 1 899 204 EURO rounded at 1 899 200 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

Uganda

The country has been implementing its 3rd WP & CE since the month of May 2003. A EU monitoring report dated November 2003 has concluded that PACE Uganda has been making satisfactory progress. The animal disease surveillance system has been significantly improved and reporting under passive surveillance (in the districts) has reached a performance score of 0.78 for 2003.

The veterinary diagnostic laboratory is currently able to conduct the tests recommended by the Rinderpest network (detection of antibodies and antigens). In addition, the diagnosis of foot-and-mouth disease (including typology of viral group) is possible there, and so is the diagnosis for immuno-fluorescence of ASF and rabies. The TFC and ELISA tests are used for CBPP. Finally, the culture by *Mycoplasma* is now possible.

The privatisation programme of the UVA (Uganda Veterinary Association) has not been a great success. Public sector veterinarians continue to carry out most veterinary care in livestock areas; besides, the Government's policy of employing a veterinarian for each sub-county administrative unit) does not promote the installation of veterinarians in liberal practice.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

UGANDA	
Initial indicative country budget	2 658 630
Provision for TA's	514 156
Provision for audits	18 000
Indicative budget revised	2 126 474

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	505 748		505 748	[redacted]		505 748
Work programme year 2	975 029		975 029	584 437		584 437
Work programme year 3	655 000		655 000	214 940		214 940
Work programme year 4			0			0
Specific commitments (SC)		155 900	155 900		148 351	148 351
Total	**2 135 777**	**155 900**	**2 291 677**	**1 305 125**	**148 351**	**1 453 476**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 672 998 EURO rounded at 672 900 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Rwanda

Rwanda started its 3rd WP & CE in February but the funds have not been mobilized yet. There are some difficulties in the implementation of the programme. Significant delays have been noted for the mobilization of funds because on the one hand of inadequate efforts made by the national coordination for the monitoring of payment files and on the other hand the absence of an officer in charge of this program at the level of the local ECD. A surveillance system exists for foot-and-mouth disease. Reporting on activities is very irregular.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

RWANDA	
Initial indicative country budget	664 655
Provision for TA's	0
Provision for audits	8 000
Indicative budget revised	656 655

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	125 538		125 538	[redacted]		125 538
Work programme year 2	347 000		347 000	228 464		228 464
Work programme year 3	120 000		120 000	*110 000*		*110 000*
Work programme year 4			0			*0*
Specific commitments (SC)			0			*0*
Total	**592 538**	**0**	**592 538**	**464 002**	**0**	**464 002**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 192 653 EURO rounded at 192 600 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Somalia

The programme is being implemented smoothly. The PACE Somalia coordination has been reinforced and a new coordinator has just been hired. The only difficulties to report about are related to the insecurity which prevents program operation in the various parts of the country. A synergy of actions with Kenya about the strategy of eradication of Rinderpest.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

SOMALIA	
Initial indicative country budget	3 544 830
Provision for TA's	0
Provision for audits	0
Indicative budget revised	3 544 830

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	868 584		868 584	[redacted]		868 584
Work programme year 2	1 175 084		1 175 084	323 787		323 787
Work programme year 3	1 075 329		1 075 329	675 213		675 213
Work programme year 4			0			*0*
Specific commitments (SC)			0			*0*
Total	3 118 997	0	3 118 997	1 867 584	0	1 867 584
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 1 677 246 EURO rounded at 1 677 200 EURO.						

(*italic* = estimated amount – [redacted] = amount de-committed)

Sudan

In Sudan, the PACE programme is conducted through two sub-programmes (northern- and southern). In both areas the Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations (UN) provides through the UN's Operation Lifeline Sudan (OLS) important support for food security, agriculture and animal health, including activities towards rinderpest eradication. Furthermore, some NGOs working in the framework of FAO-OLS Livestock Programme carry out complementary animal health activities, particularly in transitional areas.

In Southern Sudan, programme implementation is coordinated by an international NGO (VSF Belgium) and seems to progress normally. The contract signed with this NGO defined the duration of the first WP as being 24 months. This programme ended on the 31st of October 2003. A four-month extension until February 2004 has been approved.

The PACE Northern Sudan sub-project has started in February 2003 at the Department of Animal Health & Epizootic Diseases (AH&EDC) in Karthoum/Soba, Federal Ministry of Animal Resources& Fisheries (FMAR&F). The PACE programme is implemented in (23) federal states through existing governmental veterinary structures. A Project Management Unit (PMU) supports the overall project implementation and administers the EDF funds.

The Northern Sudan sub-project has made good progress during it's first year of project implementation. Effective management structures (PMU, Technical Committee, Steering Committee, task forces) and good communication channels with all relevant partners (FMAR&F, EC-Delegation, FAO-OLS, southern sub-project, AU/IBAR, etc.) have been established. Counterparts are highly dedicated to the programme.

During the first implementation year, the existing disease surveillance network has been strengthened; a DMEU was formed and supported, the PACE Integrated Database (PID) has been introduced at the AH&EDC Department to be linked-up step-wise with the epidemiology units at states level; and the Participatory Disease Search (PDS) approach will be applied country-wide through establishment of regional PDS expert teams.

The Sudan OIE self-declaration of provisional freedom of Rinderpest on a zonal basis was up-dated in August 2003, and the project is preparing in collaboration with the southern sub-project and the PEU PACE Nairobi the OIE country dossier for application of freedom of Rinderpest disease on zonal basis (deadline of submission to OIE: February 2005).

Furthermore, the project has provided equipment and logistic support for disease surveillance activities, emergency preparedness and improvement of laboratory diagnosis, and several national workshops and in-country training courses on relevant issues (CBPP control, delivery of CAH services, PID, PDS, economical impact assessment of animal diseases, etc.) were conducted. In November 2003, 21 new PACE vehicles procured by AU/IBAR for diseases surveillance activities arrived at the AH&EDC Department in Khartoum/ Soba.

Expected financial situation on 31st October 2004 :

SUDAN NORTH	
Initial indicative country budget	2 862 245
Provision for TA's	514 156
Provision for audits	0
Indicative budget revised	2 348 089

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Coûts opération AT GTZ	1 200 000		1 200 000	361 377		361 377
Specific commitments (SC)		663 000	663 000			0
Totaux	1 200 000	663 000	1 863 000	361 377	0	361 377
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 1 986 712 EURO rounded at 1 986 700 EURO.						

SUDAN SOUTH	
Initial indicative country budget	2 455 000
Provision for TA's	0
Provision for audits	0
Indicative budget revised	2 455 000

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1 & 2	1 650 000		1 650 000	1 485 450		1 485 450
Work programme year 3	688 000		688 000			0
Specific commitments (SC)			0			0
Totaux	**2 338 000**	**0**	**2 338 000**	**1 485 450**	**0**	**1 485 450**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 969 550 EURO rounded at 969 500 EURO.						

Tanzania

PACE Tanzania has initiated it's 3rd WP & CE in November 2003 and funds have been made available as from January 2004. The country has an operational ESS. Scheduled investments have been realised. A veterinary privatisation policy is presently being implemented. Computerised data management is being installed. The veterinary councils mandate is being revised and a number of new laws have been passed. The country is almost ready to request declaration of freedom from Rinderpest disease. Reporting is regular. CBPP control is still behind, but may improve after PACE gives new guidelines. In general PACE activities have been hindered by late transfer of funds in 2003 and again this year (3-4 month after authorisation).

Expected financial situation on 31st October 2004 :

TANZANIA	
Initial indicative country budget	**3 323 285**
Provision for TA's	**514 156**
Provision for audits	**15 000**
Indicative budget revised	**2 794 129**

	Commitments			Payments		
	WP	SC	Sub total	WP	SC	Sub total
Work programme year 1	537 601		537 601	516 179		516 179
Work programme year 2	1 030 000		1 030 000	565 887		565 887
Work programme year 3	529 826		529 826	171 886		171 886
Work programme year 4			0			*0*
Specific commitments (SC)		431 163	431 163		401 851	401 851
Total	**2 097 426**	**431 163**	**2 528 589**	**1 253 952**	**401 851**	**1 655 803**
Expected remaining funds on 31/10/2004 : 1 138 326 EURO rounded at 1 138 300 EURO.						

(*italic* = estimated amount)

II.2. Evaluation of the results of national components based on monitoring indicators

The evaluation of the results of national PACE components compared to the four objectives targeted by PACE

- National capacity building analysis and action in the areas of epidemiology, animal health, communications and project management;

- Improving the accessibility and distribution of veterinary drugs based on the elaboration of a harmonized approach of the privatization process and coherent articulation between public services and private operators;

- Rinderpest control based on the stoppage of vaccination as soon as possible and on the commitment for the OIE pathway for disease free country certification;

- Control improvement of other epizootics and especially for CBPP by establishing socio-economic and epidemiological data which will enable concerned nations to appreciate the opportunity of future programmes for the control of diseases based on the full recovery of costs.

38 monitoring indicators used for assessing progress made in the implementation of PACE activities at the national level.

The list presented here-below is a reviewed[1] list of 37 monitoring indicators for a full assessment of national PACE programmes. The review has taken into account the recommendations of the 8th ACM of Bamako. The graphic presentation uses 4 classes and uses a colour code which facilitates intuitive interpretation. The 37 criteria being equally balanced, this analysis allows to calculate a general country-score, which is the average of the score for each of the 37 criteria.

This set of criteria is entirely compatible with (and additional to) the monitoring framework used by the E.C., which focuses mainly on programme design and implementation at project-management level, using 5 distinct monitoring criteria, being relevance, efficiency, effectiveness, impact and sustainability. The set of 37 monitoring criteria presented in this document are mostly related to 'impact' and 'sustainability' of activities, but exceed the programme implementation level.

[1] The indicators were reviewed by National and Regional TA's, as well as CSU and PCU staff (between November 2003 and March 2004).

Objective I : Development of national capacities of analysis and action in epidemiology, animal health, communication et projects' management

I.1	Presence of a functional steering or advisory committee; as well as a technical committee, presence of a functional central unit providing efficient support to the epidemio-surveillance network, regular visits to checkpoints, regular training and technical upgrading of its agents.
I.2	Existence of a charter (rules manual or manual of instructions) defining the network operation system (internal regulation, rules within the network, bases visits).
I.3	Reliability of sanitary information produced on diseases controlled :protocols of surveillance validated, field data validated in quantity and quality, number and quality of reports provided by surveillance posts (checkpoints) to the network body, number and quality (exploitability) of sample collected and provided by the network posts (checkpoints) to the laborator(y)(ies).
I.4	Broad and rapid internal circulation of sanitary information (veterinary services, laboratories, feedback to breeders/producers...).
I.5	Diagnostic capacity of the laboratories (national laboratory functional or efficient foreign laboratories subcontracted).
I.6	Action taken at national level to develop a collaboration between veterinary services and wildlife services, in order to implement wildlife surveillance.
I.7	Presence of a person in charge of communication with a well structured work plan (terms of reference properly linked with the 4 thrusts) and a real integration within the PACE team.
I.8	Efficient promotion and institutional communication from PACE at the level of authorities and partner development organisations. Sufficient level of participative approach within communication to breeders-producers, and to the large public with a sufficient quantity of media supports produced versus needs.
I.9	Availability and variety of communication-tools : rural radios, printers, human resources, financial and material resources.
I.10	Use of a computerized zoo-sanitary data base.
I.11	Use of a Geographic Information System (mapping of diseases, mapping of location of the network agents.
I.12	Presence of expertise in animal health economy.
I.13	Utilisation of a procedure of administrative and financial management compatible with the rules defined for the projects financially supported by the DEF (software-package PACE, TOMgift, etc).
I.14	Frequency and quality of technical and financial reports provided to the Coordination Unit of PACE and of sanitary reports provided to OIE and IBAR and to neighbouring countries.
I.15	Regular publication of a zoo-sanitary information bulletin with printing and distribution in sufficient quantity to the appropriate targeted persons.
I.16	Progress made in the financial contributions of the government for epidemiological surveillance activities.
I.17	Gradual extension of the network to the other field agents and integration to other stakeholders into the network (private veterinarians, livestock traders, breeders' associations, CBAHW).

Objective II : Improvement of the accessibility and of the drugs and services distribution to breeders

II.1	Organisation of animal health services especially its coherence with the OIE's criteria including a role for private actors.
II.2	Presence of a private sector to assure animal health services (importation and distribution of drugs and inputs, veterinary services, animal health delivery).
II.3	Existence of legal texts and regulation allowing a proper exercise of veterinary professionals and better sharing of tasks between public and private sector.
II.4	Political action to settle and favour the implementation and development of a private veterinary sector by setting prerogatives of private veterinarians versus public sector agents and para-professionals.
II.5	Institution of the sanitary mandate and its application's scope (disease surveillance, animal vaccinations, food inspection, prevention and control of diseases).
II.6	Encouragement of a policy enhancing the cost recovery not only for products used (drugs, vaccines), but also for veterinary services (fees).
II.7	Existence, dynamism and impact of veterinary professional organisations especially : Veterinary Board, Veterinary Associations.
II.8	Level of organisation of breeders' associations and of other professionals' bodies and their impact on delivery of veterinary services.
II.9	Development of a community based participatory approach with breeders-producers.
II.10	Regular consultations, meetings or encounters between government veterinary services, private sector and stockholder-organisations.

Objective III : Control of Rinderpest

III.1	Vaccination stopped against Rinderpest at national level and engagement/adhesion to OIE pathway for the status of freedom from Rinderpest (provisionally free, free from disease, free from infection).
III.2	Implementation of an efficient clinical surveillance of cattle (active search of stomatitis - enteritis cases).
III.3	Implementation of an efficient serological surveillance of cattle through serum collection.
III.4	Implementation of an efficient epidemio-surveillance (including both clinical and serological surveillance) system for Rinderpest in wildlife in countries where significant numbers of susceptible species are present.
III.5	Existence of an emergency intervention plan against Rinderpest, adapted to the country conditions, regularly updated and distributed to the various potential actors.

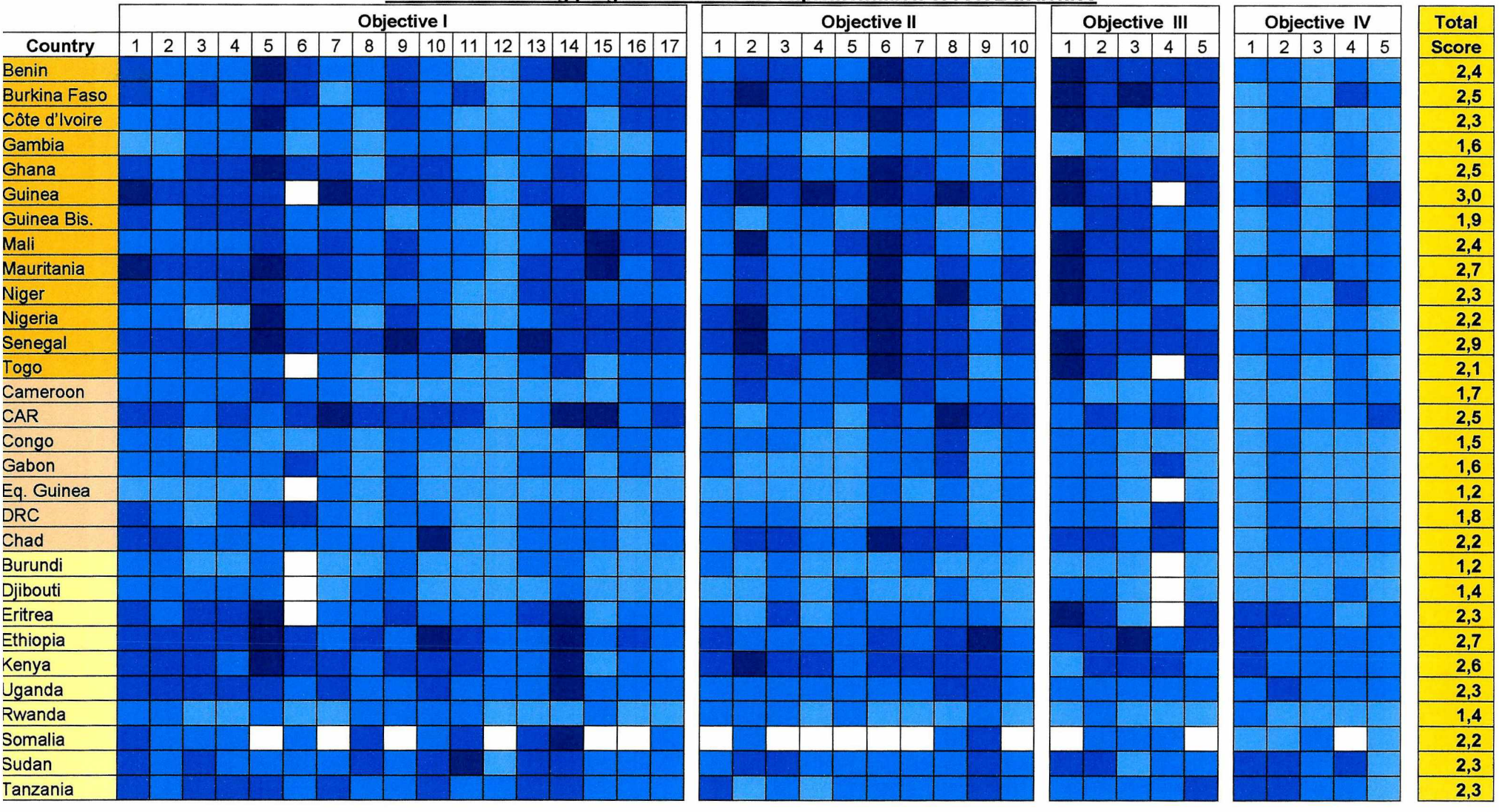
Objective IV : Control of CBPP and other epizootics

IV.1	Action taken to improve knowledge regarding epidemiological data on animal diseases (spatial and temporal distribution, prevalence, census).
IV.2	Existence of validated documents on control strategies for priority animal diseases, including emergency preparedness plans and the establishment of an emergency fund and a stock holders compensation fund.
IV.3	Action taken to improve collaboration between veterinary services and public health services for the control of zoonoses (RVF, rabies) in countries where zoonoses are amongst the priority diseases withheld
IV.4	Existence of zoo-sanitary agreements with neighbouring countries and the degree to which these agreements have been applied in the field
IV.5	Existence of animal movement control and tracability measures ([inter]national certificates of transhumance, sanitary laissez passer, branding of cattle, national register, ...).

Scores (classes)

: Activities (completely and satisfactorily) implemented
: Activities implemented and in progress
: Activities beginning to be implemented or stagnating.
: Activities not implemented yet
: Criteria not relevant to the country (yet)

Table 3 : Assessing progress made in the implementation of PACE activities



Country	Objective I																	Objective II										Objective III					Objective IV					Total Score
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Benin																																						2,4
Burkina Faso																																						2,5
Côte d'Ivoire																																						2,3
Gambia																																						1,6
Ghana																																						2,5
Guinea																																						3,0
Guinea Bis.																																						1,9
Mali																																						2,4
Mauritania																																						2,7
Niger																																						2,3
Nigeria																																						2,2
Senegal																																						2,9
Togo																																						2,1
Cameroon																																						1,7
CAR																																						2,5
Congo																																						1,5
Gabon																																						1,6
Eq. Guinea																																						1,2
DRC																																						1,8
Chad																																						2,2
Burundi																																						1,2
Djibouti																																						1,4
Eritrea																																						2,3
Ethiopia																																						2,7
Kenya																																						2,6
Uganda																																						2,3
Rwanda																																						1,4
Somalia																																						2,2
Sudan																																						2,3
Tanzania																																						2,3
	2,6	2,2	2,2	2,2	2,9	2,3	2,2	1,8	2,4	2,2	1,9	1,3	2,2	2,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,3	1,8	1,9	2,8	2,3	2,5	1,8	2,1	2,7	2,5	2,0	2,3	2,1	1,5	2,0	1,4	1,8	1,5	

III. DRAFT EXTENSION PROGRAMME OF THE NATIONAL COMPONENTS

III.1.Synthesis of the report on the extension of the PACE programme

The scenario proposed by the consultants rests on an extension of the PACE program over a period of two years, therefore until the end of October 2006.

Priority Activities Proposed

Five areas of activities are proposed by order of priority.

1. Eradication of Rinderpest from the African continent. In East Africa, the stress will be put on controlling the last foci of Rinderpest in the Somali eco-system (Southern and Central Somalia – border areas with Kenya and Ethiopia). This will require a better coordination of the various activities conducted in the Somali econ-system, notably through the setting up of a unit reporting to IBAR. The other East African countries must commit themselves to embarking on the OIE pathway to acquire Rinderpest free country or area status. In Western and Central Africa, the OIE pathway will also need to be completed. The authors specify that this first objective does not compromise the necessity to reinforce achievements in the area of control of other epizootic diseases as well as epidemiological monitoring networks.

2. Reinforcement of the private sector for an effective contribution to improved services to farmers. The report underscores the necessity to get the public sector to focus on its formal tasks and provide to the private sector the institutional and regulatory framework enabling it to better serve farmers. The resort to community based animal health workers who are closer to farmers and capable of providing cheaper services is recommended. The method experimented by CAPE is proposed for implementation in the Somali ecosystem. The establishment of a new unit called "Development of Veterinary Services" which would take over the current missions of CAPE and VLPU is also advocated.

3. Reinforcement of the technical capacities of the AU-IBAR, notably through the appointment of African experts in various positions currently entrusted to European experts.

4. Integration of CAPE program activities at the end of the DfID funding in September 2004 into the activities to be funded during the extension period essentially in the three countries of the ecosystem.

5. Promotion and development of actions for the development of animal trade. The authors stress that the work of PACE has contributed to influence favourably the decisions made at the OIE or at the level of other international bodies and promoting the reduction of trade barriers related to animal health.

Financial implications

At the level of national components, the funds, which are not committed yet, added to those to be disengaged on the work programme and costs estimates, which have already been closed, should enable to fund activities during the programme extension phase. However this will require a definition of priorities and a resort to the system of

drawing rights in order to modulate budgets according to the specific situation of individual states. It should be remembered that the drawing right mechanism on national indicative budgets provided for in the PACE Financial Agreement gives the possibility to the Regional Authorizing Officer, in consultation with the European Commission, to modify or cancel the amounts of certain allocations in case of inadequate, speedy or inappropriate use of funds.

At the regional level, on the other hand, the pursuit of activities will require an input of additional funds estimated at 4 million Euros from the European Commission ; this amount could even reach 5 million Euros, if one takes into account the participation of the African Union for up to 1 million Euros. This situation has led the consultants to propose changes in technical assistance and program management modes at the regional level.

Changes in technical assistance

National technical assistance: this involves the 6 country TAs (Ethiopia, Kenya, Uganda, Sudan, Tanzania, Chad) and the 3 regional TAs in charge of assisting groups of countries in Western and Central Africa. It is proposed that all of them be maintained until May 2005, then to extend the Sudan TA (1 year), to establish a regional TA position for the other countries of East Africa and finally to reduce the 3 regional TAs to 2 for the countries of West and Central Africa until September 2006.

Common services (Regional technical assistance) : the main change proposed is the replacement of European experts by African experts (counterparts in post to be empowered or hiring new experts particularly in the following areas : privatisation and legislation, wildlife, basic community level animal health activities. But four international technical assistance positions have been maintained (Principal PACE TA, Financial Controller, Wildlife Expert, Epidemiologist for East Africa (the latter will be assigned to activities related to the Somali ecosystem). A 6-month extension is also planned for the principal epidemiologist in order to work specifically on activities to be developed for the reduction of trade barriers related to animal health.

Changes in programme management modes

The report underscores a few weaknesses in the programme management modes, and proposes measures likely to correct them (clear distribution of roles between the Director of IBAR and the PACE Coordinator, development of a strategy document for IBAR, better integration of the different units of common services in particular VLPU and CAPE, setting up of a personnel evaluation system, reinforcement of bilingualism at IBAR, etc.).

A revision of the approval and consolidation process of national work programme and costs-estimates (in line with the proposal presented by the PACE Coordination Unit at the 8th Advisory Committee Meeting) is also proposed. Such revision of the approval process of national work programme and costs-estimates is justified by the necessity to take into account the decentralized powers of local DCEs, by the need to set up a simplified process for approving national program estimates resting on a rigorous analysis of the situation of individual countries by the PACE Coordination Unit and the Common Services and to make possible a more rapid mobilization of funds by the

States. The adoption of this new approval process of national program estimates should be linked with the possibility for the states to develop a unified work plan (priority activities, monitoring indicators, implementation schedule and budget) for the entire extension period (two years) but with a more flexible potential for revising budgets on a yearly basis .

III.2. Priority Activities during the extension phase

The PACE Coordination Unit considers that the extension phase should serve to consolidate the investment realized in countries and that this should not mean the setting of new objectives, but rather the identification of priorities to be stressed based on an analysis of the current results of the program and the report proposals on the extension. As a result, the priorities for the national components of the PACE program during the extension phase are described as follows :

1. Sustainability and ownership of surveillance and epidemiological surveillance networks of animal diseases.

The majority of countries have set up a surveillance system for animal diseases. However, a finer evaluation of the country situation reveals that all of them still do not have a fully operational system, i.e.,

- Having supervision mechanisms (steering committee, technical committee), animation mechanisms (central unit) and a network of field agents who visit farms and collect animal health information.
- Producing health information on animal diseases according to certified surveillance protocols.
- Assuring a sound flow of health information internally (veterinary services, laboratories, feedback to farmers...) and externally (OIE, UA-IBAR, neighbouring countries).
- Having analytic capacities by the laboratories (at the national level or by subcontracting abroad).
- Assuring sound communication with farmers, private veterinarians and all partners involved in animal health issues.
- Using a computerized database and a geographic information system.

The surveillance of animal diseases still remains an area of competence for public African veterinary services even if certain tasks can and must be delegated to private veterinarians. It is therefore necessary to consolidate the results achieved, particularly through:

- Ownership of activities by veterinary services and coverage of the funding by national budgets.

- Better integration between surveillance activities and the control strategies of animal diseases. The current configuration of the PACE programme at the national level in which one can distinguish an epidemiological surveillance component next to a second component of control of Rinderpest or even a third component control of CBPP and other epizootic diseases establishes a certain

compartmentalization among activities that must necessarily be integrated for a question of efficiency and cost. During the extension phase, there should be a consolidation of the teams which worked on the three components into a single one whose mission would consist in monitoring, conducting special investigations (for example those related to the implementation of the OIE pathway for Rinderpest) and applying control measures if they exist.

2. Improvement of services to farmers notably through private sector strengthening.

In general, few countries have animal health services which are structured according to OIE criteria. The division of roles between public services and private actors is not always made even though the latter intervene in the distribution of drugs and livestock inputs and in the provision of veterinary services. A few countries in West Africa have instituted the health accreditation which broadens the field of intervention of private veterinarians in mandatory vaccinations, disease surveillance and health inspection. The legislative and regulatory texts which must guarantee the private exercise of the veterinary profession are still inadequate.

Unlike that of the PARC programme, the funding of the PACE program has not served to constitute as a complement to the classical banking system, a trust fund for funding installations in private practice.

Veterinary Councils or Veterinary Associations exist in most countries and enjoy an increasingly important status in negotiations concerning animal health issues.

Farmers have been progressively brought to pay for veterinary products (drugs and vaccines) and veterinary services (fees); as far as veterinary products are concerned, this charge is relatively well accepted and applied in most countries, but at the same time the fees for veterinary services do pose some problems.

Apart from activities carried out by CAPE in East Africa and a few training activities (livestock auxiliaries or community based animal health workers) and communication activities carried out by countries, the PACE program has had very little (if any) direct impact on farmers. There is evidence however that the community based animal health workers can play a notable role in the provision of services to farmers.

During the extension period, a stress will be placed on the reorganization of animal health services which as we know stem from the political decision of authorities in individual countries. In order to carry out this work successfully, the officials of national veterinary services should carry out some work of explanation and communication, in a word, some advocacy work to convince of the relevance and the advantage of the approach. On this point the officials of national veterinary services have a real need for reinforcement of their technical, legal, and communicative capacities. This substantive work already undertaken several years ago should be consolidated through a re-formulation adapted to existing legislations and regulations in relation to international standards. .

Besides, in a limited number of countries where organizations, associations or farmers groups already exist at the local or regional levels, the support of the PACE program would be very useful to support the initiatives of confederation of these associations at the national or even sub-regional level. The training of community based animal health workers using a participatory approach will be promoted wherever conditions will permit, with a particular attention to their supervision..

3. Eradication of rinderpest

The eradication of rinderpest from the African continent remains a major objective of the PACE program. The last foci of this disease were located in East Africa, particularly in the Somali ecosystem. In Western and Central Africa, rinderpest has no longer been reported respectively since 1988 and 1986 and vaccinations are currently stopped in all countries. This therefore involves two different epidemiological situations the coverage of which during the extension phase is described as follows:

In Eastern Africa, and more specifically in the Somali ecosystem, the objective will be to consolidate results and lay the foundations, in the course of the next two years, of a real coverage of residual foci of rinderpest notably by completing the epidemiological knowledge on the circulation of this not very virulent virus, in order to define the best strategy possible of eradication to be implemented, taking into account the specific conditions of this environment. PACE and the AU-IBAR will do everything possible to promote an integrated, common and coordinated approach of the different stakeholders working in this ecosystem (national PACE components, national services, donors, NGOs,..). The quest for additional funds in pursuit of the eradication program in the Somali ecosystem will rest on the strategic eradication plan which the program will have to produce in the course of the extension phase. The other countries of East Africa will need to embark on the OIE pathway in order to acquire the status of rinderpest free countries or areas.

In West and Central Africa, 18 countries have already embarked on the OIE pathway of recognition of freedom from the disease and 9 countries (Senegal, Mali, Mauritania, Burkina Faso, Niger, Benin, Togo, Ghana, and Guinea Conakry) have received since May 2003 the status of freedom from rinderpest (the status of Mauritania has been suspended by the OIE since August 2003 after the detection of rinderpest antibodies in 2 warthogs). These countries will have to conclude the OIE pathway.

The implementation activities under the OIE pathway will be integrated into those relative to epidemiological surveillance.

4. Control of other epizootic diseases

Countries have implemented individual (or sometimes joint) strategies to control CBPP but the other priority epizootic diseases (African Swine Fever, Small Ruminants Pest, and Foot-and-Mouth Disease, Rift Valley Fever) are not really covered.

With the support of the PACE epidemiology unit, a process of development and validation of control strategies against CBPP at the regional level is in the process of finalization. A large consensus agreement will have to be sought on control strategies against this disease in order to later move on to an effective implementation phase in countries, which could involve the quest for additional financial resources as a complement for the funds mobilized by countries. As with rinderpest, this activity should, as en end result of PACE, be integrated into the animal disease surveillance arrangement.

On the other hand, it is essential for certain countries to get to develop strategies for epizootic diseases which they consider as priority ones, given the specific characteristics of their livestock modes. Such is the case with ASF in countries such as Benin, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinea Bissau or Togo, of Rift Valley Fever in Gambia, Mauritania, Mali, and Senegal, etc.

III.3. Revision of log frames of national components

Taking into consideration the priorities of the programme during the extension phase, it is proposed that the log frames of national components of the PACE programme be revised. Although the approach is general and could not, as a result, be exhaustive, it turns out nevertheless that the expected results, the activities to be carried out and the related means should serve as benchmarks at the time of development of national work programme and costs-estimates.

The general and specific objectives remain unchanged of course.

On the following pages are presented the log frames in the following order:

Western Africa

Benin
Burkina Faso
Côte d'Ivoire
Gambia
Ghana
Guinea
Guinea Bissau
Mali
Mauritania
Niger
Nigeria
Senegal
Togo

Central Africa

Cameroon
CAR
Congo
Gabon
Equatorial Guinea
RDC
Chad

Eastern Africa

Burundi
Djibouti
Eritrea
Ethiopia
Kenya
Uganda
Rwanda
Somalia
Sudan
Tanzania

III.4. Revision of indicative budgets of national components

The estimation of the financial needs of countries for the extension phase was made on the basis of estimates of what could be achieved by October 31, 2004. Then the exercise consisted in developing an amount for the extension phase which would take into account the following aspects: :

a) The priority activities selected under the extension (refer to log frames);
b) The level of expenditures (on a monthly basis) in the course of the preceding years ;
c) The current and projected contribution of the government to the funding of the national SSE ;
d) The planned expenditures for the 4th and 5th years in the schedule of funding of the country Overall Plan;
e) The state of progress of the program (program in a start-up phase or in a consolidation phase, which year, what PE) ;
f) Investment needs (equipments for programs in a start-up phase or programs for countries which are in a rehabilitation phase) ;
g) The overall assessment of performances demonstrated by national coordinations.
h) In the specific case of DRC, the amount is justified in part (500.000 Euros) by the need to carry out a study and eventually a resumption of activities in the eastern part of the country. .

Western Africa

WESTERN AFRICA

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
1. The epidemio-surveillance network (RESUREP) is operational and most of the operational costs are supported by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Zoo-sanitary reports, budget allocated to the veterinary services, financial reports of the DVS, PACE reports.
2. The country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as free from infection by the Office international des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
3. CBPP control is improved throughout the country	Prevalence and incidence of the disease, number of cattle vaccinated	Zoo-sanitary reports, zoo-sanitary database outputs (PID)
4. ASF control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received compensation, coverage of the compensations paid (%).	Zoo-sanitary reports, zoo-sanitary database outputs (PID)
5. The country provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, number of private rural vets operating, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, establishment of the veterinary or sanitary mandate, performance of private vets in terms of epidemio-surveillance, increase or decrease of related budgets, number of credits granted to young private vets, degree of reimbursement of credits received.	Legislation in force (approved and published), annual budget allocated to the veterinary services, progress reports of the veterinary services and of the veterinary council, bank extracts and reports on reimbursement of credits granted to private vets.

Activities :

1.1. Improve and consolidate procedures for the gathering and forwarding of information and samples between field agents and the central level, for lab analyses and for the responses to outbreaks.

1.2. Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-PEU).

1.3. Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

1.4. Support or promote the empowerment of stockholders through associative organisations.

1.5. Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

1.6. Promote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents (private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

1.7. Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

1.8. Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

1.9. Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

1.10. Ensure the regular and self-supporting publication of the sanitary newsletter "la Clochette".

1.11. Maintain, if not improve the diagnostic capacities of the 4 veterinary diagnostic labs.

2.1. Conduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

2.2. Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

3.1. Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

3.2. Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

4.1. Continue the public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in case of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced control of swine-slaughter facilities).

4.2. Develop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focused on high risk areas and cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and donors for the implementation of the programme.

5.1. Contribute, together with the veterinary council, to the establishment of a credit-fund in order to revive the credit system for private vets.

5.2. Promote the integration of private vets into disease surveillance activities (instore the sanitairy mandate and thereafter grant sanitary mandates for active disease surveillance), as well as disease control activities (mandate to vaccinate).

5.3. Develop a remuneration-framework, based on rewarding the quality and quantity of information (including samples leading to diagnosis of diseases) supplied to the network's central unit.

5.4. Conduct an assessment of the current legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
The epidemio-surveillance network is improved and most of the operational costs are supported by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Accounting reports DVS, financial reports PACE and DGSV
The scope of the pidemio-surveillance network is enlarged to other epizootics such as CBPP, RVF, ASF and FMD.	Number of outbreaks reported, number of legitimate suspicions, number of supicions confirmed, by field personnel, as well as abattoir and slaughterslab inspectors.	Reports of the DVS; annual reports IBAR and OIE
The country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as free from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal heal in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
CBPP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Annual reports DVS, data available at the network's central unit (PID), intern website : www.oie.int
The country provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Number of private rural vets, number of private vets detaining a sanitary mandate, number of (new) credits granted to young private vets, degree of reimbursement of the credits received, performance of private vets within the epidemio-surveillance network.	Reports of the DVS, reports of the veterinary council, reports of PACE Burkina Faso, reports of the CTA/P2 (PARC funding), polls amongst privat vets, vaccination statistics (sanitary mandate).

Activities :

Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

Promote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents (private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

Ensure the regular publication of a sanitary newsletter.

Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

Develop report forms, compatible with PID software and applicable to a large(r) number of animal diseases or syndromes.

Increase the awareness of surveillance agents (active and passive) with regard to other epizootics through training, updating and the production and distribution of field manuals on priority epizootic diseases.

Raise awareness amongst private vets, associated with the surveillance networks, on symptoms associated with other epizootic diseases and on the protocols to follow in case of legitimate suspicions.

Conduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

Strengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external quality control assessments.

Increase the integration of private vets into disease surveillance activities.

Actively promote measures, likely to revive the credit programme for private vets through the 'Cellule Technique d'Appui à la Privatisation Vétérinaire' - fase II.

Study and improve the quality-control with regard to veterinary drugs and implement measures to fight fraud and smuggling

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
1. The epidemio-surveillance network is rendered operational and most of the operational costs are supported by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Reports of the 'Direction Productions Animales' (DPA), Reports PACE Côte d'Ivoire.
2. The country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as free from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
3. CBPP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports of the DPA, internet website : www.oie.int, Annual OIE report : world animal health in 2005 (in 2006)
4. ASF control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received compensation, coverage of the compensations paid (%).	Reports of the DPA
5. The country consolidates and modernises it's veterinary legislative framework and provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the legislative bill by Parliament, number of private rural vets operating, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, establishment of the veterinary or sanitary mandate, performance of private vets in terms of epidemio-surveillance, increase or decrease of related budgets, number of credits granted to young private vets, degree of reimbursement of credits received.	Journal Officiel de la Côte d'Ivoire' (official journal of Ivory Coast), legislation in force (approved and published), annual budget allocated to the veterinary services, progress reports of the veterinary services and of the veterinary council, bank extracts and reports on reimbursement of credits granted to private vets.

Activities :

1.1. Redéployer les agents au niveau des postes de surveillance, les recycler et les équiper

1.2. Improve and consolidate procedures for the gathering and forwarding of information and samples between field agents and the central level, for lab analyses and for the responses to outbreaks.

1.3. Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU PIE)).

1.4. Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

1.5. Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

1.6. Promote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents (private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

1.7. Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

1.8. Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

1.9. Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

1.10. Maintain, if not improve the diagnostic capacities of the veterinary diagnostic lab.

2.1. Conduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

2.2. Establish and submit (before November 30st, 2006) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

3.1. Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

3.2. Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

3.3. Strengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external quality control assessments.

4.1. Continue the public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in case of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced control of swine-slaughter facilities).

4.2. Develop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focused on high risk areas and cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and donors for the implementation of the programme.

5.1. Conduct an assessment of the credit programme for private vets created during PARC, operate the necessary adjustments, in particular through a full recovery of delayed reimbursements.

5.2. Conduct an assessment of the current legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

ogframe The Gambia (GM)

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
The animal disease surveillance network is entirely operational, produces relevant results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extension.	Reports of the DVS, reports from The Gambia
The country is recognised as infection-country for rinderpest by the Office International des Epizooties (OIE).	Official OIE recognition of the country's sanitary status	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal h in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
ASF control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received compensation.	Reports of the DVS, reports from The Gambia
RVF control is strengthened throughout the country	Existence of an emergency preparedness plan, approved by the Minister of Animal Husbandry; results of sero-surveillance in sentinel herds, animal health and public health statitics, vaccination statistics in cattle.	Reports DVS, PID outputs, report Institut Pasteur Dakar, Document RVF'
The country possesses a modern veterinary legislative framework and provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Official publication of The Gambia

Activities :

1. Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-PEU).
2. Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.
3. Promote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents (private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.
4. Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.
5. Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.
6. Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.
1. Enter the OIE pathway for immediate recognition of freedom of rinderpest (infection), based on the proven absence of clinical rinderpest since at least 10 years, as well as fact that vaccinations were stopped at least 10 years ago. To this purpose, conduct a full serological survey (along OIE guidelines) and process the samples using the competition-ELISA test.
2. Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.
1. Continue the public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in case of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced control of swine-slaughter facilities).
2. Develop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focused on high risk areas and cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and donors for the implementation of the programme.
1. Develop an emergency preparednes plan for RVF and have it approved by the Veterinary Authority. Ideally, this plan should be inspired by the guidelines of EMPRES (FAO), in line with recommandations of the PACE workshop on RVF (Dakar, January 2004).
2. Develop a vaccination approach/strategy for Rift Valley Fever in risk areas, annually defined as such by an early warning system.
3. Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.
1. Conduct an assessment of the current organisation of vet. services and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.
2. Promote the integration of private vets into disease surveillance activities (sanitary mandates for active disease surveillance).

puts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
epidemio-surveillance network is improved and most of the operational costs supported by national resources.	Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Reports DVS, Reports PACE Ghana.
country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
P control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports of the DVS, internet website : www.oie.int, Annual OIE report : world animal health in 2005 (in 2006)
control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received	Reports DVS, Reports PACE Ghana.
country possesses a modern veterinary legislative framework and provides an ntive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE elines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Official publication of Ghana

ivities :

ngthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close itoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-).

oit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to ss the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased cial contributions through national resources.

are and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget ations for the operation of the ESS.

elop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's its, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a ual of instructions and procedures of the ESS.

note the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents ate vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

ement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production andardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce -sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps) for priority diseases.

note regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary mation and to unite efforts to control zoonoses.

duct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

blish and submit (before November 30st 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in r to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

elop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in ement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at CBPP workshop in Conakry, February 2004).

ngthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border- s, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate ary police measures

ngthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external ty control assessments.

inue the public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced ol of swine-slaughter facilities).

elop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focused on high risk areas cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and rs for the implementation of the programme

duct an assessment of the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting equirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

note the integration of private vets into disease surveillance activities (sanitary mandates for active disease illance).

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
Guinea Bissau is declared free of rinderpest infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
The epidemio-surveillance network is strengthened.	Number of samples forwarded to the laboratory, number of reports forwarded to the central unit of the network, number of backstopping missions conducted.	Progress reports DSV (DGP), progress reports from PACE Guinea Bissau, results of lab - analyses.
ASF control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received compensation.	Zoo-sanitary reports, PID-outputs.
Epidemiological knowledge regarding Newcastle disease is improved.	% prevalence, incidence, % mortality before and after vaccination, detailed sanitary cartography, vaccination calendar.	Reports from the veterinary services, reports on the epidemiology of the dsiease in the country, technical report on the impact of the pilot vaccination trial.
Private veterinary practitioners benefit from credits at reduced interest rates, granted by a commercial bank, which in turn benefits from a warranty fund, managed jointly with the National Veterinary Council.	Number of veterinarians established as private vets, number of credits granted to private vets, amounts disbursed, degree of reimbursement of credits received.	MoU signed with the bank, financing-request submitted to the bank, % processed, follow-up reports from the veterinary council, reports from PACE Guinea Bissau.
The country possesses a modern veterinary legislative framework and provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Diário da República (Official Journal)

Activities :

Enter the OIE pathway for immediate recognition of freedom of rinderpest (infection), based on the proven absence of clinical rinderpest since at least 10 years, as well as fact that vaccinations were stopped at least 10 years ago. To this purpose, conduct a full serological survey (along OIE guidelines) and process the samples using the competition-ELISA test.

Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-PFI).

Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

Continue the public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in case of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced control of swine-slaughter facilities).

Develop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focused on high risk areas and cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and donors for the implementation of the programme.

Conduct an epidemiological and historical study/review of the prevalence, incidence and spatio-temporal destribution of pseudo-fowl plague (Newcastle disease) in Guinea Bissau, with special reference to backyard aviculture.

Develop a control approach/strategy for Newcastle disease, based on targeted vaccinations against the disease in both intensive and extensive farming systems, defining the appropriate vaccines to be used and defining risk periods. Organise, through the department of veterinary services, a first trial vaccination operation, based on full cost-recovery of the cost of the vaccine.

Actively promote the achievement of a MoU between the Veterinary Council and the Banco de Africa Ocidental

Actively promote the drafting and approval by the Veterinary Council, of documents and contracts regading the prodecures for the credit programme (eligibility, conditions for approval, conditions for reimbursement).

Actively support the establishment of the Technical Committee for the Approval of Credits, which will have to approve the first credit-requests.

Actively encourage and support encounters between the various socio-professional groups, thus enabling to reach agreement on a draft legislation bill; rapidly submit this proposal to the Council of Ministers.

Conduct an assessment of the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

me Guinea (GN)

utputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
ıe epidemio-surveillance network (REMAGUI) is improved and most of the ɔerational costs are supported by national resources.	Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Reports "Direction Nationale de l'Elevage", Reports PACE Guinea.
ıe country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as ɜe from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
BPP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports of the DVS (DNE), internet website : www.oie.int, Annual OIE report : world animal health in 2005 (in 2006)
este des petits ruminants (PPR) control is strengthened.	Annual number of outbreaks reported, number of biological samples analysed, vaccination statistics.	Reports DNE, reports Project PASEL
he country consolidates and modernises it's veterinary legislative framework and rovides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement ith OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication by Parliament of the new veterinary legislation, number of private rural vets operating, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, establishment of the veterinary or sanitary mandate, performance of private vets in terms of epidemio-surveillance, increase or decrease of related budgets, number of credits granted to young private vets, degree of reimbursement of credits received.	Journal Officiel de la Guinée (Guinea's official publication). Legal documents, annual budgets allocated to the veterinary services, progress reporting from the veterinary services and the veterinary council, bank reports on the degree of reimbursement of credit granted to private vets.

ıctivities :

ɔxploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to ssess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased nancial contributions through national resources.

'repare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget llocations for the operation of the ESS.

)evelop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's ıgents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a nanual of instructions and procedures of the ESS.

'romote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

'romote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary nformation and to unite efforts to control zoonoses.

mplement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production ɔf standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce ıata-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps GIS) for priority diseases.

Ensure the regular and self-supported publication of the sanitary newsletter REMAGUI-Info

Renforcer les capacités d'analyse du Laboratoire Central Vétérinaire de Diagnostic et redynamiser l'analyse des autres épizooties.

Conduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in ɔrder to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

Strengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external quality control assessments.

Enhance vigilance of surveillance agents for PPR, through intensified training and updating and the production and distribution of field manuals, together with extension programmes for farmers. Introduce pre-vaccination sampling to differentiate with PPCC.

Support the organisation of vaccination campaigns, as organised by the PASEL project.

Assess the credit programme for private practitioners (rate of reimbursement of credits, services delivered by newly established private vets and their impact, integration of CBAHW, working in collaboration with and under supervision of private vets etc...) and suggest the necessary improvements.

Conduct an assessment of the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
The epidemio-surveillance network (REMEMA) is strengthened and most of the operational costs are supported by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extension.	Financial reports DEA, reports fr PACE Mauritania, reports from th CNERV.
The country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as free from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
CBPP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports of the DVS (DEA), inter website : www.oie.int, Annual OI : world animal health in 2005 (in
Rift Valley Fever control is strengthened	Existence of an emergency preparedness plan, approved by the Minister in charge of animal husbandry; results of sero-surveillance in sentinel herds, animal health and public health statistics, vaccination statistics in cattle.	Annual reports of the DEA, repo Institut Pasteur Dakar, reports o CNERV, document 'EPP RVF'
The country possesses a modern veterinary legislative framework and provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Journal Officiel de la Mauritanie journal of Mauritania)

Activities :

Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

Continue the regular publication of the sanitary newsletter "REMEMA"

Re-enter, once the disease free status has been regained, step 2 of the OIE pathway : two consecutive years of clinical and serological surveillance of cattle and wildlife.

Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

Strengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external quality control assessments.

Develop an emergency preparednes plan for RVF and have it approved by the Veterinary Authority. Ideally, this plan should be inspired by the guidelines of EMPRES (FAO), in line with recommandations of the PACE workshop on RVF (Dakar, January 2004).

Develop a vaccination approach/strategy for Rift Valley Fever in risk areas, annually defined as such by an early warning system.

Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

Actively encourage and support encounters between the various socio-professional groups, thus enabling to reach agreement on a draft legislation bill; rapidly submit this proposal to the Council of Ministers.

Outputs	Objectively verifiable indicators	Sources of verification
1. The animal disease surveillance network EPIVET is entirely operational, produces relevant results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extension.	Progress reports DSV (DNAMR), progress reports from PACE Mali, results of lab - analyses.
2. Les vétérinaires privés mandataires font partie intégrante du réseau EPIVET et fournissent régulièrement des informations et des prélèvements à l'Unité Centrale (resp. le LCV).	Nombre de vétérinaires privés inscrits comme agent de surveillance de l'EPIVET; nombre et qualité des rapports envoyés par les VP à l'UC; nombre et qualité des prélèvements envoyés par les VP au LCV; nombre de suspicions légitimes de maladies prioritaires déclarés à l'UC de l'EPIVET (cfr. indicateurs de performance des réseaux, PACE - CSU/PEU)	Progress reports DSV (DNAMR), progress reports from PACE Mali, results of lab - analyses (LCV), reporting from mandated private vets.
3. The country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as free from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
4. CBPP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports of the DVS (DNAMR), internet website : www.oie.int, Annual OIE report : world animal health in 2005 (in 2006)
5. Rift Valley Fever control is improved	Existence of an emergency preparedness plan, approved by the Minister of Agriculture, Animal Husbandry and Fisheries; results of sero-surveillance in sentinel herds, animal health and public health statistics, vaccination statistics in cattle.	Annual reports of the DNAMR, reports from Institut Pasteur Dakar, reports of the LCV, document 'EPP RVF'
6. The legislative and regulatory environment for private veterinary practice has improved, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Review of the existing veterinary legislation in force (laws, decrees, regulations), in agreement with OIE guidelines.	Review of legal documents and regulations, the official publication of Mali.

Activities :

1.1. Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-PEU).

1.2. Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

1.3. Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

1.4. Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

1.5. Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

1.6. Continue the regular publication of the sanitary newsletter EPIVET-Info.

2.1. Apply the training given to surveillance agents, also to private vets (with a mandate) interested in joining the epidemiosurveillance network EPIVET.

2.2. Develop a remuneration framework rewarding the quality and quantity of samples leading to diagnosis and of information supplied to the central unit of the EPIVET network.

3.1. Conduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

3.2. Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

4.1. Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

4.2. Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

4.3. Strengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external quality control assessments.

5.1. Develop an emergency preparednes plan for RVF and have it approved by the Veterinary Authority. Ideally, this plan should be inspired by the guidelines of EMPRES (FAO), in line with recommandations of the PACE workshop on RVF (Dakar, January 2004).

5.2. Develop a vaccination approach/strategy for Rift Valley Fever in risk areas, annually defined as such by an early warning system.

5.3. Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

6.1. Conduct an assessment of the current organisation of vet. services and the veterinary legislative framework in place and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

6.2. Actively encourage and support encounters between the various socio-professional groups involved in animal husbandry (including the Vet. Council) in order to submit decrees and regulations, likely to streamline the 01/021 law of May 30st, 2001 (on veterinary practice and veterinary pharmacy) with internationally recognised guidelines on the quality of veterinary services delivery (OIE).

Nigeria (NG)		
outs	**Objectively Verifiable Indicators**	**Sources of Verification**
animal disease surveillance network has become operational, produces ant results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extension.	Reports of the Federal Veterinary Services authority, PACE Nigeria progress reports, reports from the lab-analyses.
ria is declared free of rinderpest disease by the Office International des oties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal healtl in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
P control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports of the Federal Veterinary Services authority, internet website : www.oie.int, Annual OIE report : world animal health in 2005 (in 2006)
legislative and regulatory environment for private veterinary practice has oved, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Review of the existing veterinary legislation in force (laws, decrees, regulations), in agreement with OIE guidelines.	Review of legal documents and regulations, the official publication of Nigeria.

ivities :

ngthen the coaching of the network and improve the circulatuion of zoo-sanitary information between the Federal level, States and the local level (drafting of a manual of procedures, organising harmonisation meetings, monitoring of the agents' activities).

elop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's its, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a ual of instructions and procedures of the ESS.

note the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents ate vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

ement and operate the PACE Integrated Databese (PID) software at the network's central unit (data-entry, production andardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce -sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps) for priority diseases.

tinue the regular production and distribution of a sanitary newsletter.

oit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to ess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased ncial contributions through national resources.

pare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget cations for the operation of the ESS.

duct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

blish and submit (before November 30st, 2004) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in r to obtain recognition of the status of disease-free country for rinderpest.

elop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in ement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at CBPP workshop in Conakry, February 2004).

ngthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-ts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate tary police measures.

ngthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external lity control assessments.

duct an assessment of the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

alise a MoU with the "Nigerian Agricultural Cooperative and Rural Development Bank" (NACRDB) and activate the dit warranty fund destined to promote private veterinary practice.

e Niger (NE)		
puts	**Objectively Verifiable Indicators**	**Sources of Verification**
epidemio-surveillance network is strengthened and most of the operational s are supported by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extension.	Financial reports DSA, Reports from PACE, Reports LABOCEL
country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
PP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports of the DVS (DSA), internet website : www.oie.int, Annual OIE repor : world animal health in 2005 (in 2006)
kholders are informed and made aware of the principal issues related to E: eradication of rinderpest, CBPP control, epidemio-surveillance of priority ase (RVF, ASF,...), private veterinarians intervening with a sanitary mandate, t-recovery of veterinary drug and service delivery.	Number of farmers visited by extension teams, % receptivity and comprehension of technical messages, % of farmer applying the suggested technical innovations, % of farmers adhering to new introduced initiatives (e.g. a new [non-compulsory] vaccination and cost-recovery %).	Random polls amongst farmers; progress reports of farmer's associations.
country produces epidemiological, eco-climatic and entomological rmation on RVF risk.	Epidemiological data compiled from clinical and serological surveillance, eco-climatic data and entomological data.	Reports of the DVS (DSA), reports of Public Health authorities
legislative and regulatory environment for private veterinary practice has roved, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Journal Officiel du Niger (the official journal of Niger)

tivities :

loit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, ssess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased ncial contributions through national resources.

pare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget cations for the operation of the ESS.

velop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's nts, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a nual of instructions and procedures of the ESS.

mote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents ivate vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

plement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, duction of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software uirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular put of disease-maps (GIS) for priority diseases.

sure the regular production of a sanitary newsletter.

nduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

tablish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in der to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

velop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in reement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

engthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at rder-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and propriate sanitary police measures.

engthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external ality control assessments.

nsolidate agreements with three producers' associations (federations) for the delivery of extension services to their embers/farmers.

easure the impact of this approach through random polls at farmers' level.

velop and implement a surveillance programme for Rift Valley Fever in susceptible (farm)animals. Conduct base-line idemiological surveys (serology IgG and IgM in sentinel herds, entomological surveys).

llaborate with environemental services and public health services in order to establish the epidemiological status of VF in the country (ministry of health, hospitals, research centers).

stablish, in agreement with the veterinary profession (national council, Ordre National) a support programme for the ivate veterinary sector in Niger and have it endorsed by the appropriate authorities.

xplore, under guidance of the Minister of Animal Resources, funding opportunities at Government level, as well as with

.	The epidemio-surveillance network (REMATO) is rendered operational and most of the operational costs are supported by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extension.	Reports "Direction Elevage et Pêche", Reports PACE Togo.
2.	The country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as free from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
3.	CBPP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports of the DVS (DEP), internet website : www.oie.int, Annual OIE report : world animal health in 2005 (in 2006)
4.	ASF control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received compensation.	Reports "Direction Elevage et Pêche". Reports PACE Togo.
5.	The country possesses a modern veterinary legislative framework and provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication by Parliament of the new veterinary legislation, number of private rural vets operating, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, establishment of the veterinary or sanitary mandate, performance of private vets in terms of epidemio-surveillance, increase or decrease of related budgets, number of credits granted to young private vets, degree of reimbursement of credits received.	Journal Officiel du Togo (official publication of Togo)

Activities :

1.1. Improve and consolidate sample collection and information gathering procedures between field agents and the central level, procedures for the analyses at the lab and for the management of outbreaks.

1.2. Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-PEU).

1.3. Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

1.4. Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

1.5. Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

1.6. Promote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents (private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

17. Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

1.8. Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

1.9. Rehabilitate diagnostic capacities at the national lab (Laboratoire National Vétérinaire) and revive research into the diagnosis of diseases, regarded as priority diseases by the ESS.

2.1. Conduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

2.2. Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

3.1. Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

3.2. Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

4.1. Continue the public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in case of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced control of swine-slaughter facilities).

4.2. Develop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focused on high risk areas and cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and donors for the implementation of the programme.

5.1. Conduct an assessment of the current organisation of vet. services and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

5.2. Promote the establishment of the various bodies of the Veterinary Council, once the bill of law will have been approved, enabling the creation of a Veterinary Council in Togo.

5.3. Promote the integration of private vets into disease surveillance activities (instore the sanitairy mandate and thereafter grant sanitary mandates for active disease surveillance), as well as disease control activities (mandate to vaccinate).

5.4. Develop a remuneration framework rewarding the quality end quantity of samples leeding to diagnosis and of information supplied to the central unit of the REMATO network.

uts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
pidemio-surveillance network (SNSE) is strengthened and most of the tional costs are supported by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extension.	Financial reports DVS (DIREL), reports from PACE Senegal, reports from SNSE/LNERV (lab.)
ountry confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as om infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
gal enters the OIE pathway for the recognition of CBPP freedom.	Interruption of annual vaccinations and accompanying measures. Drafting of a document to OIE, requesting tp be declared free of CBPP (annex 3.8.3. of the Internat. Zoo-sanitary Code of OIE)	Reports of the DVS (DIREL), internet website : www.oie.int. Annual OIE repo : world animal health in 2005 (in 2006)
alley Fever control is strengthened	Existence of an emergency preparedness plan, approved by the Minister of Animal Husbandry; results of sero-surveillance in sentinel herds, animal health and public health statistics, vaccination statistics in cattle.	Annual reports of the SNSE and EMERCARE, reports from Institut Pasteur Dakar, reports of the LNERV-ISRA, document 'EPP RVF'
gal possesses detailed epidemiological intelligence regarding African horse ess and adopts a strategy for it's eradication in the medium term.	% prevalence, incidence, % mortality before and after vaccination (per age-group, breed and farming system), detailed sanitary cartography, vaccnation calendar.	Reports DIREL, technical reports on th disease, reports on the impact of pilot vaccination trials.
ountry possesses a modern veterinary legislative framework and provides an tive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE lines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Journal Officiel du Sénégal (official journal of Senegal)

vities :

it data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to ss the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased cial contributions through national resources.

are and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget ations for the operation of the ESS.

lop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's ts, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a al of instructions and procedures of the ESS.

ement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production ndardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps for priority diseases.

re the regular production and distribution of the sanitary newsletter BIMASE.

duct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

olish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in r to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

lop a strategic plan for the eradication of CBPP and have it endorsed by the appropriate veterinary authority; this plan ld meet the requirements of the OIE guidelines (annex 3.8.3. of the OIE International Code) and should include the ibition of further vaccinations anginst CBPP.

te the pathway for recognition of the country as being free from CBPP (provisional declaration, sero-surveillance, toir surveillance, controlling imports in ports and airports and at border checkpoints,....)

lop an emergency preparednes plan for RVF and have it approved by the Veterinary Authority. Ideally, this plan ld be inspired by the guidelines of EMPRES (FAO), in line with recommandations of the PACE workshop on RVF ar, January 2004).

lop a vaccination approach/strategy for Rift Valley Fever in risk areas, annually defined as such by an early warning m.

note regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary mation and to unite efforts to control zoonoses.

duct an epidemiological survey on the prevalence, incidence and spatio-temporal distribution of African horse ness in Senegal, linked to an economic assesment of the losses incurred by agriculturalists and in agricultural luction in Senegal.

lop an eradication approach for AHS, based on targeted vaccination against AHS in risk areas within the agricultural s, defining periods of increased risk, based -if appropriate- on an early warning system, which in turn is based on eco-atic indicators.

vely encourage and support encounters between the various socio-professional groups involved in animal husbandry, enabling to reach agreement on a draft legislation bill on veterinary practice and pharmacy.

duct an assessment of the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

ne Cameroon (CM)

utputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
e animal disease surveillance network is entirely operational, produces evant results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Zoo-sanitary reports, budget allocated to the veterinary services
e country is recognised as being free of rinderpest disease by the Office ernational des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
3PP control is improved throughout the country	Prevalence and incidence of the disease, number of cattle vaccinated	Zoo-sanitary reports, zoo-sanitary database outputs (PID)
SF control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received compensation, coverage of the compensations paid (%).	Zoo-sanitary reports, zoo-sanitary database outputs (PID)
ie country provides an incentive environment for private veterinary practice, in greement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets.	Legislation in force (approved and published), annual budget allocated to the veterinary services, progress reports of the veterinary services.

ctivities

mprove and consolidate procedures for the gathering and forwarding of information and samples between field agents nd the central level, for lab analyses and for the responses to outbreaks.

trengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task rce (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close onitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, onfirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by ACE (CSU-PEU).

mplement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, oduction of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software equirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular utput of disease-maps (GIS) for priority diseases.

evelop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's gents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a anual of instructions and procedures of the ESS.

romote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents rivate vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

xploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased nancial contributions through national resources.

repare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget llocations for the operation of the ESS.

romote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share anitary information and to unite efforts to control zoonoses.

onduct clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

stablish and submit (before November 30st, 2004) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in rder to obtain recognition of the status of disease-free country for rinderpest.

evelop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in greement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE, as well as OIE guidelines r the recognition of freedom of CBPP.

trengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at order-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and ppropriate sanitary police measures.

trengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external uality control assessments.

ontinue the public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in ase of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced ontrol of swine-slaughter facilities).

evelop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focused on high risk areas nd cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and onors for the implementation of the programme.

ontribute, together with the veterinary council, to the establishment of a credit-fund in order to revive the credit system r private vets.

romote the integration of private vets into disease surveillance activities (sanitary mandates for active disease surveillance).

Central Africa

CENTRAL AFRICA

ıe Central African Republic (CF)

ıtputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
ı animal disease surveillance network is operational and produces relevant ults on priority diseases.	Number of operational surveillance checkpoints in the country, number of suspicions reported and investigated, number of samples processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports produced.	Reports of the ANDE, Reports of PACE CAR.
ı country or certain areas of the country are recognised as being free of lerpest disease by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
ı country consolidates and modernises it's veterinary legislative framework l provides an incentive environment for private veterinary practice, in eement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets, specific programme aimed at promoting private veterinary practice.	Journal Officiel de Centrafrique (the official journal of CAR)

:tivities

deploy personnel at various checkpoints in the country, supply re-training and equipment.

prove and consolidate procedures for the gathering and forwarding of information and samples between field agents d the central level, for lab analyses and for the responses to outbreaks.

engthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task ce (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close nitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, nfirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by ICE (CSU-PEU).

plement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, oduction of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software quirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular tput of disease-maps (GIS) for priority diseases.

ntinue the regular publication of the sanitary newsletter "SISAC info" and explore options aimed at auto-financing the wsletter.

velop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's ents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a anual of instructions and procedures of the ESS.

omote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents ivate vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

omote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share nitary information and to unite efforts to control zoonoses.

prove the diagnostic capacities of the national veterinary lab (Laboratoire National Vétérinaire) and revive research into iority diseases, as defined by the network.

onduct clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

stablish and submit (before November 30st, 2004) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in der to obtain country-wide or area-wide recognition of the status of rinderpest-free country.

onduct an assessment of the current legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at eeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

ctively support the transfer of activities which are at present conducted by the Provisional Technical Support Unit Cellule Technique d'Appui Provisoire, CTAP) to the veterinary council (l'Ordre National des Vétérinaires).

tudy the means to associate livestock keepers, trained by the FNEC, with private vets, in order to provide technical upervision as soon as these private vets will be operational.

stablish, in agreement with the veterinary profession (national council, Ordre National) a support programme for the ivate veterinary sector in CAR and search for funding opportunities at Government level, as well as with donors mongst which the European Union).

ogframe Gabon (GA)

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
The animal disease surveillance network has become operational, produces relevant results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Financial reports Livestock Directorate (Direction de l'Elevage), Reports PACE Gabon.
The country is recognised as being free of rinderpest infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
The country provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets, specific programme aimed at promoting private veterinary practice.	Legislation in force (approved and published), reports from and annual budget allocated to the veterinary services, reports PACE Gabon

Activities

.1. Improve and consolidate procedures for the gathering and forwarding of information and samples between field agents and the central level, for lab analyses and for the responses to outbreaks.

.2. Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-PEU).

.3. Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

.4. Support or promote the empowerment of stockholders through associative organisations.

.5. Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

.6. Promote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents (private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

.7. Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

.8. Improve the regularity of publication of the sanitary newsletter and explore opportunities for it's auto-financing.

.9. Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network.

.10. Assess the financial needs for the day-to-day operation of the network and initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

.11. Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

2.1. Enter the OIE pathway for immediate recognition of freedom of rinderpest (infection), based on the proven absence of clinical rinderpest since at least 10 years, as well as fact that vaccinations were stopped at least 10 years ago. To this purpose, conduct a full serological survey (along OIE guidelines) and process the samples using the competition-ELISA test.

2.2. Conduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

2.3. Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

3.1. Conduct an assessment of the current organisation of veterinary services and the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

3.2. Establish, in agreement with the veterinary profession (national council, Ordre National) a support programme for the private veterinary sector in Gabon and search for funding opportunities at Government level, as well as with donors (amongst which the European Union).

Logframe Democratic Republic of Congo (CD)

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
1. The animal disease surveillance network has become operational, produces relevant results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Reports of the Directorate of Animal Health and Production (Direction Santé et Production animales), Reports PACE DRC.
2. Knowledge about the situation of animal husbandry in the Eastern Region (Ituri) is improved.	Data on livestock numbers, state of the infrastructures and epidemiological situation.	Report of the study conducted.
3. The country or certain areas of the country are recognised as being free of rinderpest disease by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
4. CBPP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports DVS, internet website : www.oie.int, Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006)
5. ASF control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received compensation.	Zoo-sanitary reports, zoo-sanitary database outputs (PID)
6. The country provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets, specific programme aimed at promoting private veterinary practice.	Legislation in force (approved and published), annual budget allocated to the veterinary services, progress reports of the veterinary services.

Activities

1.1. Redeploy personnel at various checkpoints in the country, supply re-training and equipment.

1.2. Improve and consolidate procedures for the gathering and forwarding of information and samples between field agents and the central level, for lab analyses and for the responses to outbreaks.

1.3. Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-PEU).

1.4. Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

1.5. Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

1.6. Promote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents (private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

1.7. Ensure the regular publication of a sanitary newsletter

1.8. Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

1.9. Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

1.10. Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

2.1. Present, with support of the PACE regional coordination, terms of reference for a study on the situation prevailing in the eastern region of the Ituri, have them approved by the appropriate livestock authority and the ECD in the DRC.

2.2. Actively support the proper execution of this study and agree, together with all interested parties, on the follow-up measures.

3.1. Conduct clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

3.2. Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain country-wide or area-wide recognition of the status of disease-free country.

4.1. Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

4.2. Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

4.3. Strengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external quality control assessments.

5.1. Develop and implement public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in case of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced control of swine-slaughter facilities).

5.2. Develop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focused on high risk areas and cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and donors for the implementation of the programme.

6.1 Conduct an assessment of the current organisation of veterinary services and the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

6.2. Establish, in agreement with the veterinary profession (national council, Ordre National) a support programme for the private veterinary sector in Gabon and search for funding opportunities at Government level, as well as with donors (amongst which the European Union).

ıe Equatorial Guinea (GQ)		
ıtputs	**Objectively Verifiable Indicators**	**Sources of Verification**
ı animal disease surveillance network has become operational, produces ıvant results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Financial reports of the Directorate-General of Veterinary Services (DGVS), Reports PACE Equatorial Guinea.
ə country is recognised as being free of rinderpest infection by the Office ərnational des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
ə country provides an incentive environment for private veterinary practice, in ɪeement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets.	Legislation in force (approved and published), reports from and annual budget allocated to the DGVS, reports PACE Equatorial Guinea.

ctivities

prove and consolidate procedures for the gathering and forwarding of information and samples between field agents d the central level, for lab analyses and for the responses to outbreaks.

ɪengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task ce (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close ɔnitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, nfirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by \CE (CSU-PEU).
plement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, ɔduction of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software quirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular ıtput of disease-maps (GIS) for priority diseases.

ɔvelop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's ɟents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a anual of instructions and procedures of the ESS.

ɔmote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents rivate vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

qploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased ıancial contributions through national resources.

ɪepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget locations for the operation of the ESS.

ɪomote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share ɜnitary information and to unite efforts to control zoonoses.

ɲter the OIE pathway for immediate recognition of freedom of rinderpest (infection), based on the proven absence of inical rinderpest since at least 10 years, as well as fact that vaccinations were stopped at least 10 years ago. To this ɯrpose, conduct a full serological survey (along OIE guidelines) and process the samples using the competition-ELISA ɜst.

stablish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in ɾder to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

ɔnduct an assessment of the current organisation of veterinary services and the existing legislative and regulatory ɑmework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted y the OIE.

ɜstablish, in agreement with the veterinary profession a support programme for the private veterinary sector in Eq. ɟuinea and search for funding opportunities at Government level, as well as with donors (amongst which the European ɲnion).

Logframe Democratic Republic of Congo (CD)

Outputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
1. The animal disease surveillance network has become operational, produces relevant results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel-allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Reports of the Directorate of Animal Health and Production (Direction Santé et Production animales), Reports PACE DRC.
2. Knowledge about the situation of animal husbandry in the Eastern Region (Ituri) is improved.	Data on livestock numbers, state of the infrastructures and epidemiological situation.	Report of the study conducted.
3. The country or certain areas of the country are recognised as being free of rinderpest disease by the Office international des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
4. CBPP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports DVS, internet website : www.oie.int, Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006)
5. ASF control is improved throughout the country	Number of outbreaks reported on an annual basis, number of cases of stamping-out, number of stockholders that received compensation.	Zoo-sanitary reports, zoo-sanitary database outputs (PID)
6. The country provides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets, specific programme aimed at promoting private veterinary practice.	Legislation in force (approved and published), annual budget allocated to the veterinary services, progress reports of the veterinary services.

Activities

1.1. Redeploy personnel at various checkpoints in the country, supply re-training and equipment.

1.2. Improve and consolidate procedures for the gathering and forwarding of information and samples between field agents and the central level, for lab analyses and for the responses to outbreaks.

1.3. Strengthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task force (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close monitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, confirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by PACE (CSU-PEU).

1.4. Implement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

1.5. Develop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's agents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a manual of instructions and procedures of the ESS.

1.6. Promote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents (private vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

1.7. Ensure the regular publication of a sanitary newsletter

1.8. Exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased financial contributions through national resources.

1.9. Prepare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS.

1.10. Promote regular collaboration with national and international institutions involved in public health in order to share sanitary information and to unite efforts to control zoonoses.

2.1. Present, with support of the PACE regional coordination, terms of reference for a study on the situation prevailing in the eastern region of the Ituri, have them approved by the appropriate livestock authority and the ECD in the DRC.

2.2. Actively support the proper execution of this study and agree, together with all interested parties, on the follow-up measures.

3.1. Conduct clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

3.2. Establish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain country-wide or area-wide recognition of the status of disease-free country.

4.1. Develop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made at the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

4.2. Strengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (airports and at border-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate sanitary police measures.

4.3. Strengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external quality control assessments.

5.1. Develop and implement public awareness campaigns on the early detection and prevention of ASF and the appropriate conduct in case of suspicion or outbreak (control or prohibition of animal movements and transport of animal products, enhanced control of swine-slaughter facilities).

5.2. Develop under guidance of the DVS, a control programme for ASF, based on a risk-analysis, focussed on high risk areas and cost-benefit analysis (including poverty reduction) and investigate options for financial support from Government and donors for the implementation of the programme.

6.1 Conduct an assessment of the current organisation of veterinary services and the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

6.2. Establish, in agreement with the veterinary profession (national council, Ordre National) a support programme for the private veterinary sector in Gabon and search for funding opportunities at Government level, as well as with donors (amongst which the European Union).

tputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
REPIMAT animal disease surveillance network is entirely operational, duces relevant results on priority diseases and is largely funded by national ources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS (fuel, lubricants, insurance and maintenance of transports, travel allowances, maintenance of the cold-chain, sampling materials, report forms, forwarding costs of biological samples, lab-diagnosis and processing and dispatching of results, etc) are supported by the Government's regular budget for at least 75% in year 2 of the extention.	Progress reports DVS, progress reports PACE Chad, results of analyses conducted by the Farcha-laboratory.
country or certain areas of the country are recognised as being free of lerpest disease by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
PP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	Reports DVS, internet website : www.oie.int, Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006)
owledge on the epidemiological status of RVF is improved	Results on sero-surveillance of sentinel herds, public health and animal health statistics.	Reports DVS, reports of the Farcha - laboratory.
a country provides an incentive environment for (private and public) veterinary ictice, in agreement with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets, specific programme aimed at promoting private veterinary practice.	Legislation in force (approved and published), annual budget allocated to the veterinary services, progress report of the veterinary services.

tivities

engthen the dynamism of the network through regular visits of the central unit or the multi-disciplinary (mobile) task ce (promotion, extension, communication, confirmation of clinical diagnosis, sampling) and implement a close nitoring of field agents' activities (herd visits, quality and quantity of reports, quantity and quality of samples, nfirmed (and invalidated) legitimate suspicions). Please refer to performance indicators for ESS as developed by CE (CSU-PEU).

velop and implement performance indicators to encourage (incentives) and monitor performance by the network's ents, thereby taking into account the appraisal by beneficiaries (stockholders associations) and in agreement with a nual of instructions and procedures of the ESS.

omote the integration of all agents belonging to the decentralised veterinary services, as well as other relay-agents ivate vets, gamepark rangers, cattle traders, butchers) into disease surveillance activities.

plement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, oduction of standardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software quirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular tput of disease-maps (GIS) for priority diseases.

ploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and to initiate steps towards increased ancial contributions through national resources.

epare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget ocations for the operation of the ESS.

sure the regular publication of a sanitary newsletter

nduct clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

tablish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in der to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

velop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in reement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE (in particular those made the CBPP workshop in Conakry, February 2004).

rengthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at rder-posts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and propriate sanitary police measures.

rengthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external ality control assessments.

evelop and implement a surveillance programme for Rift Valley Fever in sensitive animal species.

ollaborate with public health services in order to determine the epidemiological status of RVF in the country.

onduct an assessment of the current organisation of veterinary services and the existing legislative and regulatory amework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted the OIE.

onduct an assessment of the credit programme for private vets, created during PARC and introduce the necessary nprovements.

romote the integration of private vets into disease surveillance activities (sanitary mandates for active disease rveillance).

Eastern Africa

EASTERN AFRICA

Burundi

uts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
ountry is recognized as free from infection by the Office International des ties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health In 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
idemio-surveillance network is improved	Number of samples forwarded to the laboratory, number of reports forwarded to the central unit of the network, number of backstopping missions conducted.	Progress reports from the DVS, Progress reports PACE Burundi, Results of lab-analyses.
edge on the epidemiology of CBPP in the country is improved	% prevalence, incidence, % mortality before and after vaccination (per age-group, breed and farming system), detailed sanitary cartography, vaccnation calendar.	Zoo-sanitary reports, PID database outputs, reports from the DVS, technica reports on CBPP epidemiological indicators in Burundi, technical reports on the impact of pilt vaccination trials.
e veterinary practice and the emergence of private sector interventions is raged	Number of veterinarians practicing as private vets, number of credits granted, funds mobilised, degree of reimbursement.	Monitoring reports from the veterinary council, PACE Burundi progress report
ountry possesses a modernised veterinary legislative framework and des an incentive environment for private veterinary practice, in agreement DIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Le Moniteur Officiel du Burundi (the Burundi official publication)

vités :

the OIE pathway for immediate recognition of freedom of rinderpest (infection), based on the proven absence of al rinderpest since at least 10 years, as well as fact that vaccinations were stopped at least 10 years ago. To this ose, conduct a full serological survey (along OIE guidelines) and process the samples using the competition-ELISA

olish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

gthen the coaching of the network and closely monitor field agent's activities (herd visits, quality and quantity of ting, quality and quantity of samples submitted, legitimate suspicions (confirmed and invalidated).

lop and implement performance indicators to monitor performance by the network's agents.

ement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production ndardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce -sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps) for priority diseases.

luct a historical and epidemiological study/review of prevalence, incidence and spatio-temporal distribution of other ases, regarded as priority diseases in Burundi.

elop a control approach/strategy for other priority diseases in Burundi.

elop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in ement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE, as well as OIE guidelines ie recognition of freedom of CBPP.

ngthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border- s, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate tary police measures.

ngthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external ity control assessments.

blish, in agreement with the veterinary profession (national council, Ordre National) a support programme for the ate veterinary sector in Congo and search for funding opportunities at Government level, as well as with donors ongst which the European Union).

note the integration of private vets into disease surveillance activities (sanitary mandates for active disease eillance).

vely encourage and support encounters between the various socio-professional groups, thus enabling to reach ement on a draft legislation bill; rapidly submit this proposal to the Council of Ministers.

: Eritrea

puts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
epidemiosurveillance network is strengthened and in addition supported by developed by PACE, in particular participatory approaches and the rated database.	The operational costs of the surveillance network are funded in majority by resources from the national regular budget.	Financial reports from the DVS, various other reports
country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as rom infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
P control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of stamping out cases, vaccination statistics.	'Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006).
control of other priority diseases is strengthened througout the country.	Existence of an emergency preparedness plan, approved by the Minister of Animal Husbandry, results of sero-surveillance in sentinel herds, animal health and public health statistics, cattle vaccination statistics.	Annual reports from the DVS, reports produced by the PID.
country possesses a modernised veterinary legislative framework and ides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Official publication of Eritrea

ivities :

pt and exploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE nomics unit, to assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network.

pare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget cations for the operation of the ESS.

elop and implement performance indicators to monitor performance by the network's agents.

nghten the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of dardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-ets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) priority diseases.

tinue the regular publication of a sanitary newsletter.

ommence, after regaining the disease free status, step 2 of the OIE pathway : two consecutive years of clinical and logical surveillance of cattle and wildlife.

ablish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in er to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

velop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in eement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE, as well as OIE guidelines the recognition of freedom of CBPP.

engthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-ts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate itary police measures.

engthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external lity control assessments.

velop an emergency preparednes plan for RVF and have it approved by the Veterinary Authority. Ideally, this plan uld be inspired by the guidelines of EMPRES (FAO), in line with recommandations of the PACE workshop on RVF kar, January 2004).

ively encourage and support encounters between the various socio-professional groups, thus enabling to reach eement on a draft legislation bill; rapidly submit this proposal to the Council of Ministers.

Djibouti

uts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
nimal disease surveillance network has become operational, produces nt results on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel. Operational costs of the ESS are supported by the Government's regular budget in year 2 of the extension.	Financial reports Livestock Directorate, reports PACE Djibouti
ountry is recognized as free from infection by the Office International des oties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
ountry provides an incentive environment for private veterinary practice, in ment with OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets.	Legal documents, annual reports and budgets of the Livestock Directorate, reports PACE Djibouti

vités :

ve and streamline sampling and information gathering and forwarding procedures between field agents (network) ne central level. Strengthen the vet. diagnostic laboratory and render it operational through a close collaboration with b in Eritrea.

gthen the coaching of the network and organise a close monitoring of the activities conducted by field personnel at illance checkpoints.

ment and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production ndardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries (Somalia, Eritrea, Ethiopia).

lop and implement performance indicators to monitor performance by the network's agents.

oile data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, sess the funding requirements for the day-to-day operation of the network and initiate steps towards increased cial contributions through the budget allocated to the veterinary services of Djibouti.

are and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget ations for the operation of the ESS.

the OIE pathway for immediate recognition of freedom of rinderpest (infection), based on the proven absence of al rinderpest since at least 20 years, as well as fact that vaccinations were stopped at least 10 years ago. To this ose, conduct a full serological survey (along OIE guidelines) and process the samples using the competition-ELISA

olish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

luct an assessment of the current organisation of veterinary services and the existing legislative and regulatory ework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by IE.

olish, in agreement with the veterinary profession (national council, Ordre National) a support programme for the te veterinary sector in Gabon and search for donor-funding.

Ethiopia

uts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
nimal disease surveillance network is entirely operational, produces relevant s on priority diseases and is largely funded by national resources.	Number of sampled forwarded to the laboratory, number of reports forwarded to the central unit of the network, number of backstopping missions conducted. The operational costs of the surveillance network are funded in majority by resources from the national regular budget.	Progress reports from the DVS, progress reports PACE Burundi, results of lab-analyses.
urveillance network includes a specific approach towards private veterinary tioners (sanitary mandate).	Number of private vets acting as surveillance agents, number and quality of reporting by these private vets to the central unit of the ESS, number and quality of samples forwarded by private vets to the national veterinary laboratory, number of legitimate suspicions reported to the central unit.	Progress reports PACE Burundi, results of lab-analyses, reporting by private vets.
ountry confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as rom infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
? control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of stamping out cases, vaccination statistics.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Reports by the veterinary services department
rol of RVF is strengthened throughout the country	Existence of an emergency preparedness plan, approved by the Veterinary Authority, results of sero-surveillance in sentinel herds, animal health and public health statistics, cattle vaccination statistics.	Yearly reports of the DVS
environment for private veterinary practive is improved, in agreement with guidelines on the quality of veterinary services.	Review of the existing veterinary legislation in force (laws, decrees, regulations), in agreement with OIE guidelines.	Review of legal documents and regulations; the official publication of Ethiopia

ivities :

ngthen the coaching of the network and closely monitor field agent's activities (herd visits, quality and quantity of rting, quality and quantity of samples submitted, legitimate suspicions (confirmed and invalidated).

elop and implement performance indicators to monitor performance by the network's agents.

nghten the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of dardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-ts and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) riority diseases.

loit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to ess the funding requirements for the day-to-day operation of the network.

pare and defend, with guidance from the Livestock Director, proposals to review government budget allocations for the ration of the ESS.

tinue the regular publication of a sanitary newsletter.

ly the training given to surveillance agents, also to private vets (with a mandate) interested in joining the demiosurveillance network.

nduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

ablish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in er to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

velop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in eement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE, as well as OIE guidelines the recognition of freedom of CBPP.

engthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-ts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate litary police measures.

engthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external ality control assessments.

velop an emergency preparednes plan for RVF and have it approved by the Veterinary Authority. Ideally, this plan ould be inspired by the guidelines of EMPRES (FAO), in line with recommandations of the PACE workshop on RVF kar, January 2004).

velop a vaccination approach/strategy for Rift Valley Fever in risk areas, annually defined as such by an early warning tem.

nduct an assessment of the current organisation of veterinary services and the existing legislative and regulatory mework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by OIE.

tively encourage the achievement of a broad consensus amongst all socio-professionnal groups involved in livestock oduction, on a draft proposal on veterinary practice and veterinary pharmacy, including the position of the various keholders.

ne Kenya

Itputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
e animal disease surveillance network is strengthened and is largely funded by ional resources.	Operational costs of the ESS are supported by the Government's regular budget for at least 75% at the end of the extension.	Financial reports of the DVS, reports from PACE Kenya, various other repor
e country confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as e from infection by the Office International des Epizooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal healtl in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
PP control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of stamping out cases.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal healtl in 2005 (in 2006)
ckholders are informed and made aware of the principal issues related to CE : eradication of rinderpest, CBPP control, epidemio-surveillance of priority ease (RVF, ASF,...), private veterinarians intervening with a sanitary mandate. it-recovery of veterinary drug and service delivery.	Number of farmers visited by extension teams, % receptivity and comprehension of technical messages, % of farmer applying the suggested technical innovations, % of farmers adhering to new introduced initiatives (e.g. a new [non-compulsory] vaccination and cost-recovery %).	Random polls amongst farmers: progress reports of farmer's associations.
e country produces epidemiological, eco-climatic and entomological information RVF risk.	Epidemiological data compiled from clinical and serological surveillance, eco-climatic data and entomological data.	Reports of the DVS, reports of Public Health authorities
e environment for private veterinary practive is improved, in agreement with E guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of the new legislation by Parliament.	Official publication of Kenya.

tivities :

mpile data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, assess the funding requirements for the day-to-day operation of the network.

epare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget cations for the operation of the ESS.

velop and implement performance indicators to monitor performance by the network's agents.

enghten the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of ndardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) priority diseases.

sure the regular publication of a sanitary newsletter with the support of PACE Kenya.

nduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife, while applying neral principles of PDS

tablish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in der to obtain recognition of the status of disease-free country for rinderpest.

velop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in reement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE, as well as OIE guidelines the recognition of freedom of CBPP.

engthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-sts, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate nitary police measures.

engthen the diagnostic capacities for CBPP (M. mycoides) at the central laboratory and conduct internal and external ality control assessments.

velop and consolidate agreements with producer's associations for the delivery of extension services to their members-mers.

velop and implement a diseese surveillance programme for Rift Valley Fever in susceptible animal species

llaborate with public health services in order to establish the precise epidemiological status of RVF in the country.

velop, in close collaboration with veterinary professional bodies (veterinary council and veterinary associations) a pport programme for private veterinary practice in Kenya and have it approved by the appropriate authority.

ospect, under guidance of the Minister of Animal Resources, the necessary funding opportunities for this programme, at overnment level, as well as amongst the partners for development.

ne Uganda

tputs	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
epidemio-surveillance network is operational and sustainable.	Number of suspicions reported and investigated, number and quality of the samples presented and processed at the laboratory, number and quality of zoo-sanitary reports, number and variety of equipments allocated to ESS field personnel.	Reports of the DVS, budgets allocated t the veterinary services, reorts from PACE Uganda
country is recognized as free from infection by the Office International des izooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
tablish a incentive environment for private veterinary practice in agreement with decentralisation process and in particular, with OIE guidelines on the quality of erinary services delivery.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets, in agreement with the decentralisation process.	Legal documents, annual budget allocated to the veterinary services, progress reports from PACE and DVS

tivities :

engthen information gathering operations through participatory epidemiology, improve sampling procedures in view of proved processing at the diagnostic lab.

engthen the coaching of the network and organise a close monitoring of the activities conducted by field personnel at rveillance checkpoints.

ilise the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit, harmonise forms used at present by the twork with PID software requirements, produce data-sheets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring untries.

roduce and adopt performance indicators for the monitoring of the network's operation.

sure the regular and systematic publication of a sanitary newsletter with the support of PACE Uganda.

esent a realistic and coherent operational budget for the national ESS, based on a financial cost-benefit study and an onomic impact assessment of the network.

epare and defend, with guidance from the Minister in charge of livestock, proposals to review government budget ocations for the operation of the department of veterinary services and the network.

ter the OIE pathway for recognition of the status of disease free country (rinderpest).

stablish and submit a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in order to obtain recognition of the atus of infection-free country for rinderpest.

onduct an assessment of the current organisation of veterinary services and the existing legislative and regulatory amework and suggest improvements, aimed at meeting the requirements for quality veterinary services, as promoted by e OIE.

stablish, in agreement with the veterinary profession (national vet. council and associations) a support programme for the ivate veterinary sector in Gabon and search for funding opportunities at Government level, as well as with donors.

e Rwanda

puts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
animal disease surveillance network has become operational, produces vant results on priority diseases and is largely funded by national resources, the support of Rwanda's partners in development.	Number of sampled forwarded to the laboratory, number and quality of reports forwarded to the central unit of the network, number of backstopping missions conducted.	Reports of the DVS, reports of PACE Rwanda, results of lab-analyses.
	Operational costs of the ESS are supported by the Government's regular budget at the end of the extension.	Reports of the DVS, reports of PACE Rwanda.
country is recognized as free from infection by the Office International des ooties (OIE)	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
'P control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of stamping out cases, vaccination statistics.	Reports of the DVS internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006)
environment for private veterinary practive is improved, in agreement with guidelines on the quality of veterinary services.	Review of existing legislation in force (laws, decrees, regulations ...), in agreement with OIE guidelines.	Review of legal documents and regulations: the official publication of Rwanda.

ivities :

ngthen the coaching of the network and improve information flow between the central unit and field units.

elop and implement performance indicators to monitor performance by the network's agents.

nghten the PACE Integrated Database (PID) software at the network's central unit (data-entry, production of ndardized PID reports), harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-ets and sanitary reports for OIE, IBAR and neighbouring countries and develop a regular output of disease-maps (GIS) priority diseases.

rive the publication of a sanitary newsletter.

loit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to ess the funding requirements for the day-to-day operation of the network.

nduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

ablish and submit (before November 30st, 2004) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in er to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

velop, thereafter request endorsement by the Veterinary Authority and implement a control strategy for CBPP in eement with the recommandations made by the technical consultations of FAO and PACE, as well as OIE guidelines the recognition of freedom of CBPP.

engthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border-its, conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate itary police measures.

nduct an assessment of the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting requirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

ıe Somalia		
ıtputs	**Objectively Verifiable Indicators**	**Sources of Verification**
ı epidemio-surveillance network is strenghtened and is largely financed by ources from development-partners and the voluntary contributions of ckholders and their associations.	The network is largely financed by resources from development-partners and by stockholders and their associations.	Financial reports of projects and associations involved, PACE progress reports.
ı country consolidates it's surveillance sstem and it's disease free status for derpest on a area-wide basis (north) and is recognized as free from rinderpest ection in this area.	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
ı country enters the OIE pathway for the declaration of rinderpest free country the disease). It adopts a regional control strategy for the disease in the Somali ɔ-system. This regional control operation is placed under the direct supervision PACE-AU-IBAR throughout the programme's extension phase.	Development and adoption of a control and eradication strategy for rinderpest in this eco-system.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006)
ıPP and RVF control are improved throughout the country.	Existence of an emergency preparedness plan, approved by the Minister of Animal Husbandry, results of sero-surveillance.	Various reports
malia produces detailed epidemiological intelligence on cattle plague, CBPP d RVF; for the latter, an eradication-strategy in the medium-term is adopted.	Availability of epidemiological parameters, sanitary cartography and a consolidated control programme.	Technical reports on the diseases, impact assessment reports for control measures, in particular : vaccination.
e country possesses a modernised veterinary legislative framework and ɔvides an incentive environment for private veterinary practice, in agreement th OIE guidelines on the quality of veterinary services.	Development (drafting) and approval of a new legislation	Official legal documents

ctivities :

ploit data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to sess the funding requirements for the day-to-day operation of the network. Assess funding requirements from various ıding sources.

epare and defend, under auspices of the AU-IBAR, initiatives aimed at the recognition of Somalia's (major) disease atus and the review of the budget allocated by partner organisations for development for the proper and efficient eration of the ESS.

evelop and implement performance indicators to monitor performance by the network's agents.

ıplement and operate the PACE Integrated Database (PID) software at the level of those bodies associated with the ırveillance, harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and ınitary reports for OIE, IBAR and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

ısure the regular publication of a sanitary newsletter with the support of PACE Somalia.

onduct two consecutive years of clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

stablish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in der to obtain recognition of the status of infection-free country for rinderpest.

evelop an eradication approach/strategy for cattle plague, using proven methods and in particular based on an early arning system, triggered by eco-climatic indicators.

evelop an eradication strategy plan for CBPP and have it endorsed by the appropriate bodies.

evelop a vaccination approach/strategy for Rift Valley Fever in risk areas, annually defined as such by an early warning ystem.

onduct an epidemiological survey on prevalence, incidence and spatio-temporal distribution of CBPP and RVF, ıpported by an economic assessment of the financial losses caused by these diseases.

ctively encourage the achievement of a broad consensus amongst all socio-professionnal groups involved in livestock roduction, on a draft proposal on veterinary practice and veterinary pharmacy, including the position of the various takeholders (SLPF, CBAHW, NGO's,...).

Sudan

ıts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
idemio-surveillance network is strengthened and is largely funded by il resources.	Operational costs of the ESS are supported by the Government of Sudan's regular budget for at least 75% at the end of the extension.	Reports of the DVS, Sudan, reports of PACE Sudan.
untry confirms it's disease free status for rinderpest and is recognized as ım infection by the Office International des Epizooties (OIE) on an area-wide	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
control is improved throughout the country	Annual number of outbreaks reported, detailed cartography of CBPP distribution, number of supicions (confirmed and invalidated) generated by meat inspections in abattoirs and slaughterslabs, number of biological samples analysed, number of stamping out cases and compensation pais to stockholders, vaccination statistics, prevalence and incidence of the disease.	internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official DVS reports
ıuntry possesses a modernised veterinary legislative framework and es an incentive environment for private veterinary practice, in agreement IE guidelines on the quality of veterinary services.	Approval and publication of a new legislation by Parliament	Official publication of Sudan.

ities :

t data on economic cost-benefit anlyses regarding the funding of ESS, as developed by the PACE economics unit, to s the funding requirements for the day-to-day operation of the network.

re and defend, proposals to review government budget allocations for the operation of the ESS. Involve the various s and development partner organisations into the epidemiological surveillance operations in Sudan.

op and implement performance indicators to monitor performance by the network's agents.

nline the use of the PACE Integrated Database (PID) software at the level of all bodies associated with the llance, harmonise forms used at present by the network with PID software requirements, produce data-sheets and ry reports for OIE, IBAR and develop a regular output of disease-maps (GIS) for priority diseases.

ify clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

ish and submit (before November 30st, 2005) a report to OIE on the results of surveillance in cattle and wildlife, in to obtain recognition of the status of disease-free country for rinderpest.

op and implement a control strategy for CBPP in agreement with the recommandations made by the technical ltations of FAO and PACE.

gthen the control measures required in the field (network), in abattoirs and slaughterslabs, in (air)ports and at border- conduct passive and active surveillance of cattle, combined with rapid response procedures and appropriate ry police measures.

uct an assessment of the current organisation of vet. services and suggest improvements, aimed at meeting the ements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

ly support the constitution of the various bodies of the National Veterinary Council, following the approval of the tion bill enabling the creation of the Council.

ote the integration of private vets into disease surveillance activities (instore the sanitairy mandate and thereafter sanitary mandates for active disease surveillance).

e Tanzania

puts	Objectively Verifiable Indicators	Sources of Verification
existing epidemio-surveillance network is strengthened and improved.	Integration of the surveillance network into routine operations and studied deployment of surveillance checkpoints, both in terms of number and efficient representation throughout the country, number of reported and investigated suspicions, number of samples processed by the laboratory, regularity and quality of disease reporting.	Reports of the veterinary services. Reports of PACE-Tanzanie. Reporting from private vets, NGO's and feedback of informations from farmer's associations and CBAHW, trained by PACE Tanzania.
country is recognized as free from infection by the Office International des Epizooties (OIE), either on a country-wide or area-wide basis.	Official OIE recognition of the country's sanitary status.	Internet website : www.oie.int Annual report OIE : world animal health in 2005 (in 2006) Official OIE 'certificate'
veterinary legislative framework is reviewed, thus creating and incentive vironment for the emergence of a private sector, while closely involving the rinary council, veterinary associations and livestock holders and respecting guidelines on the delivery of quality veterinary services.	Veterinary legislation, institutional reforms implemented with regard to the organisation and mission of veterinary services, increase or decrease of related budgets, specific programme aimed at promoting private veterinary practice.	Official publication of Tanzania

ivities :

eed to a balanced and adequate distribution of field personnel at surveillance checkpoints and conduct a well-xted training programme.

dardise sample-collection techniques, accelerate the forwarding and processing and the analysis at lab-level.

ngthen the coaching of the network and organise a close monitoring of field agent's activities, while adopting a cipatory approach.

ematically utilise the PACE Integrated Database (PID) software for data processing, in particular at the network's level. ularly produce and forward reports to OIE and IBAR. Maintain regular exchanges with neighbouring countries.

itor the network's operation using a monitoring framework based on performance indicators.

duct clinical and serological surveillance in cattle and susceptible wildlife.

duct an assessment of the existing legislative and regulatory framework and suggest improvements, aimed at meeting equirements for quality veterinary services, as promoted by the OIE.

iblish, in agreement with the veterinary profession (national council and associations) a support programme for the ate veterinary sector in Tanzania and search for funding opportunities at Government level, as well as with donors.

Table 4 : Estimates of national budgets for the 24 months of the extension.

Country	Initial indicative country budgets	Provision for regional TA's	Provision for national TA's	Provision for audits	Indicative country budgets revised on March 2004	Expected remaining funds 31.10.2004	Expected needs for 2-year extension	Expected need for budget reduction (-) or increase (+)	Proposal for budget reduction or increase (rounded)	New proposed national budget
BENIN	997 000	-59 317	0	-15 000	922 683	218 900	250 000	31 100	30 000	952 683
BURKINA FASO	1 329 310	-79 088	0	-15 000	1 235 222	292 000	300 000	8 000	0	1 235 222
BURUNDI	664 655	0	0	-10 000	654 655	349 600	349 600	0	0	654 655
CAMEROUN	2 658 620	-158 177	0	0	2 500 443	2 100 400	900 000	-1 200 400	-1 200 000	1 300 443
CAR	1 993 970	-118 633	0	-20 000	1 855 337	870 500	600 000	-270 500	-270 000	1 585 337
CHAD	3 323 280	0	-514 156	-20 000	2 789 124	498 500	500 000	1 500	0	2 789 124
CONGO	166 170	-9 886	0	-8 000	148 284	-14 000	150 000	164 000	150 000	296 284
CONGO (RDC)	1 329 310	-79 089	0	-10 000	1 240 221	804 800	804 000	-800	0	1 240 221
DJIBOUTI	664 660	0	0	-15 000	649 660	269 800	269 800	0	0	649 660
ERITREA	1 329 310	0	0	-15 000	1 314 310	552 900	552 900	0	0	1 314 310
ETHIOPIA	3 987 935	0	-514 156	0	3 473 779	1 869 300	1 669 300	0	0	3 473 779
GABON	664 660	-39 544	0	-10 000	615 116	77 000	100 000	23 000	20 000	635 116
GAMBIA (THE)	664 660	-39 544	0	-10 000	615 116	182 300	150 000	-32 300	-30 000	585 116
GHANA	996 890	-59 311	0	-10 000	927 579	276 900	350 000	73 100	70 000	997 579
GUINEA BISSAU	664 655	-39 544	0	-8 000	617 111	131 600	240 000	108 400	150 000	767 111
GUINEA CONAKRY	996 990	-59 317	0	-15 000	922 673	123 500	300 000	176 500	170 000	1 092 673
GUINEA EQUATOR.	166 165	-9 886	0	-8 000	148 279	102 900	70 000	-32 900	-30 000	118 279
IVORY COAST	996 985	-59 316	0	-8 000	929 669	413 100	350 000	-63 100	-60 000	869 669
KENYA	3 987 935	0	-514 156	-20 000	3 453 779	1 899 200	1 899 200	0	0	3 453 779
LIBERIA	166 165	0	0	0	166 165	166 165	0	-166 165		166 165
MALI	1 329 310	-79 088	0	-10 000	1 240 222	375 000	400 000	25 000	25 000	1 265 222
MAURITANIA	996 985	-59 316	0	-10 000	927 669	152 600	300 000	147 400	140 000	1 067 669
NIGER	996 985	-59 316	0	-15 000	922 669	156 200	300 000	143 800	140 000	1 062 669
NIGERIA	2 658 620	-158 178	0	-20 000	2 480 442	1 005 300	700 000	-305 300	-300 000	2 180 442
RWANDA	664 655	0	0	-8 000	656 655	192 600	192 600	0	0	656 655
SENEGAL	1 329 310	-79 088	0	-17 000	1 233 222	189 800	250 000	60 206	60 000	1 293 222
SIERRA LEONE	166 165	0	0	0	166 165	166 165	0	-166 165		166 165
SOMALIA	3 544 830	0	0	0	3 544 830	1 677 200	1 207 200	-470 000	-470 000	3 074 830
TANZANIA	3 323 285	0	-514 156	-15 000	2 794 129	1 138 300	1 138 300	0	0	2 794 129
TOGO	664 655	-39 544		-20 000	605 111	41 400	160 000	118 600	110 000	715 111
UGANDA	2 658 630	0	-514 156	-18 000	2 126 474	672 900	672 900	0	0	2 126 474
Fight agst. Line. 1-S-	2 455 000			0	2 455 000	969 500	969 500	0	0	2 455 000
Fight agst. Line. 1-N-	2 862 245		-514 156	0	2 346 089	1 986 700	1 986 700	0	0	2 348 089
Special Fund	2 000 000									
National programmes	**53 400 000**	**-1 285 185**	**-3 084 936**	**-350 000**	**46 679 879**	**19 909 030**	**18 282 000**	**-1 627 030,0**	**-1 295 000,00**	**45 384 879,10**

LIST OF SIGLES

ACB	Agent Communautaire de Base
ACSA	Agent Communautaire de Santé Animale
AHA	Animal Health Assistant
AMM	Autorisation de mise sur le marché
ASAL	Arid and Semi-Arid Livestock
AT	Assistant Technique
ATP	Assistant Technique Principal
ATR	Assistant Technique Régional
AVE	Auxiliaire Villageois d'Elevage
BM	Banque Mondiale
CAPE	Unité de santé animale et d'épidémiologie participative communautaire (PACE)
CBAHW	Community Based Animal Health Worker
CDS	Comité de Défense Sanitaire
CEDEAO	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CFT	Complement Fixation Test (TFC)
CIRAD	Centre de coopération internation. en recherche agronomique pour le développement
CIT	Certificat International de Transhumance (CEDEAO)
CNERV	Centre National de l'Elevage et de la Recherche Vétérinaire (Mauritanie)
CSU	Commun Services Unit (Unité des Services Communs) PACE
CTA/P2	Cellule d'Appui Technique à la privatisation de la profession vétérinaire (phase 2), Burkina Faso
CTP	Conseiller Technique Principal
CVO	Chief Veterinary Officer (délégué) OIE
DAO	Dossier d'Appel d'Offres
DCE	Délégation de la Commission Européenne
DfID	Directorate for International Development
DMU	Data Management Unit (Unité de Gestion de Données) PACE CSU
DNE	Direction Nationale de l'Elevage, Guinée
DP	Devis-Programme
DAS	Direction de la Santé Animale, Niger
ELISA	Enzym-Linked Immuno Sorbent Assay
EMPRES	Emergency Prevention Systems for animal and plant diseases and pests (FAO)
EPP	Emergency Preparedness Plan (plan d'urgence)
EUR	Euro (€)
FA	Fièvre Aphteuse
FAO	Food and Agriculture Organisation (Organisation pour l'Alimentation et l'Agriculture)
FCFA	Francs CFA
FCT	Facilité Coopération Technique (UE)
FED	Fonds Européen de Développement
FVR	Fièvre de la Vallée du Rift (RVF)
GNF	Francs Guinéen
GTZ	Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit

IBAR	Inter-african Bureau for Animal Resources (Bureau Inter-africain des Ressources Animales)
LANADA	Laboratoire National d'Appui au Développement Agricole (Cote d'Ivoire)
LNE	Laboratoire National de l'Elevage, Burkina Faso
LNERV	Laboraoire National de l'Elevage et de la RechercheVétérinaire, Sénégal
LNV	Laboratoire National Vétérinaire (Mali)
MN	Maladie de Newcastle (pseudo-peste aviaire)
NU	Nations Unies
OIE	Office International des Epizooties
OLAS	Online Accounting System (UE)
OLS	Operation Lifeline Sudan
ON	Ordonnateur National
ONG	Organisation Non-Gouvernementale
ONU	Organisation des Nations Unies
ONV	Ordre National des Vétérinaires
PACE	Programme Pan-Africain de Contrôle des Epizooties
PACEREG	Unité de Coordination Régionale du PACE
PARC	Pan-African Rinderpest Campaign (Campagne Panafricaine contre la Peste Bovine)
PB	Peste Bovine
PCU	PACE Coordination Unit
PDS	Participatory Disease Search
PEU	PACE Epidemiology Unit (Unité d'Epidémiologie du PACE) CSU
PID	PACE Integrated Database
PO	Poste d'Observation
PPA	Peste Porcine Africaine
PPCB	Péri-Pneumonie Contagieuse Bovine
PPR	Peste des Petits Ruminants
PR	Petits ruminants
PROCORDEL	Programme Coordonné de Recherche - Développement sur l'Elevage
PSA	Poste de Surveillance Active
RCA	République Centrafricaine
RDC	République Démocratique du Congo
RVF	Rift Valley Fever
SIG	Système d'Information Géographique
SSE	Système de Surveillance Epidémiologique
TAD-Info	Transboundary Animal Disease Information System (EMPRES)
TFC	Test de fixation de complément
UA	Union Africaine
UE	Union Européenne
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
UM	Ougiya Mauritanien
VLPU	Veterinary Legislation and Privatisation Unit (PACE – CSU)
VP	Vétérinaire Privé
VSF	Vétérinaires Sans Frontières

Rapport sur l'état d'avancement des composantes nationales, projet de programme d'extension et activités prioritaires et budgets indicatif

UNITE DE COORDINATION PACE

RAPPORT
SUR L'ETAT D'AVANCEMENT
DES COMPOSANTES NATIONALES
&
PROJET DE PROGRAMME D'EXTENSION

ACTIVITES PRIORITAIRES ET BUDGETS INDICATIFS

Mars 2004

SOMMAIRE

I.CONTEXTE

II. SITUATION DES COMPOSANTES NATIONALES

II.1.Aperçu général sur la situation des composantes nationales du PACE

II.2. Évaluation des résultats des composantes nationales sur la base d'indicateurs de suivi

III. PROJET DE PROGRAMME D'EXTENSION DES COMPOSANTES NATIONALES

III.1.Synthèse du rapport sur la prolongation du PACE

III.2.Activités prioritaires durant la phase d'extension

III.3. Révision des cadres logiques

III.4. Révision des budgets indicatifs

ANNEXE 1. Liste des sigles utilisés

I. CONTEXTE

Le Programme Panafricain de Contrôle des Épizooties (PACE) financé dans le cadre d'une convention signée le 30 août 1999 entre l'Union Européenne et l'Union Africaine vise à contribuer à la lutte contre la pauvreté et au développement du secteur de l'élevage en Afrique à travers la création d'un cadre approprié de sécurisation sanitaire. Le financement global du PACE est de 72 millions d'Euro pour une durée de 5 ans.

Les objectifs spécifiques du programme sont :

- d'établir des réseaux nationaux et continentaux de surveillance épidémiologique des principales maladies animales ;
- de renforcer les capacités nationales pour organiser des programmes de contrôle des maladies animales techniquement et économiquement justifiés et
- de développer une distribution efficace et durable des produits et services vétérinaires.

Le programme coordonné par le Bureau Interafricain des Ressources Animales de l'Union Africaine (UA/IBAR) comprend des activités planifiées et mises en œuvre dans les pays participant au programme et une Unité de Coordination et des Services communs (assistance technique) au niveau régional.

Les principaux résultats escomptés au niveau des pays sont :

- le renforcement des services d'épidémiologie animale (information, diagnostic et suivi) et de lutte contre les principales maladies animales ;
- le renforcement de la privatisation des services vétérinaires, de l'articulation du secteur public avec le secteur privé et de l'amélioration de la distribution des services et produits vétérinaires au niveau des éleveurs ;
- l'éradication complète de la peste bovine ;
- un contrôle renforcé des autres épizooties en particulier la péripneumonie contagieuse bovine.

Depuis l'entrée en vigueur de la Convention de Financement du PACE en novembre 1999, 30 sur les 32 initialement prévus ont mobilisé leur financement et mettent en œuvre les activités prévues.

Les composantes nationales sont financées sur base de devis-programmes annuels à partir d'un budget global indicatif par pays. Les devis-programmes sont préparés par les coordinations nationales et soumis localement à l'approbation de leur Ordonnateur national du FED et leur Chef de Délégation de la Commission Européenne pour ensuite être consolidés par le niveau régional.

Le programme a fait l'objet d'une évaluation à mi-terme en octobre – novembre 2002 par une équipe de consultants (sous l'égide de DRN: Development Researchers' Network). Le rapport d'évaluation souligne que le programme se révèle pertinent mais qu'il existe des différences importantes entre les pays en matière d'efficience (le manque de familiarité avec les procédures de gestion des projets FED a causé des retards pour l'acquisition des équipements). Bien que les systèmes de surveillance et de rapports sur les maladies animales existent et qu'un accroissement des services et médicaments vétérinaires fournis par les vétérinaires privés et le personnel paravétérinaire est noté, les résultats tangibles restent encore insuffisants par rapport aux résultats attendus. Aussi, les consultants jugent opportun de donner suffisamment de temps aux pays pour faire fonctionner à plus ou moins plein régime le programme, et recommande par conséquent de prolonger le programme jusqu'en fin décembre 2006.

Le Comité Conseil du PACE, présidé par le Directeur général de l'OIE et comprenant des représentants de la Commission Européenne (DCE Kenya et SCR Bruxelles), de la FAO, de l'AIEA, des laboratoires mondiaux de référence de Pirbright (Royaume Uni) et CIRAD-Emvt (France) et du Directeur de l'UA-IBAR, qui est chargé de passer en revue les activités du programme ainsi que ses résultats techniques et financiers deux fois par an, s'est également prononcé en faveur d'une prolongation du programme et recommandait à l'IBAR de faire appel à des consultants indépendants pour en étudier les modalités.

Deux consultants (un vétérinaire et un agro-économiste) ont été recrutés en fin novembre 2003 pour réaliser une étude sur les modalités de l'extension. Le rapport final remis à l'IBAR en fin janvier 2004 par les consultants est résumé dans le chapitre III du document. Comme les auteurs l'ont reconnu, le rapport sur l'extension n'a pas réellement pris en compte la situation des composantes nationales, ce qui était difficile compte tenu des délais relativement courts pour réaliser ce travail. Aussi, l'Unité de Coordination du PACE a pris en charge d'élaborer ce document qui définit un programme d'extension pour les composantes nationales.

Ce travail part d'une analyse de l'état d'avancement des composantes nationales et d'une évaluation de leurs résultats techniques et financiers.

II. ETAT D'AVANCEMENT DES COMPOSANTES NATIONALES

II.1.Aperçu général sur la situation des composantes nationales du PACE

En mars 2004, les composantes nationales du PACE peuvent être distingués en fonction de leurs nombre de devis-programmes mis en œuvre ainsi qu'il suit :

- 3 pays ont entamé leur 4ème devis-programme, l'Ethiopie depuis le 1er novembre 2004, la Guinée et le Sénégal depuis le 1er février 2004.
- 19 pays sont à leur 3ème devis-programme : Bénin, Burkina Faso, Centrafrique, Congo, Djibouti, Érythrée, Gabon, Ghana, Guinée Bissau, Kenya, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, Ouganda, Rwanda, Somalie, Tanzanie et Togo.
- 5 pays sont encore à leur 2ème devis-programme : Burundi, Côte d'Ivoire, Gambie, RDC et Tchad.
- 2 pays sont à leur 1er devis-programme : Cameroun et Guinée Équatoriale.
- 1 pays, le Soudan a exécuté un devis-programme sur 24 mois dans sa partie sud et est à son 1er devis-programme dans la partie nord.
- 2 pays ne sont pas encore éligibles au programme (Liberia, Sierra Leone).

En considérant les périodes couvertes par les devis-programmes (tableau 1) pour chacun des pays, on peut constater que :

- Aucun pays n'a atteint 4 années de mise en œuvre du programme
- 13 pays sont entre 3 et 3,5 années de mise en œuvre
- 13 pays se situent entre 2 et 3 années
- 2 pays sont entre 1 et 2 années
- 2 pays sont à moins d'un an de mise en œuvre du programme.

Si d'ailleurs on prend en compte les dates de mobilisation des fonds (tableau 2), on constate que la période de mise en œuvre effective des composantes nationales est encore plus courte. Les pays qui enregistrent une période de mise en œuvre la plus longue ne dépassent pas 33 mois, c'est à dire moins de 3 ans.

Tableau 1 : Décompte des mois couverts par les devis-programmes des composantes nationales

	2000					2001											2002											2003											2004		Total mois
	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	
Bénin																																											38
Burkina																																											34
Côte d'Ivoire																																											32
Gambie																																											34
Ghana																																											38
Guinée																																											43
Guinée B.																																											34
Mali																																											33
Mauritanie																																											38
Niger																																											38
Nigeria																																											34
Sénégal																																											43
Togo																																											38
Cameroun																																											3
RCA																																											39
Congo																																											28
Gabon																																											38
Guinée Equ.																																											12
RDC																																											22
Tchad	DP intérimaire																																										43
Burundi																																											16
Djibouti																																											31
Erythrée																																											38
Ethiopie																																											40
Kenya																																											35
Ouganda																																											35
Rwanda																																											40
Somalie																																											29
Soudan																																											28
Tanzanie																																											28

DP an 1 DP an 2 DP an 3 DP an 4

Tableau 2 : Comparaison entre les dates d'approbation des DP consolidés et de mobilisation des fonds

Pays	Devis-programme an 1		Devis-programme an 2		Devis-programme an 3		Devis-programme an 4	
	Date approbation DP consolidé	Date mobilisation des fonds	Date approbation DP consolidé	Date mobilisation des fonds	Date approbation DP consolidé	Date mobilisation des fonds	Date approbation DP consolidé	Date mobilisation des fonds
Afrique de l'Ouest								
Bénin	Janvier 2001	Juillet 2001	Avril 2002	Août 2002	Avril 2003	Août 2003		
Burkina Faso	Mai 2001	Août 2001	Avril 2002	Juillet 2002	Avril 2003	Juillet 2003		
Côte d'Ivoire	Janvier 2001	Mai 2001	Octobre 2002	Décembre 2002				
Gambie	Mai 2001	Août 2001	Octobre 2002	Février 2003	Octobre 2003	?		
Ghana	Janvier 2001	Avril 2001	Avril 2002	Juillet 2002	Avril 2003	Juin 2003		
Guinée	Août 2000	Novembre 2000	Novembre 2001	Janvier 2002	Octobre 2002	Janvier 2003	Février 2004	?
Guinée Bissau	Mai 2001	Août 2001	Avril 2002	Juillet 2002	Avril 2003	Septembre 2003		
Mali	Août 2000	Novembre 2000	Avril 2002	Juillet 2002	Octobre 2003	Novembre 2003		
Mauritanie	Janvier 2001	Février 2001	Avril 2002	Juillet 2002	Avril 2003	Juillet 2003		
Niger	Janvier 2001	Mars 2001	Avril 2002	Juillet 2002	Avril 2003	Juin 2003		
Nigeria	Mai 2001	Octobre 2001	Avril 2002	Janvier 2003	Octobre 2003	?		
Sénégal	Août 2000	Novembre 2000	Novembre 2001	Janvier 2002	Octobre 2002	Février 2003	Février 2004	?
Togo	Janvier 2001	Mars 2001	Avril 2002	Juillet 2002	Avril 2003	Novembre 2003		
Afrique du Centre								
Cameroun	Avril 2002	Décembre 2003						
Centrafrique	Janvier 2001	Mai 2001	Avril 2002	Septembre 2002	Avril 2003	Octobre 2003		
Congo	Novembre 2001	Février 2002	Octobre 2002	Février 2003	Octobre 2003	?		
Gabon	Janvier 2001	Mars 2001	Avril 2002	Septembre 2002	Avril 2003	Octobre 2003		
Guinée Equat	Avril 2002	Septembre 2002						
RDC	Avril 2002	Décembre 2002	Octobre 2003	?				
Tchad	Janvier 2001	Avril 2001	Avril 2002	Juillet 2002				
Afrique de l'Est								
Burundi	Novembre 2002	Mars 2003	Octobre 2003					
Djibouti	Mai 2001	Août 2001	Avril 2002	Juillet 2002	Avril 2003	Juillet 2003		
Érythrée	Janvier 2001	Mars 2002	Avril 2002	Septembre2002	Avril 2003	Juillet 2003		
Éthiopie	Août 2000	Novembre 2000	Novembre 2001	Janvier 2002	Octobre 2002	Mars 2003	Octobre 2003	Janvier2004
Kenya	Avril 2001	Octobre 2001	Octobre 2002	Février 2003	Octobre 2003	Janvier2004		
Ouganda	Avril 2001	Juillet 2002	Mai 2002	Août 2002	Avril 2003	Juin 2003		
Rwanda	Août 2000	Décembre 2000	Novembre 2001	Août 2002	Février 2004	?		
Somalie	Avril 2001	Juin 2001	Avril 2002	Juillet 2002	Avril 2003	Août 2003		
Soudan S.	Un DP de 24 mois exécuté jusqu'en octobre 03 puis prolongé jusqu'en février 04							
Soudan N.	Avril 2003	Mai 2003						
Tanzanie	Novembre 2001	Janvier 2002	Octobre 2002	Janvier 2003	Octobre 2003	Janvier 2004		

Afrique de l'Ouest

Bénin

Le PACE Bénin termine son DP3 en avril 2004 pour entamer un DP4 de 6 mois devant couvrir la période mai – octobre 2004.

La réception de tous les véhicules prévus est intervenue en avril 2003 après plusieurs mois de retard. La réception de 36 motocyclettes est également faite et la distribution aux agents a été faite en août 2003. Un réseau d'épidémiosurveillance est mis en place (RESUREP). Il comporte 36 postes (36 agents sur les 106 agents administratifs) dont 24 postes de surveillance active et 12 postes frontaliers. Les autres agents administratifs agissent aussi en tant qu'agent relais.

Les textes portant création et fonctionnement du RESUREP ont été revus en juin 2003 lors de la première réunion conjointe du Comité Technique et du Comité de Pilotage depuis le lancement du réseau il y a deux ans (pérennisation, rôle des agents-relais, mécanismes de transmission des données, utilisation d'indicateurs de performance pour une rétribution au mérite des agents,...) mais les amendements n'ont pas encore été officialisés.

Depuis mai 2003, le pays est reconnu indemne de peste bovine selon la procédure OIE. 314 troupeaux sont actuellement surveillés vis à vis de la peste bovine à raison d'une visite par trimestre. En novembre 2003, 75% de ces troupeaux ont fait l'objet de prise de sang dans le cadre de la surveillance sérologique. Les 25% restant devant être effectués avant fin 2003. 4 Laboratoires répartis sur le pays sont fonctionnels (dont celui de Parakou associé à la lutte contre la peste bovine et celui de Bohicon pour la peste porcine africaine). Après l'opération de capture d'ongulés sauvages (16 ongulés capturés dont 10 buffles) menée dans le Parc National de la Pendjari entre février et mars 2003, il a été collecté 27 sérums de chasse (sportive) en 2003. Le programme ne dispose pas de matériel de capture notamment d'un fusil anesthésique.

Le logiciel PID (PACE Integrated Database) a été installé en début décembre 2003 et 2 personnes ont été formées à son utilisation.

Il y a environ 50 vétérinaires praticiens privés autorisés dont 35 en activité mais leur implication dans le RESUREP n'est pas bien définie. Un programme de réforme de l'approvisionnement en intrants vétérinaires et d'appui à la privatisation créé par arrêté du 10 février 2003 a démarré ses activités dernièrement et devrait durer deux ans. Il permettra de faire le point sur l'exercice privé de la profession, la couverture nationale en matière de la distribution des intrants vétérinaires et de l'accessibilité des services vétérinaires. L'exercice du mandat sanitaire reste à mettre en œuvre. Toujours concernant la privatisation, les banques sollicitées n'ont pas encore réagi à la proposition de fonds de garantie du PACE.

Une enveloppe de 36 millions de FCFA était initialement prévue comme fond de garantie pour l'exercice libéral de la profession vétérinaire. Cette somme reste faible pour intéresser une institution bancaire proposant des taux de crédits avantageux. Il est maintenant envisagé de transformer le budget disponible en fond de crédit. Un protocole de gestion est à établir impliquant conjointement le programme d'appui à la privatisation (de la DEP) et l'Ordre des Médecins Vétérinaires.

Le bulletin d'information zoo sanitaire du Bénin intitulé « La clochette » dont le premier numéro avait été publié pour le premier trimestre 2003, a lancé son deuxième numéro en décembre 2003. Cela dit, les activités de communication restent faibles hormis quelques diffusions radiophoniques ponctuelles. Les rapports sont envoyés de manière régulière à l'unité de coordination régionale.

Sur le plan sanitaire, on note une résurgence de la peste porcine africaine.

C'est à partir du DP3 (année 2003) que le gouvernement a commencé à contribuer au financement des activités du PACE (hormis les salaires des fonctionnaires impliqués). Le montant de son engagement a été de 50 millions de FCFA et a servi à l'achat de matériel de prélèvements, de 2 ordinateurs pour le PID, de kits de diagnostic et d'équipements de laboratoire, la réfection de 3 postes frontaliers.

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 57 % du budget indicatif national du PACE-Bénin.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

BENIN	
Budget indicatif initial	997 000
Provision pour AT	59 317
Provision pour audit	15 000
Budget indicatif révisé	922 683

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	127 905		127 905	127 905		127 905
Devis-programme 2	162 243		162 243	162 243		162 243
Devis-programme 3	215 000		215 000	*163 413*		*163 413*
Devis-programme 4	173 975		173 975	*150 000*		*150 000*
Devis-programme 5			0			0
Engagements spécifiques (ES)		148 200	148 200		100 212	100 212
Totaux	679 122	148 200	827 322	603 560	100 212	703 772
Solde estimatif au 31/10/2004 : 218 911 EURO arrondi à 218 900 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Burkina Faso

Le PACE Burkina termine son DP3 en avril 2004 pour entamer un DP4 de 6 mois devant couvrir la période mai – octobre 2004.

Une mission de monitoring de l'UE a visité le PACE en octobre 2003 et, bien que raisonnablement positif sur les domaines techniques, a décrit la gestion financière comme le point faible. En effet, la coordination nationale est à son troisième comptable, cette situation ne favorise pas une bonne maîtrise des procédures de gestion du FED entraînant des retards dans la préparation des mémoires de justification des dépenses et des problèmes de trésorerie. Le programme de crédit en faveur des vétérinaires privés mis en place depuis le PARC est toujours gelé et on note une faible implication des éleveurs et des vétérinaires privés dans le système national de surveillance épidémiologique.

Le réseau de surveillance épidémiologique au Burkina Faso (RESUREP) a fait l'objet d'une évaluation par une mission conjointe CIRAD – PEU en janvier 2004 qui l'a trouvé être d'un bon niveau, mais encore toujours trop orienté sur la peste bovine. Entre-temps, 15 vétérinaires privés ont été associés au réseau (sur base d'un essai pilote à ce stade) et les résultats provisoires sont encourageants.

Un audit technique et financier de la *Cellule d'Appui Technique à la Privatisation Vétérinaire* (CTA/P2, héritée du PARC III) a été réalisé par le Conseiller technique en Privatisation et Législation de Nairobi pour clarifier les perspectives d'une relance de ce programme de crédit. Son rapport est attendu.

La campagne de surveillance du bétail domestique pour la PB a été initiée en mars 2003 et constitue l'année 1 de la surveillance sérologique de la peste bovine, suite à l'obtention, en mai 2003, du statut de pays indemne de la peste bovine (clinique). Entre mars et juin, 314 troupeaux ont été visités et environ 11.000 prélèvements effectués. En ce qui concerne le suivi de la faune sauvage, deux années consécutives ont permis de récolter 69 échantillons d'espèces sauvages. Parmi les échantillons analysés à ce jour, aucun cas positif n'a été décelé. Ceci inclut les sérums en provenance de la faune sauvage.

Le *PACE Integrated Database* (PID) a été installé et les cadres formés en février 2004.

Les dépenses sur fonds FED représentaient au 15 janvier 2003, 64 % du budget indicatif national. En attendant une éventuelle prolongation du PACE, un quatrième devis programme a été soumis en février 2004 (pour la période de 6 mois allant de mai à octobre 2003). Environ 50% de ce DP sera financé par le Gouvernement du Burkina Faso.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

BURKINA FASO	
Budget indicatif initial	1 329 310
Provision pour AT	79 088
Provision pour audit	15 000
Budget indicatif révisé	1 235 222

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	338 999		338 999	338 999		338 999
Devis-programme 2	361 000		361 000	254 140		254 140
Devis-programme 3	269 000		269 000	*150 000*		*150 000*
Devis-programme 4	100 085		100 085	*90 000*		*90 000*
Devis-programme 5			0			0
Engagements spécifiques (ES)		110 000	110 000		110 000	110 000
Totaux	1 069 084	110 000	1 179 084	833 139	110 000	943 139
Solde estimatif au 31/10/2004 : 292 083 EURO arrondi à 292 000 EURO						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Cote d'Ivoire

L'exécution du programme reste perturbée par les évènements qui traversent le pays depuis septembre 2002. Avec la disparition de véhicules, de motos et divers autres équipements, les activités du réseau d'épidémiosurveillance, dont l'unité centrale était basée à Bouaké (siège partiellement détruit), sont gelées sur une grande partie du territoire. Cette situation est à l'origine d'une faible exécution des activités et du budget du DP2 (taux de consommation du budget DP2 = 14%). C'est la raison majeure de la décision de prolongation de la période d'exécution du DP2 (avenant au DP2 de novembre 2003 à octobre 2004)

En théorie, le réseau dispose de 32 postes, dont 20 à la charge des 12 vétérinaires privés. Par manque de véhicules (volés), le plan d'échantillonnage n'a pas encore été validé. L'unité de coordination du PACE basée à Abidjan assure des activités minimales et la Délégation de la Commission Européenne locale a accepté de financer son fonctionnement.

Le PACE dispose du laboratoire de référence régional de Bingerville parfaitement opérationnel dont le service de virologie a été entièrement remis à neuf en 2002. En février 2004, le chef du réseau animaux domestiques devenu directeur du LANADA a cédé son poste à son titulaire intérimaire depuis plus d'un an, l'actuel directeur de l'équipe mobile région sud.

Le pays a soumis un dossier à l'OIE pour l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine. Ce dossier a reçu un avis favorable de la Commission scientifique pour les maladies animales de l'OIE en mars 2004. Le dossier doit à présent être soumis à la prochaine session générale du Comité international de l'OIE qui se réunit en mai 2004 à Paris.

L'installation du logiciel PID et la formation sur son utilisation a été effectuée en janvier 2004.

Sur 12 vétérinaires privés, 9 ont reçu un prêt entre 1995 et 1998 durant le PARC. Aujourd'hui ce système de crédit ne fonctionne plus à cause de l'importance des impayés (taux de remboursement de 29%). Face à cette situation, les vétérinaires privés ont élaboré deux documents valorisant leur

contribution à la relance de la production animale dans le pays, dans le but de rembourser leurs dettes.

Des mandats sanitaires sont attribués aux vétérinaires privés en clientèle rurale depuis 1995 pour les vaccinations contre la PPCB et la PPR. Depuis 2001, un fonds de roulement vaccins est constitué avec la participation des vétérinaires privés en clientèle rurale. Le recouvrement des coûts est institué. Le pays compte un Ordre National des Vétérinaires. Un protocole de rétrocession de trois fonds (patrimoine du PARC, fonds vaccins et fonds d'appui à l'installation des vétérinaires privés en clientèle rurale) de la DCE au gouvernement ivoirien est sur le plan d'aboutir.

Il n'y a pas de bulletin d'information zoo sanitaire à ce jour. Les activités de communication restent très faibles malgré la présence d'outils de bonne qualité non exploités (ex. boites à image).

Le gouvernement ivoirien a octroyé une contrepartie au financement du PACE. Au lieu de 160.000.000 FCFA prévus chaque année lors de l'élaboration du plan global, l'Etat a participé à hauteur de 40.000.000 en 2001 et 50.000.000 en 2002. Pour l'année 2003, il a été voté 160.000.000 FCFA pour le Programme PACE dans le cadre d'un système intégré des dépenses publiques. La somme finalement octroyée a été de 18.000.000 FCFA. Pour 2004, 160.000.000 FCFA sont prévus.

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 40% du budget indicatif national du PACE-Côte d'Ivoire.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

COTE D'IVOIRE	
Budget indicatif initial	996 985
Provision pour AT	59 317
Provision pour audit	8 000
Budget indicatif révisé	929 668

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	507 000		507 000	316 502		316 502
Devis-programme 2	344 000		344 000	*200 000*		*200 000*
Devis-programme 3						
Devis-programme 4						
Engagements spécifiques (ES)						0
Totaux	**851 000**	**0**	**851 000**	**516 502**	**0**	**516 502**
Solde estimatif au 31/10/2004 : 413 166 EURO arrondi à 413 100 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Gambie

La Gambie devait entamer son 3ème devis-programme depuis novembre 2003 mais a été obligée de prolonger son DP2 jusqu'en février 2004. La plupart des activités projetées pendant l'année 2 n'ont pas été conduites. Une partie des fonds prévus pour les activités du DP2 ont été utilisées la coordination nationale pour payer un marché conclu durant le DP1. Cette situation a entraîné un gel du programme pendant un moment avant que la DCE locale et l'ON trouvent un compromis. La plupart des équipements prévus ont été achetés sauf ceux de laboratoire. Le réseau d'épidémiosurveillance se met progressivement en place.

Le processus d'adhésion du pays à l'OIE est toujours en cours. La fièvre de la vallée du Rift a fait son apparition dans le pays en fin 2002. Le pays a participé à l'atelier régional de Dakar sur cette maladie (janvier 2004) et devra bientôt adopter un plan stratégique.

La transmission des rapports n'est pas régulière et la communication du programme tant institutionnelle qu'opérationnelle est faible.

Une révision des textes législatifs et réglementaires est engagée pour favoriser un environnement plus propice à l'exercice privé de la profession vétérinaire.

Les dépenses sur fonds FED représentaient au 15 janvier 2003, 46 % du budget indicatif national. Cependant, les engagements à l'heure actuelle représentent 144 % du budget indicatif, faute de désengagement des DP antérieurs.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

GAMBIE	
Budget indicatif initial	664 660
Provision pour AT	39 544
Provision pour audit	10 000
Budget indicatif révisé	615 116

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	239 000		239 000	137 772		137 772
Devis-programme 2	426 700		426 700	184 979		184 979
Devis-programme 3	*130 000*		*130 000*	*110 000*		110 000
Devis-programme 4						
Engagements spécifiques (ES)						
Totaux	**795 700**	0	**795 700**	**432 752**	0	**432 752**
Solde estimatif au 31/10/2004 : 182 364 EURO arrondi à 182 300 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Ghana

Le PACE Ghana termine son DP3 en avril 2004 pour entamer un DP4 de 6 mois devant couvrir la période mai – octobre 2004.

L'essentiel des investissements prévus dans les deux devis-programmes ont été réalisés sauf l'achat de matériel et de réactifs de laboratoire commandés et non encore réceptionnés.

La politique de décentralisation instituée dans le pays et la conduite d'un important programme de vulgarisation au niveau des services agricoles n'ont pas toujours favorisé une bonne mise en œuvre des activités d'épidémiosurveillance.

L'unité d'épidémiologie a organisé sur le terrain, et avec l'appui du volet communication, des forums pour sensibiliser les éleveurs sur l'importance des maladies prioritaires (PB, PPCB, PPR, PPA, MN), leur reconnaissance et leur contrôle. 87 auxiliaires sur les 100 prévus ont été formés et équipés et le PACE compte renforcer cette formation des auxiliaires de base qui assurent une veille sanitaire quotidienne. 53 vétérinaires publics et privés ont également été formés à l'épidémiosurveillance en avril 2003. Divers outils de communication sont utilisés (ex. posters PPCB de la FAO). Le PACE Ghana compte aussi s'appuyer sur l'existence d'associations d'éleveurs et de femmes présentes dans la partie nord du pays.

Depuis mai 2003, le pays est reconnu indemne de peste bovine selon la procédure OIE. 300 agents techniques terrains répartis sur l'ensemble du pays sont impliqués dans la surveillance clinique active. La surveillance passive de la peste bovine et des autres épizooties est assurée de manière régulière. 2 laboratoires de diagnostic sont utilisés (Accra et Pong-Tamale). Des stations de quarantaine existent sur des points d'entrée de frontière ce qui n'empêche pas certains éleveurs d'emprunter des voies de

passage non autorisées. La peste porcine africaine est réapparue en octobre 2002 dans la région Nord près de la frontière togolaise après avoir été éradiquée en octobre 2000.

L'installation du logiciel PID et la formation sur son utilisation a été effectuée en juillet 2003. Une initialisation en gestion de Système d'Information Géographique a été dispensée. En parallèle, le logiciel TAD info et Access sont aussi utilisés. La régularité dans la transmission des rapports trimestriels d'activités reste à améliorer.

La plupart des points de vente de médicaments vétérinaires se situent dans les centres urbains et peu de vétérinaires privés s'y consacrent. Des investigations émanant du Conseil de l'Ordre des vétérinaires ont démontré la présence de cliniques vétérinaires illégales et ont recommandé leur fermeture.

A partir du DP4, il est prévu une contribution du gouvernement ghanéen aux activités du PACE de 3.219.300.000 Cedis (294.000 Euros) mais il faut signaler que ce montant inclut 219.000 Euros valorisés par le PACE Ghana comme participation de l'Etat au salaire des fonctionnaires (40 % de leur temps de travail est supposé être réserver au PACE). En vérité, le montant de la contribution qui va aux activités est de 821.250.000 Cedis (75.000 Euros).

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 55% du budget indicatif national du PACE-Ghana.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

GHANA	
Budget indicatif initial	996 890
Provision pour AT	59 311
Provision pour audit	10 000
Budget indicatif révisé	927 579

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	214 000		214 000	190 584		190 584
Devis-programme 2	258 000		258 000	145 409		145 409
Devis-programme 3	229 000		229 000	*140 000*		*140 000*
Devis-programme 4	*110 000*		110 000	*100 000*		*100 000*
Engagements spécifiques (ES)		74 644			74 644	74 644
Totaux	811 000	74 644	885 644	575 993	74 644	650 637
Solde estimatif au 31/10/2004 : 276 942 EURO arrondi à 276 900 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Guinée

La Guinée a entamé son DP4 en février 2004 (bien que les fonds ne soient pas encore mobilisés) mais l'exécution du programme a été quelque peu gênée pour des raisons de procédures administratives, le démarrage du DP4 permettant la poursuite des activités jusqu'en octobre 2004 a été reporté à février 2004 sans qu'un avenant n'ait été alloué pour la période de transition (octobre 2003 – février 2004).

En dehors de cela, l'exécution du programme ne rencontre de grands problèmes et la coordination du PACE reste bien intégrée au sein de la Direction Nationale de l'Elevage (DNE).

Tous les équipements prévus ont été acquis. Le pays dispose d'un réseau d'épidémiosurveillance fonctionnel, dont les maladies prioritairement étudiées sont : PB, PPCB, PPR, FA, MN. 10 vétérinaires privés sont intégrés au réseau de surveillance épidémiologique REMAGUI et 25 autres vétérinaires

sont en phase d'intégration. Ils renforcent ainsi les 31 postes de surveillance active du réseau sur les 340 postes vétérinaires existants. A présent un mouvement de synergie s'amorce qui tend à intégrer progressivement grâce au nouveau projet PASEL les 309 autres postes d'élevage (équipés par des projets antérieurs) au REMAGUI.

Une récente mission d'évaluation du réseau vient d'être effectuée suite à la réunion régionale sur la PPCB organisée par le PACE Guinée en février 2004 à Conakry. Les résultats de cette mission terrain confirment une bonne organisation du réseau et une solide cohésion entre les divers partenaires (agents étatiques, opérateurs privés et éleveurs bien structurés). Néanmoins quelques faiblesses ont été observées et reconnues concernant notamment la surveillance passive des maladies autres que la peste bovine et l'activité du Laboratoire Central Vétérinaire de Diagnostic, qui n'a reçu à analyser depuis deux ans aucun prélèvement de bio-matériel autre que les sérums pour la recherche d'anticorps bovibestiques.

La réinstallation du logiciel PID et la formation de 4 personnes à son utilisation ont été effectuées en février 2004.

43 vétérinaires privés travaillent sur l'ensemble de la Guinée. Dans le cadre du PACE la première opération de crédit engagée en juin 2002 s'élève à 41 millions de francs guinéens en faveur de 15 vétérinaires privés avec un taux de remboursement de 98 %. La deuxième opération a démarré en juin 2003 : à ce jour 11 vétérinaires privés ont déjà bénéficié d'un montant de 53 millions de francs guinéens.

Depuis mai 2003, le pays est reconnu indemne de maladie de peste bovine selon la procédure OIE et s'engage à obtenir le statut « indemne d'infection » en réalisant 2 années consécutives de surveillance clinique et sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

Une stratégie de la lutte contre la PPCB est élaborée et mise en œuvre à travers la mise en place d'un cordon sanitaire. Des tatouages et marquages à l'emporte-pièce (à l'oreille) sont utilisés pour éviter tout transport à pied entre les zones infectées et indemnes. En outre, les vétérinaires privés sont dotés de mandats sanitaires dans la lutte contre la PPCB. Cette stratégie semble donner de bons résultats car la prévalence de la maladie a baissé.

Les organisations professionnelles d'éleveurs (CCNEG, Comités de Défense Sanitaire) jouent un rôle important et collaborent efficacement aux décisions prises en concertation entre l'administration et les prestataires de services (vétérinaires privés, grossistes). Environ 2000 auxiliaires formés parmi les éleveurs existent et assurent des soins primaires. Une partie (faible : quelques centaines sur 12000) d'entre eux est intégrée progressivement aux vétérinaires par le biais de formation par les VP eux-mêmes ou par le CFEL.

Le volet communication a développé divers outils appréciables : cassettes audio, cassettes vidéo, sketches utilisant des troupes de théâtre, messages radiodiffusés. Néanmoins, une plus grande régularité dans le bulletin zoo-sanitaire est attendue. Cet outil d'information apprécié des intervenants et bénéficiaires gagnerait à être actualisé de manière trimestrielle (et non annuelle comme c'est le cas à présent). De même un effort de régularité dans la fréquence des messages didactiques ou témoignages radiodiffusés est envisagé. La régularité dans la transmission des rapports trimestriels d'activités reste à améliorer.

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 75% du budget indicatif national du PACE- Guinée.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

GUINEE	
Budget indicatif initial	996 990
Provision pour AT	59 317
Provision pour audit	15 000
Budget indicatif révisé	922 673

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	189 445		189 445	189 445		189 445
Devis-programme 2	333 728		333 728	333 728		333 728
Devis-programme 3	250 000		250 000	165 912		*165 912*
Devis-programme 4	116 800		*116 800*	*110 000*		*110 000*
Engagements spécifiques (ES)						0
Totaux	889 973	0	889 973	799 085	0	799 085
Solde estimatif au 31/10/2004 : 123 588 EURO arrondi à 123 500 EURO						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Guinée Bissau

Le PACE Guinée Bissau termine son DP3 en avril 2004 pour entamer un DP4 de 6 mois devant couvrir la période mai – octobre 2004.

Dans l'ensemble, l'exécution du PACE Guinée Bissau souffre du malaise général qui caractérise le pays en ce moment, bien que le changement de régime intervenu en septembre 2003 est généralement perçu comme une amélioration. Les activités qui ressortent de la responsabilité du PACE même, sont généralement bien exécutées, bien que des améliorations sont toujours envisageables. Le problème se situe surtout au niveau de l'interaction avec les services vétérinaires (encore à 100% étatiques), démunies de moyens de travail, peu apprécié des éleveurs, avec un personnel démotivé, travaillant dans des bâtiments délabrés, ayant d'autres préoccupations quotidiennes que l'éradication de la peste bovine du continent africain.

En effet, le fait que la Guinée Bissau n'ait jamais plus connu de peste bovine (depuis 1968) et que la PPCB est (très probablement) absente de son territoire national, risque à terme de donner l'impression que le PACE travaille à coté des réelles préoccupations de l'élevage guinéen qui sont la PPR, la pasteurellose bovine, les charbons, la maladie de Newcastle et surtout la peste porcine africaine. Quelque soit l'extension du programme PACE en Guinée Bissau, elle devra prendre en compte une attention particulière pour la PPA et la maladie de Newcastle (volaille).

Des efforts considérables ont été développés afin d'activer le fonds de garantie pour la promotion de la pratique vétérinaire privée, pour commencer, dans la capitale Bissau (privatisation de l'approvisionnement de médicaments et vaccins vétérinaires aux services vétérinaires et aux producteurs). Un accord avec l'unique banque commerciale du pays (BAO) est en cours de négociation avancée.

Un réseau d'épidémiosurveillance modeste est mis en place (10 postes de surveillance). Tous les investissements prévus ont été réalisés et le laboratoire vétérinaire est réhabilité et actuellement équipé pour mener à bien des analyses ELISA sur la peste bovine. A cet effet, les cadres ont été formés à Dakar et ont bénéficié d'une formation sur place de la part d'un responsable du LNERV-Virologie a Dakar. Le programme PACE a initié un programme de séro-surveillance du bétail (y compris le diagnostic de laboratoire sur place) dans l'espoir de pouvoir obtenir en 2005, la déclaration de pays indemne sur base de l'absence historique de la peste bovine.

Le pays est devenu membre de l'OIE. Les rapports techniques et financiers sont envoyés régulièrement et plus récemment les rapports sanitaires SR-3 à l'OIE et à l'IBAR.

L'audit financier du DP 1 au DP 3 est en cours de préparation et devrait être réalisé en mai – juin 2004 (début du prochain DP).

Environ 38 % de ce DP sera financé par le Gouvernement de la Guinée Bissau. Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 62 % du budget indicatif national.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

GUINEE BISSAU	
Budget indicatif initial	664 655
Provision pour AT	39 544
Provision pour audit	8 000
Budget indicatif révisé	617 111

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	313 000		313 000	214 021		214 021
Devis-programme 2	166 000		166 000	131 476		131 476
Devis-programme 3	123 000		123 000	*100 000*		*100 000*
Devis-programme 4	*50 000*		*50 000*	*40 000*		*40 000*
Engagements spécifiques (ES)						0
Totaux	**652 000**	**0**	**652 000**	**485 497**	**0**	**485 497**
Solde estimatif au 31/10/2004 : 131 616 EURO arrondi à 131 600 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Mali

Le PACE Mali a démarré son DP3 en novembre 2003, il se poursuivra jusqu'en fin octobre 2004. Le réseau d'épidémiosurveillance est créé mais son fonctionnement est resté longtemps limité par l'insuffisance de l'équipement des agents de terrain. Son spectre se limitant *de facto* à la surveillance passive. A présent, les investissements prévus, dont 27 motocyclettes, sont maintenant et permettent de passer à la phase de surveillance active. La campagne de surveillance clinique (active) et sérologique a déjà démarré au mois d'août 2003 (basé sur une équipe mobile PACE – LCV). En fin décembre 2003, moins de 25% des 314 unités épidémiologiques (villages) avaient été visités et les animaux prélevés. Le pays est reconnu indemne de la maladie de la peste bovine par l'OIE depuis mai 2003.

Une mission conjointe CIRAD – PEU a évalué l'efficacité du système de surveillance épidémiologique au Mali (EPIVET) en janvier 2004 et a constaté des lacunes en matière de coordination entre les nouvelles institutions, issues de la réorganisation du Ministère de l'Agriculture, Elevage et Pêche. Les services vétérinaires et les services d'inspection de viande ne relèvent plus de la même Direction. En outre, l'implication exacte du laboratoire national vétérinaire dans le réseau fait le sujet d'interprétations diverses.

La composante amélioration des services aux éleveurs, restée inactive sur décision de la DCE locale, a été reprise à partir du DP n° 3 suite à une argumentation avancée par l'ordre des vétérinaires et une révision de textes législatifs (par rapport à la Loi controversée de mars 2001) qui a pu convaincre la DCE de reprendre son appui dans ce domaine. Les activités à mener dans le cadre du DP n° 3 seront concentrées sur l'implication de vétérinaires privés (mandataires) dans le réseau national EPIVET.

L'aspect communication reste un des points forts du PACE Mali avec un bulletin d'information de qualité qui paraît régulièrement, des manuels techniques et des cahiers de sensibilisation en plusieurs

langues nationales, etc. Un autre point fort est la contribution du Gouvernement du Mali pour soutenir les activités initiées dans le cadre de l'EPIVET. Dans le budget 2003, le Gouvernement y a accordé un financement de 138 millions de Fcfa. Ce montant a été entièrement décaissé et consommé. Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 53 % du budget indicatif national.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

MALI	
Budget indicatif initial	1 329 310
Provision pour AT	79 088
Provision pour audit	10 000
Budget indicatif révisé	1 240 222

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	164 520		164 520	164 520		164 520
Devis-programme 2	241 000		241 000	179 615		179 615
Devis-programme 3	326 000		326 000	*300 000*		*300 000*
Devis-programme 4			0			
Engagements spécifiques (ES)		272 639	272 639		220 993	220 993
Totaux	731 520	272 639	1 004 160	644 135	220 993	865 128
Solde estimatif au 31/10/2004 : 375 094 EURO arrondi à 375 000 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Mauritanie

Le PACE Mauritanie termine son DP3 en avril 2004 pour entamer un DP4 de 6 mois devant couvrir la période mai – octobre 2004. L'exécution du programme ne semble pas rencontrer de problèmes majeurs. Un réseau d'épidémiosurveillance est en place (REMEMA). Il a fait l'objet d'une évaluation externe par l'unité d'épidémiologie du PACE en mars 2003. En juillet 2003 le REMEMA a produit ses premiers résultats sur la surveillance épidémiologique de la peste bovine au niveau de la faune sauvage. Ces résultats indiquaient 2 cas positifs sur 30 phacochères. Par la suite, un cas séropositif a été dépisté parmi 80 bovins de la zone sud du pays. Le pays, reconnu indemne de peste bovine selon la procédure OIE depuis mai 2003 a vu son statut suspendu par l'OIE à partir du 7 août 2003.

Des enquêtes sérologiques ont été menées sur le bétail (> 2.000 sérums analysés) et sont en cours sur la faune sauvage afin d'élucider une éventuelle circulation du virus de la peste bovine. La Mauritanie a soumis un premier rapport d'étape à l'OIE en décembre 2003 et un deuxième en janvier 2004, les deux rapports font état des mesures prises en matière de gestion de cette crise, afin de pouvoir recouvrir son statut de pays indemne dans les moindres délais. La Commission scientifique pour les maladies animales de l'OIE a émis un avis favorable en mars 2004 pour que la Mauritanie recouvre son statut. Le dossier doit à présent être soumis à la prochaine session générale du Comité international de l'OIE qui se réunit en mai 2004 à Paris.

En matière de communication, les activités sont bien développés; à un tel point qu'il paraît utile de commencer à en évaluer l'impact au niveau des éleveurs. Pour ce faire, des critères sont identifiés. Par ailleurs, il y a un besoin d'améliorer la visibilité de l'UE, comme du PACE sur les équipements et moyens de déplacement acquis sous la convention de financement avec le FED, ainsi que sur des documents et manuels officiels, produits avec le concours du PACE/FED.

En ce qui concerne la privatisation et la législation vétérinaire, l'influence du PACE sur les développements est très limitée. Néanmoins, la privatisation est entamée et l'implication des vétérinaires privés augmente. Dix vétérinaires privés se sont vus octroyer un mandat sanitaire et réalisent actuellement environ 50 % des vaccinations contre la PPCB dans le pays. La législation

existante est dépassée et une proposition de loi a été déposée au niveau du Conseil des Ministres pour approbation et transfert à l'Assemblée Nationale.

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 66 % du budget indicatif national.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

MAURITANIE	
Budget indicatif initial	996 985
Provision pour AT	59 316
Provision pour audit	10 000
Budget indicatif révisé	927 669

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	157 025		157 025	157 025		157 025
Devis-programme 2	182 366		182 366	182 366		182 366
Devis-programme 3	218 000		218 000	*160 000*		*160 000*
Devis-programme 4	116 055		116 055	*90 000*		*90 000*
Engagements spécifiques (ES)		190 298	190 298		185 607	185 607
Totaux	673 446	190 298	863 744	589 391	185 607	774 998
Solde estimatif au 31/10/2004 : 152 671 EURO arrondi à 152 600 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Niger

Le PACE Niger termine son DP3 en avril 2004 pour entamer un DP4 de 6 mois devant couvrir la période mai – octobre 2004.

Le montage du PACE comme structure légère, intégrée dans les services vétérinaires étatiques, allouant les différentes composantes du programme aux différentes structures de la DSA, est un garant pour l'institutionnalisation du programme, mais affaibli considérablement son efficacité technique et son dynamisme dans l'opérationnel.

Deux aspects sont très positifs : la gestion financière (sous-traitée à un bureau comptable privé) et la performance du laboratoire national vétérinaire (LABOCEL).

La composante *Lutte contre la peste bovine* et le réseau de surveillance épidémiologique semblent opérationnels et commencent à produire des résultats. Même en acceptant qu'un réseau de 32 agents de surveillance ne peut couvrir et contrôler les évènements sur l'ensemble du territoire (1,27 million de km^2), il ne faut surtout pas que ses 32 agents cessent de travailler pour cause de rupture de pièces de rechange ou qu'ils cessent de faire de prélèvements, faute de moyens d'acheminement de leur échantillons. Ces problèmes d'ordre logistique sont en train d'être résolus. Alors que la composante 'bétail' du programme de séro-surveillance (processus OIE, année 1) a été conclue, aucun échantillon n'a été collecté au niveau de la faune sauvage (pourtant abondante), malgré trois ans de mise en place d'un réseau séparé pour la faune sauvage. Seules quelques données relatives à la surveillance clinique sont disponibles.

La composante '*Amélioration de la distribution des services et médicaments vétérinaires*' a réalisé un travail de fond important en matière de législation. Toutefois, le décret de loi sur l'exercice de la profession vétérinaire, devrait être revu en fonction des normes internationales et des engagements de l'Etat du Niger par rapport aux pays de la sous-région.
Le PACE Niger a produit son premier bulletin sanitaire en janvier 2004 (BUNIREP). Le logiciel *PACE Integrated Database* (PID) a été installé et le responsable national formé.

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 74 % du budget indicatif national.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

NIGER	
Budget indicatif initial	996 985
Provision pour AT	59 317
Provision pour audit	15 000
Budget indicatif révisé	922 668

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	268 978		268 978	268 978		268 978
Devis-programme 2	383 000		383 000	277 425		277 425
Devis-programme 3	174 000		174 000	*150 000*		*150 000*
Devis-programme 4	74 843		74 843	*70 000*		*70 000*
Engagements spécifiques (ES)			0			0
Totaux	900 821	0	900 821	766 403	0	766 403
Solde estimatif au 31/10/2004 : 156 265 EURO arrondi à 156 200 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Nigeria

Le Nigeria a normalement démarré son troisième devis-programme en novembre 2003 mais les fonds ne sont pas encore mobilisés. Le DP2 a fait l'objet d'une extension de 6 mois. Le programme connaît une mise en œuvre lente à cause du manque d'équipements. Les dossiers d'appels d'offres pour l'acquisition de véhicules ou des équipements de laboratoire ont accusé d'importants retards. Le gouvernement a prévu une contrepartie au financement du PACE mais la mobilisation des fonds n'est pas toujours facile.

L'équipe en charge de la coordination nationale a été changée en fin 2003, le nouveau Coordonnateur fait preuve pour le moment d'un grand dynamisme, ce qui permet d'espérer une relance des activités du PACE dans ce pays.

Des sessions de formation et ateliers ont été conduits sur l'épidemiosurveillance et la privatisation. Le Nigeria s'est engagé dans la procédure OIE en avril 1998 en se déclarant provisoirement indemne de peste bovine. Le dernier foyer remonte en juin 1987. Le Département Fédéral des Services de l'Élevage met en œuvre en rapport avec les services vétérinaires des États et des Communautés locales des efforts pour assurer la surveillance de la maladie. Des opérations de capture d'animaux sauvages ont été opérées en février 2003 dans le parc national de Kainji et les 8 sérums collectés ont été analysés négatifs.

Un projet de loi sur la pratique vétérinaire en Nigeria a été élaboré et soumis au gouvernement fédéral. Un projet de décret sur l'enregistrement des établissements vétérinaires par les gouvernements des États a également été élaboré. Des discussions ont été engagées avec les Doyens des Facultés de Médecine Vétérinaire pour la révision des programmes de formation des vétérinaires. Un programme est déjà proposé et accepté par le Conseil Vétérinaire de Nigeria (VCN). Un projet d'accord est établi avec la Banque de Développement Agricole sur la mise en oeuvre d'un système de crédit aux vétérinaires privés.

Quatre bulletins d'informations du programme PACE Nigeria ont déjà été publiés.La régularité dans la transmission des rapports trimestriels d'activités reste à améliorer.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

NIGERIA	
Budget indicatif initial	2 658 620
Provision pour AT	158 178
Provision pour audit	20 000
Budget indicatif révisé	2 480 442

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	199 740		199 740	199 740		199 740
Devis-programme 2	834 000		834 000	475 392		475 392
Devis-programme 3	807 000		807 000	*600 000*		*600 000*
Devis-programme 4			0			*0*
Engagements spécifiques (ES)		239 000	239 000		*200 000*	*200 000*
Totaux	1 840 740	239 000	2 079 740	1 275 131	200 000	1 475 131
Solde estimatif au 31/10/2004 : 1 005 311 EURO arrondi à 1 005 300 EURO.						

(*italique* = montant estimé – ⬚ = montant désengagé)

Sénégal

Le Sénégal a entamé son DP4 en février 2004 (bien que les fonds ne soient pas encore mobilisés) pour un montant total de 440.000 EUR dont moins de 32 % sur financement FED. En effet, à partir du DP n° 4, le gouvernement contribue à hauteur de 186 millions de FCFA (283.000 € environ), alors que sa contribution se limitait à 20 millions de FCFA (30.000 € environ) jusqu'à présent.

Le réseau de surveillance épidémiologique est fonctionnel. Les problèmes avec le laboratoire qui avaient entraîné des retards pour l'analyse des prélèvements sont globalement résolus. Une mission du PEU a évalué le système national de surveillance épidémiologique en janvier 2004. Depuis mai 2003, le pays est reconnu indemne de la maladie de la peste bovine selon la procédure OIE. Le Sénégal mise maintenant sur l'obtention du statut de pays indemne de l'infection de la peste bovine en mai 2005. Les 320 villages pour la campagne ont été identifiés au niveau de la coordination, ainsi que la validation des troupeaux à échantillonner. La prise de sang même à débuté en août 2003.

Les activités du volet '*communication*' semblent avoir bien repris. Plusieurs affiches sur les maladies prioritaires ont été (re)imprimés et portent le logo du PACE. L'unité est appuyée par un stagiaire en sciences de communication très dynamique.

Dans le cadre de la poursuite d'une solution au fonds de garantie pour le financement des crédits aux vétérinaires privés et le transfert de ces fonds du 5ème FED (PARC III) à une institution, capable d'assumer la responsabilité pour un tel programme de crédit, la DCE a envoyé une lettre à l'ON demandant de proposer une structure de tutelle pérenne et compétente en la matière. Ce dernier a demandé au PACE de formuler des recommandations après une large consultation des partenaires. Ces consultations ont eu lieu en novembre 2003.

Pour la gestion financière, le PACE Sénégal dispose d'un logiciel de Gestion Informatisée Financière et Technique (GIFT) très performant nommé TOMFED, dont l'achat a été financé par la DCE pour tous les projets et programmes CE exécutés au Sénégal. L'initiative en ce qui concerne l'audit financier avait été reprise par la Délégation de la CE à Dakar depuis le début de l'année. Selon les informations recueillies auprès de la DCE, l'audit a été inscrit sur les fonds *Facilité Coopération Technique* (FCT).

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

SENEGAL	
Budget indicatif initial	1 329 310
Provision pour AT	79 089
Provision pour audit	17 000
Budget indicatif révisé	1 233 221

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	360 942		360 942	360 942		360 942
Devis-programme 2	338 348		338 348	338 348		338 348
Devis-programme 3	416 000		416 000	244 066		244 066
Devis-programme 4	140 117		140 117	*100 000*		*100 000*
Engagements spécifiques (ES)			0			*0*
Totaux	1 255 407	0	1 255 407	1 043 356	0	1 043 356
Solde estimatif au 31/10/2004 : 189 865 EURO arrondi à 189 800 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Togo

Le PACE Togo termine son 3ème devis-programme en avril 2004 pour entamer le quatrième sur une période de 6 mois (mai – oct. 2004).

Un réseau d'épidémiosurveillance (REMATO) est mis en place. Il comprend 50 agents (22 Ingénieurs Adjoints d'Elevage + 28 Vaccinateurs) couvrant 50 postes d'observation dont 30 correspondent aux 30 postes préfectoraux. Les investissements prévus au DP1 et au DP2 ont été réalisés.

Depuis mai 2003, le pays est reconnu indemne de peste bovine selon la procédure OIE. Le pays a procédé à un tirage au sort des troupeaux pour la surveillance clinique et sérologique. La campagne sérologique peut démarrer bien que les résultats d'analyse soient subordonnés à la réhabilitation (en cours) du laboratoire vétérinaire de Lomé.

La PPA serait endémique au Togo, une enquête sérologique a été réalisée en 2002 mais les résultats ne sont pas encore publiés.

L'installation du logiciel PID et la formation sur son utilisation ont été effectuées en fin novembre 2003.

Quelques vétérinaires sont installés en privé mais il n'existe pas encore un ordre. Ces vétérinaires représentent des agents relais du réseau mais mériteraient une plus grande intégration dans le REMATO. La distribution des médicaments vétérinaires est très peu organisée. Un protocole est déjà élaboré pour le financement des vétérinaires privés mais le fonds de garantie n'est pas encore opérationnel. Il existe 45 millions de FCFA sur ce compte « Fonds de garantie » du DP2. Un ensemble de banques ont été approchées pour soumissionner leur offre pour un éventuel contrat avec la coordination PACE-Togo, afin d'offrir des prêts à de futurs vétérinaires privés. Après plusieurs démarches infructueuses, un accord de principe vient d'être établi avec une banque de la place sur le principe de mettre en place un système de crédit à partir du fonds de garantie apporté par le PACE.

Le volet faune sauvage se réduit à la formation d'un agent (Gabon 2001) mais la restitution et les activités dans le pays ne sont pas développées; la faune n'est pas surveillée car estimée peu importante ni prioritaire.

La composante communication reste très faible. Un essai d'émission de messages didactiques par le biais de la radio nationale a échoué en raison de coûts prohibitifs. Des radios rurales proposant des offres abordables ont été approchées. Un bulletin zoo-sanitaire devrait voir le jour début 2004.

Le coordinateur et les chefs de volet mentionnent souvent la difficulté de communication en raison de l'organisation administrative du Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche. En effet, les agents du réseau ne sont pas redevables directement de la Direction de l'Elevage et de la Pêche mais des Directions Régionales et Préfectorales de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche. Cela implique que de manière théorique, chaque mission (ou communication adressée à un agent du réseau) du PACE devrait être préalablement autorisée par le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture.

Le programme a fait l'objet d'un audit comptable et organisationnel en mai 2003 organisé par la Délégation de la Commission européenne au Togo.

Depuis son démarrage, le programme PACE est à son troisième comptable qui quitte le projet. Son remplacement est bien sûr urgent. L'ancien responsable du réseau d'épidémiosurveillance des animaux domestiques, parti à la retraite n'est pas encore remplacé bien qu'un vétérinaire soit déjà identifié et formé.

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 63% du budget indicatif national du PACE-Togo.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

TOGO	
Budget indicatif initial	664 655
Provision pour AT	39 544
Provision pour audit	20 000
Budget indicatif révisé	605 111

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	151 045		151 045	151 045		151 045
Devis-programme 2	206 800		206 800	96 379		96 379
Devis-programme 3	147 200		147 200	*120 000*		*120 000*
Devis-programme 4	174 631		174 631	*150 000*		*150 000*
Engagements spécifiques (ES)		49 330	49 330		46 195	46 195
Totaux	679 676	49 330	729 006	517 424	46 195	563 619
Solde estimatif au 31/10/2004 : 41 492 EURO arrondi à 41 400 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Afrique du Centre

Cameroun

Le DP n° 1 du programme PACE Cameroun avait été signé au mois de décembre 2001 et était supposé couvrir la période du 1er février 2002 au 31 janvier 2003. Ensuite, il a été établi un avenant n° 1, signé le 30 décembre 2002, qui couvrait la période du 1er février 2002 au 31 octobre 2003. Au cours de ces deux périodes mentionnées le programme n'a pas pu démarrer et les fonds n'ont pas pu être mobilisés.

Un premier assistant technique (AT) du consortium GTZ-SATEC a pris ses fonctions au mois d'avril 2003. En fin septembre 2003 il a été mis fin à son contrat. Un nouveau AT a pris fonction le 23 octobre. A ce moment le projet était toujours bloqué. Pourtant un nouveau avenant n° 2 avait été signé le 9 octobre 2003, couvrant la période du 1er février 2002 au 30 avril 2004. Une mission de l'Unité de Coordination du PACE s'est rendue à Yaoundé en novembre 2003 et cela a aidé à lancer le démarrage du programme au Cameroun.

Les fonds ont été mobilisés en décembre 2003. Au début du mois de janvier 2004, le Ministre de l'Elevage a attribué au Projet PACE des locaux pour usage de bureaux. Un nouveau Coordonnateur National et un nouveau chef de l'unité d'épidémiologie pour le programme PACE-Cameroun ont été nommés le 19 février 2004.

Depuis le mois d'octobre 2003, plusieurs appels d'offre avaient été initiés pour l'acquisition du matériel nécessaire au fonctionnement du programme. Une partie de ces dossiers a été finalisée et le matériel déjà partiellement livré (3 véhicules, 5 ordinateurs, une photocopieuse, 25 motos).

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

CAMEROUN	
Budget indicatif initial	2 658 620
Provision pour AT	158 177
Provision pour audit	0
Budget indicatif révisé	2 500 443

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	593 000		593 000	*400 000*		400 000
Devis-programme 2						
Devis-programme 3						
Engagements spécifiques (ES)						
Totaux	593 000	0	593 000	400 000	0	400 000
Solde estimatif au 31/10/2004 : 2 100 443 EURO arrondi à 2 100 000 EURO						

(*italique* = montant estimé)

Centrafrique

L'exécution du programme a été sérieusement perturbée par les troubles qui ont traversé le pays. Cette situation a influé négativement sur la stratégie d'implantation d'un cordon sanitaire destiné à séparer l'Ouest du pays déclaré provisoirement indemne de peste bovine depuis décembre 2000 et le Nord, le Nord-Est et le Sud-Est considérés comme zones à risque où la vaccination était maintenue. Un arrêté ministériel daté du 27 février 2003 avait redéfini la zone de vaccination en la réduisant. L'OIE en a été informé par un courrier daté du 23 mai 2003. Enfin suite aux recommandations de la réunion d'Arusha, et suite à une discussion organisée dans le pays, il a été décidé un arrêt de la vaccination contre la peste bovine sur tout le territoire national qui a pris effet le 6 décembre 2003.

Les derniers évènements (mars 2003) ont été accompagnés d'actes de pillages qui n'ont pas épargné l'unité de coordination du PACE ainsi que l 'Agence Nationale de Développement de l'Elevage et le Laboratoire LACEVET (regroupés dans le même site). Une requête destinée à mobiliser des fonds pour remplacer les investissements perdus avec le pillage (notamment le matériel du laboratoire autrefois fonctionnel) a été introduite par la coordination nationale du PACE auprès de la Délégation de la Commission Européenne en Centrafrique. Un avenant a été soumis dans ce sens pour redistribuer les fonds et assurer un service minimum du laboratoire, mais il a été refusé par la DCE en décembre 2003. L'avenant du DP3 doit être revu pour permettre une continuation jusqu'à octobre 2004 et assurer si possible la relance du laboratoire et la réhabilitation du matériel roulant (pillé ou volé) de certains agents du réseau.

Le PACE RCA a théoriquement entamé son troisième devis-programme depuis mai 2003 mais le décaissement n'a eu lieu que fin 2003, lié au retard de la clôture du DP1. La contrepartie centrafricaine se réduit pour l'instant à un engagement moral en cas d'urgence d'épizootie, au vu des conséquences des troubles récents. Le gouvernement réfléchit à assurer éventuellement la prise en charge d'une partie des coûts de l 'épidémiosurveillance. Un projet d'appui de 23,120,000 FCFA est à l'étude mais n'a pas encore été inscrit sur le budget du Ministère de Développement de l'Elevage ou sur le compte d'affectation spécial de l'Elevage.

Malgré ces problèmes, c'est une coordination nationale qui fait preuve de dynamisme. Le réseau se compose de 37 agents administratifs (sur 110) + 37 agents relais. Il peut s'appuyer sur les compétences techniques de ces agents qui ont bénéficié de diverses formations et recyclages. Ces formations représentent un acquis solide du projet. Seuls des problèmes d'accessibilité et de moyens pour la réhabilitation du matériel roulant et de prélèvements persistent. Le programme peut compter également sur la présence d'éleveurs avisés sur les maladies prioritaires, formés par la FNEC et regroupés dans 200 Groupements d'intérêts pastoraux.

L'installation du logiciel PID et la formation de 5 personnes à son utilisation ont été effectuées en février 2004.

Il n'y a pas de vétérinaire privé mais une sélection après entretien de 15 Vétérinaires éligibles a retenu 2 candidats qui viennent de terminer une formation au Cameroun et qui sont en attente de fonds de démarrage pour s'installer. Le cadre institutionnel pour l'autorisation d'exercer en libéral existe. Un premier fond de roulement est en cours de cession de la part du représentant MERIAL. Cependant aucun prêt ne peut leur être accordé par l'Etat. Le Ministère de l'Elevage a seulement envisagé l'octroi de la mise à disposition de locaux pour leur installation.

Jusqu'à présent il n'y a pas de réglementation appliquée quant à l'usage des médicaments vétérinaires. L'automédication est légion mais un décret réglementant la délivrance de la pharmacie vétérinaire en cours d'élaboration doit aboutir prochainement.

Le PACE RCA fait figure de modèle quant à la qualité et la régularité de son rapportage et au contenu de ces modules de formation des agents du réseau d'épidémiosurveillance. Le volet communication peut s'enorgueillir de 2 réalisations principales : i) la publication d'un bulletin d'information zoo-sanitaire trimestriel régulier (14 numéros à ce jour) et de qualité appelé SISAC info (Système d'Information de Surveillance Animale en Centrafrique) et ii) une émission de radio hebdomadaire (97 en tout) fort appréciée des auditeurs destinée essentiellement aux éleveurs.

Un audit organisationnel et financier des DP1 et DP2 fait l'objet d'une consultation restreinte (dépouillement en avril 2004). Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 37% du budget indicatif national du PACE-RCA.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

CENTRAFRIQUE	
Budget indicatif initial	1 993 970
Provision pour AT	118 633
Provision pour audit	20 000
Budget indicatif révisé	1 855 337

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	535 000		535 000	529 649		529 649
Devis-programme 2	377 000		377 000	155 120		155 120
Devis-programme 3	383 000		383 000	*300 000*		300 000
Devis-programme 4						
Devis-programme 5						
Engagements spécifiques (ES)						
Totaux	1 295 000	0	1 295 000	984 769	0	984 769
Solde estimatif au 31/10/2004 : 870 568 EURO arrondi à 870 500 EURO						

(*italique* = montant estimé)

Congo

Le PACE Congo est à son troisième devis-programme mais la mise en œuvre de cette composante est handicapée par le manque d'équipements indispensables au travail des agents sur le terrain. La DCE locale et l'ON ont accepté l'élaboration d'un avenant au DP1 (déjà clôturé) permettant l'utilisation des reliquats de fonds pour réaliser l'achat de 10 motocyclettes et 2 pirogues motorisées. Mais, il faut dire que le financement global (166.170 Euro soit environ 109.000.375 Fcfa) alloué au Congo est faible, ce qui fait qu'à la fin du DP2, le solde sur le budget global initial fait moins de 10 millions Fcfa (15.245 Euro) et a été entièrement programmé pour le DP3 prévu pour être exécuté entre novembre 2003 et octobre 2004. Des fonds additionnels seraient également nécessaires à la réhabilitation du laboratoire du Centre de Recherche Vétérinaire et Zootechnique, crée en 1972 grâce à des fonds russes mais dont le matériel non renouvelé depuis 1985 a subi d'importants pillages lors des derniers évènements (depuis la guerre en 1997).

A défaut de 40 postes prévus, le nombre de postes d'épidémiosurveillance est ramené à 15. Les 15 agents ont été choisis et ont bénéficié d'une première formation en décembre 2003. La session de formation a coïncidé avec la distribution de leur matériel de diagnostic clinique et de prélèvement. Cependant sur les 10 motos livrées seulement 4 ont pu être distribuées aux agents situés en périphérie moyenne de brazzaville. La distribution des 6 autres motos aux postes éloignés est malheureusement tributaire de fonds insuffisants à ce jour.

142 autres agents étatiques dits relais ont été finalement formés (au lieu des 65 initialement prévus) d'octobre à décembre 2003 lors de diverses missions terrains assurées par le chef du réseau d'épidémiosurveillance des animaux domestiques, le responsable faune sauvage et le chef du volet communication.

L'installation du logiciel PID et la formation de 4 personnes sur son utilisation ont été effectuées en février 2004.

La composante communication reste très faible dans son budget et a fortiori dans sa réalisation. Il faut cependant noter le démarrage d'un bulletin zoosanitaire appelé « BIRCE » ou « Bulletin d'Informations du Réseau Congolais d'Epidémiosurveillance des maladies animales» dont le premier numéro a paru en février 2004.

L'élaboration de textes législatifs et réglementaires sur la pharmacie vétérinaire et l'exercice libéral de la profession vétérinaire est en cours. Il y a 10 vétérinaires privés essentiellement orientés en clientèle canine ou conseillers en élevage périurbain (dont 1 seul privé en milieu rural) et 40 vétérinaires au moins sont disponibles sur le marché. Une Association des Docteurs Vétérinaires existe mais l'Ordre Vétérinaire est en cours de création. Des réunions régulières avec le Ministère de l'économie forestière signalent une volonté d'affecter les vétérinaires aux parcs pour aider à former les agents des eaux et forêts.

Le financement prévu sur le budget de l'Etat n'est jusqu'à présent pas mobilisé mais la coordination nationale du PACE a réussi à obtenir de la part du gouvernement congolais du matériel informatique. Une requête pour l'achat d'un second véhicule et 3 motos (pour complémenter les 10 motos) a été introduite auprès du gouvernement. Pour le DP3, un budget de 50.000.000 FCFA est prévu pour être financé par l'Etat congolais.

L'envoi des rapports zoo-sanitaires à l'OIE et à l'UA-IBAR-PACE devra être systématisé. Le pays doit s'engager dans la procédure OIE pour obtenir le statut de pays indemne de peste bovine.

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 95% du budget indicatif national du PACE-Congo.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004

CONGO	
Budget indicatif initial	166 170
Provision pour AT	9 886
Provision pour audit	8 000
Budget indicatif révisé	148 284

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	42 332		42 332	42 332		42 332
Devis-programme 2	107 100		107 100	107 004		107 004
Devis-programme 3	14 000		14 000	*13 000*		13 000
Devis-programme 4						
Engagements spécifiques (ES)						
Totaux	163 432	0	163 432	162 336	0	162 336
Solde estimatif au 31/10/2004 : -14 052 EURO						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Gabon

Le PACE Gabon devait terminer son DP3 en avril 2004 pour initier un DP4 de 6 mois sur la période mai – octobre 2004.

Le PACE-Gabon a subi une première mutation en septembre 2003 lorsque le Directeur de l'Elevage a été destitué de sa fonction de chef du volet faune sauvage au sein du PACE. Plus récemment (février 2004) une atmosphère de crise au sein du Ministère de tutelle a conduit la Coordinatrice Nationale à démissionner de son poste. Suite à cette démission, la DCE locale a décidé le gel des activités du PACE.

Les achats de véhicules prévus sur le DP1 ont été réalisés mais pas ceux du DP2 (couvrant la période mai 2002 – avril 2003). Le DP3 a été retardé (retard de clôture du DP1).
Le projet est intégré à la Direction de l'Elevage.

La construction de 2 parcs de quarantaine au regard du nombre conséquent d'animaux sur pied importés est toujours en instance. 2 sites ont été choisis correspondant à deux portes d'entrée l'une terrestre, l'autre maritime. Le premier au nord du Gabon à Eboro est en bonne voie pour sa réalisation malgré un certain retard. Le second qui doit servir Libreville devrait être situé au sud de la capitale à la pointe d'Ovendo. Sa construction est encore subordonnée au choix de localisation du site dont l'attribution en janvier 2002 a été annulée suite à la construction d'une école.

Un réseau d'épidémiosurveillance a commencé à fonctionner. 6 postes de contrôle sont opérationnels, sur la base de l'observation clinique. Les fiches sont remplies et envoyées, mais la sensibilisation des éleveurs est problématique dans un pays à faible vocation d'élevage et où le vagabondage des animaux est légion (en particulier dans le sud du pays). Les 2 unités régionales prévues au Nord à Makokou et au Sud à Koulamoutou ne sont pas encore en place. Une première formation fut assurée en avril 2003 par la responsable communication sur le renseignement des fiches d'enquêtes et les méthodes de prélèvements d'organes et de sérums. En novembre 2003, des ateliers de formation sur le terrain ont été organisés de manière conjointe par les chefs des différents volets (réseau d'épidémiosurveillance, communication, laboratoire, base de données) et ont porté sur la reconnaissance des maladies prioritaires du réseau (PB, PPCB, PPR, PPA, MN) et les mesures de prévention et de contrôle ainsi que sur les pratiques de prélèvements destinés au laboratoire.

Les équipements pour le laboratoire ont été livrés et installés depuis septembre 2003. Cependant ils ne sont pas encore en fonction. La mise en fonctionnement du laboratoire dépend de la finalisation de la formation de son personnel (3 personnes) qui tarde à s'achever. Le pays transmet peu de rapports d'activités. Quelques activités ont mieux respecté les plans (recrutement, formation du personnel de terrain, volet faune sauvage).

L'installation du PID et la formation des responsables à son utilisation est en attente.

Le volet communication est en phase de démarrage. Une plaquette ainsi qu'un guide pratique des agents de terrain et des éleveurs ont été conçus en octobre 2003. Il n'y a pas de bulletin zoosanitaires à ce jour.

La coordination nationale du programme rencontre des difficultés pour mettre en œuvre la composante privatisation du fait du manque de volonté des autorités administratives. Les crédits pour les vétérinaires privés semblent avoir été reportés voire annulés. Le texte législatif provisoire pour les vétérinaires privés est prêt pour la discussion, mais l'ordre vétérinaire et les mandats sanitaires ne sont encore que des projets. A ce jour il n'y a aucun vétérinaire privé rural or il semblerait que 2 voire 3 installations de praticiens dans les zones d'élevage (provinces de Ngounié, Nyanga) seraient viables/rentables et amélioreraient significativement l'accès aux soins vétérinaires non pris en charge par les agents administratifs dépourvus de médicaments.

Une partie du budget non utilisé (fonds d'appui aux vétérinaires privés, réduction d'équipement) a été transférée au fonctionnement et aux indemnités, dépenses qui devaient être prises en charge par la contrepartie de l'état.

La participation financière de l'Etat gabonais s'est limitée au DP1 (30 millions de FCFA). Pour le DP2 et le DP3 aucun financement n'a été octroyé par l'état.

Les dépenses sur financement FED représentaient au 15 janvier 2004, 80% du budget indicatif national du PACE-Gabon.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004

GABON	
Budget indicatif initial	664 660
Provision pour AT	39 544
Provision pour audit	10 000
Budget indicatif révisé	615 116

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	273 000		273 000	243 905		243 905
Devis-programme 2	244 000		244 000	194 129		194 129
Devis-programme 3	146 000		146 000	*100 000*		*100 000*
Devis-programme 4						
Engagements spécifiques (ES)			0			0
Totaux	**663 000**	**0**	**663 000**	**538 034**	**0**	**538 034**
Solde estimatif au 31/10/2004 : 77 082 EURO arrondi à 77 000 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Guinée Équatoriale

La Guinée Équatoriale a exécuté son seul devis-programme entre mai 2002 et avril 2003. Seule l'avance de démarrage a pu être mobilisée le 3 septembre 2002 et a permis de financer quelques activités : l'organisation d'une journée d'informations sur le PACE, la participation du coordonnateur national à la formation sur la gestion des données organisée à Banjul et de l'épidémiologiste à la formation sur l'épidémiologie et l'épidémiosurveillance à Dakar, l'élaboration d'un manuel pour les agents des postes d'observations, l'achat de 2 micro-ordinateurs et de quelques autres équipements de bureau. Deux bureaux ont été aménagés dans les locaux de la Délégation Régionale du Ministère de l'Agriculture, Élevage et Développement Rural à Bata pour abriter la coordination nationale du PACE. Le véhicule et les 10 motocyclettes prévus n'ont pas été achetés, de même que le matériel froid et de prélèvement.

Les agents des postes d'observation sont déjà identifiés mais le réseau de surveillance épidémiologique n'est pas opérationnel.

Bien que la DCE au Gabon ait approuvé le 2ème devis-programme, celui ci n'a pas été consolidé en octobre 2003 parce que reçu tard à Nairobi. Par la suite , du fait des réserves portées sur les pièces comptables produites par la coordination nationale du PACE GE pour justifier les dépenses faites avec le montant de l'avance de démarrage de la régie du DP1, la DCE a gelé le programme.

Le pays compte deux vétérinaires installés en privé à Malabo et à Bata mais il n'existe pas une politique de soutien à l'installation des vétérinaires privés. Il n'existe d'ailleurs pas de textes législatifs et réglementaires fixant les conditions de l'exercice de la profession vétérinaire et garantissant une place aux vétérinaires privés.

La peste bovine et la PPCB n'ont jamais été signalées dans le pays et ne font pas l'objet de vaccinations. Les épizooties majeures qui sont signalées sont la fièvre aphteuse, la peste porcine africaine et la peste des petits ruminants mais elles ne font pas l'objet d'une véritable prise en charge

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

GUINEE EQUATORIALE	
Budget indicatif initial	166 165
Provision pour AT	9 886
Provision pour audit	8 000
Budget indicatif révisé	148 279

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	114 000		114 000	45 300		45 300
Devis-programme 2						
Devis-programme 3						
Devis-programme 4						
Engagements spécifiques (ES)						0
Totaux	114 000	0	114 000	45 300	0	45 300
Solde estimatif au 31/10/2004 : 102 979 EURO arrondi à 102 900 EURO.						

RDC

La République Démocratique du Congo a entamé son 3ème devis-programme en novembre mais les fonds ont été mobilisés en mars 2004. Déjà pour le 1er DP, la mobilisation des fonds avait connu un retard de 7 mois. Malgré cela, les activités ont été réalisées de façon relativement satisfaisante. Tous les investissements prévus ont été réalisés (4 véhicules, matériels informatiques, équipements de bureau et matériel de froid, matériel de laboratoire, équipement) à l'exception des motos. Plusieurs formations ont été organisées pour les cadres et les agents de terrain. Un premier numéro du bulletin d'informations a été publié. L'élaboration des projets de textes relatifs à l'Ordre des Vétérinaires, le Code de déontologie, le Mandat sanitaire s'est poursuivie. Le document concernant la création de l'Ordre est finalisé et transmis aux autorités. L'étude sur le réseau de distribution des intrants vétérinaires n'a pu être réalisée et est reportée au DP2. Une étude sur les possibilités d'installation de vétérinaires en clientèle privée a été réalisée et les conclusions sont en cours d'exploitation.

Après l'opération de capture de buffles réalisée dans le parc de Garamba et qui a permis la collecte de 36 échantillons testés négatifs à la peste bovine, il n'y a pas eu de nouvelles activités en dehors de la surveillance clinique menée dans les parcs de Garamba, Virunga, Upemba et Kundelungu.

Des termes de référence sont en cours d'élaboration pour une mission chargée de faire l'état des lieux dans la région Est du pays et éventuellement identifier des activités susceptibles d'y être menées. En effet, une provision de 500.000 Euro a été faite sur le budget global de PACE –RDC à consacrer à cette partie du pays.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

RDC	
Budget indicatif initial	1 329 310
Provision pour AT	79 089
Provision pour audit	10 000
Budget indicatif révisé	1 240 221

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	407 567		407 567	305 400		305 400
Devis-programme 2	153 755		153 755	*130 000*		*130 000*
Devis-programme 3						0
Devis-programme 4						
Engagements spécifiques (ES)						
Totaux	**561 322**	**0**	**561 322**	**435 400**	**0**	**435 400**
Solde estimatif au 31/10/2004 : 804 821 EURO arrondi à 804 800 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Tchad

Le Tchad poursuit l'exécution de son 2ème devis-programme qui a fait l'objet d'une extension de près de 12 mois jusqu'en avril 2004.

A la suite de la mission de l'UCP à N'djamena en janvier 2003 et de l'audit financier et organisationnel du PACE Tchad réalisé en avril 2003, le montage institutionnel du programme PACE-TCHAD a été revu avec la constitution d'une unité de coordination autonome gérée par un Coordonnateur Vétérinaire Expatrié en collaboration avec un Homologue Vétérinaire Tchadien. L'unité de coordination est placée sous la tutelle de la Direction des Services Vétérinaires dont certains cadres vétérinaires sont responsables des composantes du PACE. Les deux composantes "contrôle et éradication de la peste bovine" et "contrôle de la PPCB et des autres épizooties" ont fusionnées en une seule composante avec comme ossature le REPIMAT (réseau d'épidémiosurveillance des maladies animales au Tchad).

Tous les équipements prévus dans le projet ont été achetés ou commandés, sauf 45 réfrigérateurs à plaques solaires. Les services centraux et de terrain ont bénéficié de divers équipements, ce qui a amélioré leurs conditions de travail. Les équipements destinés au laboratoire de Farcha ne sont pas encore réceptionnés. Le laboratoire en a bien besoin pour assurer les prestations attendues dans le cadre des activités du PACE.

La plupart des activités programmées sont en cours. Depuis mai 2002, la vaccination contre la peste bovine a été arrêtée. Le Tchad a soumis à l'OIE le dossier de requête du statut de pays indemne de la peste bovine sur base zonale. Ce dossier a reçu un avis favorable de la Commission scientifique pour les maladies animales de l'OIE en mars 2004. Le dossier doit à présent être soumis à la prochaine session générale du Comité international de l'OIE qui se réunira en mai 2004 à Paris.

Trois bulletins du REPIMAT ont été publiés sur les 8 prévus. Le laboratoire de Farcha est encore confronté à d'importantes contraintes, mais tous les acteurs du Ministère de l'Elevage intéressés par le bon fonctionnement du laboratoire –y compris le projet PACE- font des grands efforts pour aider le laboratoire de Farcha à atteindre son ancien niveau d'efficience. Les opérations de capture d'animaux sauvages à Zakouma ainsi que les activités de l'Unité de Communication ont repris après un arrêt temporaire. Une série de rencontres avec les vétérinaires privés ont été organisées pour faire le point sur la situation du recouvrement du crédit octroyé et trouver une solution viable au problème des impayés. Une centaine d'auxiliaires d'élevage ont été formés et 100 recyclés.
Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

TCHAD	
Budget indicatif initial	3 323 280
Provision pour AT	514 156
Provision pour audit	20 000
Budget indicatif révisé	2 789 124

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme intérimaire	517 046		517 046	517 046		517 046
Devis-programme 1	1 726 000		1 726 000	1 157 203		1 157 203
Devis-programme 2	970 000		970 000	*616 313*		616 313
Devis-programme 3						
Devis-programme 4						
Engagements spécifiques (ES)						
Totaux	3 213 046	0	3 213 046	2 290 562	0	2 290 562
Solde estimatif au 31/10/2004 : 498 562 EURO arrondi à 498 500 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Afrique de l'Est

Burundi

Le Burundi a entamé son 2ème devis-programme en novembre 2003 bien que les fonds ne soient pas encore mobilisés. Durant le 1er DP, les équipements prévus ont été achetés et le travail de mise en place d'un réseau de surveillance des maladies animales est en cours.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

BURUNDI	
Budget indicatif initial	664 655
Provision pour AT	0
Provision pour audit	10 000
Budget indicatif révisé	654 655

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	368 000		368 000	235 047		235 047
Devis-programme 2	93 300		93 300	*70 000*		*70 000*
Devis-programme 3						
Engagements spécifiques (ES)						
Totaux	461 300	0	461 300	305 047	0	305 047
Solde estimatif au 31/10/2004 : 349 608 EURO arrondi à 349 600 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Djibouti

Le pays a démarré son 3ème devis-programme en mai 2003. Durant le 2ème devis-programme, le programme a connu quelques retards dans la mobilisation des fonds. Un réseau d'épidémiosurveillance est progressivement mis en place. Les agents du réseau ont été formés. Le pays a fait une requête pour disposer d'un laboratoire de diagnostic.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

DJIBOUTI	
Budget indicatif initial	664 660
Provision pour AT	0
Provision pour audit	15 000
Budget indicatif révisé	649 660

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	251 000		251 000	87 619		87 619
Devis-programme 2	250 000		250 000	92 143		92 143
Devis-programme 3	130 000		130 000	*110 000*		*110 000*
Devis-programme 4						*0*
Engagements spécifiques (ES)		94 741	94 741		90 070	*90 070*
Totaux	**631 000**	**94 741**	**725 741**	**289 762**	**90 070**	**379 832**
Solde estimatif au 31/10/2004 : 269 828 EURO arrondi à 269 800 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Érythrée

L'Erythrée est à son 3ème devis-programme depuis le 1er mai 2003. Le programme s'exécute normalement. Un réseau d'épidémiosurveillance est déjà en place. Un système d'informations est également en place qui permet une bonne circulation des informations zoo-sanitaires entre le niveau central et le terrain. Une politique visant à favoriser l'émergence d'un secteur privé est en cours d'élaboration. Le pays transmet régulièrement ses rapports d'activités.

Le pays a soumis un dossier à l'OIE pour l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine. Ce dossier a reçu un avis favorable de la Commission scientifique pour les maladies animales de l'OIE en mars 2004. Le dossier doit à présent être soumis à la prochaine session générale du Comité international de l'OIE qui se réunit en mai 2004 à Paris.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

ERYTHREE	
Budget indicatif initial	1 329 310
Provision pour AT	0
Provision pour audit	15 000
Budget indicatif révisé	1 314 310

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	284 000		284 000	118 494		118 494
Devis-programme 2	282 000		282 000	101 649		101 649
Devis-programme 3	239 000		239 000	*159 000*		*159 000*
Devis-programme 4	116 180		116 180	*101 180*		*101 180*
Engagements spécifiques (ES)		302 000	302 000		281 016	*281 016*
Totaux	**921 180**	**302 000**	**1 223 180**	**480 323**	**281 016**	**761 339**
Solde estimatif au 31/10/2004 : 552 971 EURO arrondi à 552 900 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Ethiopie

L'Ethiopie a démarré son 4ième devis-programme le 1ier novembre 2003. La mobilisation des fonds pour le DP n° 3 a été considérablement retardée pour cause des retards dans la clôture des DP antérieurs. A présent, les DP n° 1 et 2 ont été clôturés et les reliquats dégagés.

Le pays dispose d'un système de surveillance des maladies animales opérationnel. Une demande de reconnaissance du pays comme étant indemne de la peste bovine sur base zonale est en cours de préparation.

Un document exhaustif sur la rationalisation des services vétérinaires (autorisation d'exécution de prestations cliniques pour des vétérinaires privés et leur intégration dans la surveillance des maladies animales – mandat sanitaire), y compris les projets d'amendements législatifs, a été présenté en mai 2003, mais n'a pas retenu d'avis favorables.

Un manuel et code de conduite pour la formation des auxiliaires d'élevage a été compilé et a été accepté par la majorité des organisations s'occupant de la formation d'auxiliaires (ONG, services gouvernementaux). La formation des formateurs a été réalisée et les formateurs ont reçu leur certification. Des auxiliaires qui seront formés par ces formateurs seront par conséquent automatiquement certifiés.

Les investissements, tels que l'acquisition des véhicules (programme depuis le DP n° 1) n'ont toujours pas pu être réalisés, le dernier DAO ayant abouti à seulement deux offres valides, qui dépassaient par ailleurs le budget alloué pour cette acquisition.

PACE Ethiopie est pénalisée par le départ de plusieurs cadres expérimentés (épidémiologie PB, planification et économie, plans d'urgence et communication). Des candidats à leur succession ont été interviewés, mais il est douteux que ces personnes puissent assumer pleinement leurs tâches avant la fin du programme, au 31 octobre 2004.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

ETHIOPIE	
Budget indicatif initial	3 987 935
Provision pour AT	514 156
Provision pour audit	0
Budget indicatif révisé	3 473 779

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	264 546		264 546	264 546		264 546
Devis-programme 2	386 357		386 357	386 357		386 357
Devis-programme 3	738 000		738 000	*277 454*		277 454
Devis-programme 4	538 000		538 000	*438 000*		*438 000*
Engagements spécifiques (ES)		452 375	452 375		238 053	238 053
Totaux	1 926 903	452 375	2 379 278	1 366 356	238 053	1 604 409
Solde estimatif au 31/10/2004 : 1 869 370 EURO arrondi à 1 869 300 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Kenya

Le Kenya a entamé son 3ème devis-programme en novembre 2003 et les fonds ont été mobilisés en janvier 2004. L'approbation du 2ème DP de PACE Kenya avait accusé un retard de 6 mois et jusqu'à présent les véhicules et les motos ne sont pas été acquis. Le dossier d'appel d'offres élaboré en année 1 a été rejeté, celui de l'année 2 a pris du retard.

Le pays dispose d'un système d'épidémio-surveillance fonctionnel. 12 équipes formées travaillent sur le terrain en utilisant des méthodes d'épidémiologie participative et PDS pour la détection de cas de peste bovine). Un plan d'urgence pour la peste bovine est déjà élaboré et soumis à l'unité d'épidémiologie du PACE pour approbation.

Une étude d'impact socio-économique de la PPCB a été réalisée au niveau des abattoirs et des éleveurs dans les zones ASAL. Le Kenya a développé une stratégie de contrôle de la PPCB en appliquant un (re)zonage du pays.

L'unité de communication a produit une boîte à images pour la sensibilisation des éleveurs sur le contrôle des maladies, ainsi qu'une brochure sur le diagnostic de la PPCB en anglais et swahili. L'unité a aussi exécuté une étude sur les connaissances, attitudes et pratiques dans 6 départements de la zone ASAL du Kenya et les informations récoltées sont utilisées pour des messages (posters et émissions radio) en année 3 (actuellement en cours). En année 1, douze programmes de radio en langues vernaculaires dirigés aux éleveurs, avaient déjà été produits et diffusés. Plusieurs ateliers ont été organisés avec les groupes cibles afin de recueillir leurs opinions sur les messages diffusés.

En ce qui concerne la composante privatisation, plusieurs ateliers annuels ont été organisés avec les groupes ciblés. En année 3, déjà 2 ateliers ont été organisés où des vétérinaires privés, des agents vétérinaires privés, des auxiliaires (CBAHW), des assistants de santé animale (AHA), des *agrovets*, des ONG, des associations de commerçants et des associations de producteurs, ont été invités à participer activement aux activités menées, en particulier la prochaine campagne de vaccination contre la peste bovine. Des CDS ont été formés ou re-activés afin d'appuyer les efforts de contrôle des mouvements de bétail et de réhabilitation des infra-structures (couloirs de traitement, parcs de contention sur les marchés).

En novembre et décembre 2003, le département des services vétérinaires a vacciné 141.000 têtes de bétail dans le foyer de peste bovine sur la frontière avec la Somalie.

Le PACE Kenya a exécuté un programme de surveillance des maladies de la faune sauvage dans le Parc National de Meru (2001, 2002 et 2003), dans le Parc National Tsava (2003). Le PACE a signé un accord de collaboration avec les Services de la Faune du Kenya (*Kenya Wildlife Services*, KWS), où des fonds pour la surveillance sont prévus pour chacune des trois années. Le travaux sont réalisés en collaboration avec le Conseiller technique du PACE chargé de la faune sauvage.

Les analyses sérologiques pour la peste bovine (c-ELISA) et pour la PPCB sont réalisées au laboratoire vétérinaire de Kabete, qui a ainsi constitué une banque de sérum.

Le PACE-Kenya a signé un accord de collaboration avec l'Ordre de médecins vétérinaires (*Kenya Veterinary Board,* KVB) sur la revue de la législation vétérinaire, ainsi qu'avec le programme de privatisation vétérinaire (*Kenya Veterinary Association Privatisation Scheme*, KVAPS) sur des thèmes liés à la privatisation, tels que des formations en gestion commerciale pour des vétérinaires privés et le développement d'un modèle d'exercice (économiquement viable) de la médecine vétérinaire dans les zones ASAL. Pour les deux accords, des fonds sont prévus (en année 2 pour le KVB et en année 3 pour le KVAPS).

Le PID est installé et fonctionne très bien. Afin d'améliorer les performances du PID, le PACE Kenya a signé un accord de collaboration avec le bureau central des statistiques (*Central Bureau of Statistics*) afin de numériser les divisions administratives du pays jusqu'au niveau des sous-localités. Les travaux ont commencés en année 2 et se poursuivent en année 3.

Le PACE Kenya organise régulièrement des réunions de coordination technique avec PACE Somalie, soit en bilatéral, soit en partenariat avec l'UCP ou l'unité d'épidémiologie du PACE.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

KENYA	
Budget indicatif initial	3 987 935
Provision pour AT	514 156
Provision pour audit	20 000
Budget indicatif révisé	3 453 779

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	1 249 000		1 249 000	836 274		836 274
Devis-programme 2	1 249 000		1 249 000	394 359		394 359
Devis-programme 3	1 219 000		1 219 000	*323 942*		323 942
Devis-programme 4						
Engagements spécifiques (ES)						0
Totaux	3 717 000	0	3 717 000	1 554 575	0	1 554 575
Solde estimatif au 31/10/2004 : 1 899 204 EURO arrondi à 1 899 200 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

Ouganda

Le pays exécute son 3ème devis-programme depuis le mois de mai 2003. Un rapport de monitoring de l'UE daté de novembre 2003 a conclut que le PACE Ouganda progresse de manière satisfaisante. Le système de surveillance des maladies animales a connu une amélioration significative et le rapportage dans le cadre de la surveillance passive (dans les districts) a atteint un score de performance de 0,78 pour 2003.

Le laboratoire de diagnostic vétérinaire est actuellement en mesure de mener les tests recommandés par le réseau PB (détection anticorps et antigènes). En outre, le diagnostic de la fièvre aphteuse (y compris typologie du groupe viral) y est possible, tout comme le diagnostic par immuno-fluoréscence de la PPA et la rage. Le tests TFC et ELISA sont appliqués pour la PPCB. Enfin, la mise en culture de *Mycoplasma* est dorénavant possible.

Le programme de privatisation de l'UVA (Association Vétérinaire de l'Ouganda) n'a pas été un grand succès. Les vétérinaires des services publics continuent à assurer le gros des soins dans les zones pastorales ; par ailleurs, la politique du Gouvernement d'employer un vétérinaire pour chaque sous-préfecture (*Sub-County administrative unit*) ne favorise pas l'installation de vétérinaires en exercice libéral.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

OUGANDA	
Budget indicatif initial	2 658 630
Provision pour AT	514 156
Provision pour audit	18 000
Budget indicatif révisé	2 126 474

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	505 748		505 748	505 748		505 748
Devis-programme 2	975 029		975 029	584 437		584 437
Devis-programme 3	655 000		655 000	214 940		214 940
Devis-programme 4			0			0
Engagements spécifiques (ES)		155 900	155 900		148 351	148 351
Totaux	2 135 777	155 900	2 291 677	1 305 125	148 351	1 453 476
Solde estimatif au 31/10/2004 : 672 998 EURO arrondi à 672 900 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [illegible] = montant désengagé)

Rwanda

Le Rwanda a démarré son 3ème devis-programme en février mais les fonds ne sont pas encore mobilisés. L'exécution du programme rencontre des difficultés. Des retards importants ont été constatés pour la mobilisation des fonds du fait d'une part des efforts insuffisants consentis par la coordination nationale pour le suivi des dossiers de paiement et d'autre part de l'absence d'un fonctionnaire en charge de ce programme au niveau de la DCE locale. Un système de surveillance existe pour la fièvre aphteuse. L'envoi des rapports d'activités est très irrégulier.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

RWANDA	
Budget indicatif initial	664 655
Provision pour AT	0
Provision pour audit	8 000
Budget indicatif révisé	656 655

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	125 538		125 538	125 538		125 538
Devis-programme 2	347 000		347 000	228 464		228 464
Devis-programme 3	120 000		120 000	*110 000*		*110 000*
Devis-programme 4			0			*0*
Engagements spécifiques (ES)			0			*0*
Totaux	592 538	0	592 538	464 002	0	464 002
Solde estimatif au 31/10/2004 : 192 653 EURO arrondi à 192 600 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Somalie

Le programme s'exécute normalement. La coordination de PACE Somalie a été renforcée et un nouveau coordonnateur vient d'être recruté. Les seuls problèmes à signaler sont liés à l'insécurité qui empêche l'implantation du programme dans les différentes parties du pays. Une synergie des actions avec le Kenya par rapport à la stratégie d'éradication de la peste bovine.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

SOMALIE	
Budget indicatif initial	3 544 830
Provision pour AT	0
Provision pour audit	0
Budget indicatif révisé	3 544 830

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	868 584		868 584	868 584		868 584
Devis-programme 2	1 175 084		1 175 084	323 787		323 787
Devis-programme 3	1 075 329		1 075 329	675 213		675 213
Devis-programme 4			0			*0*
Engagements spécifiques (ES)			0			*0*
Totaux	3 118 997	0	3 118 997	1 867 584	0	1 867 584
Solde estimatif au 31/10/2004 : 1 677 246 EURO arrondi à 1 677 200 EURO.						

(*italique* = montant estimé – [ ] = montant désengagé)

Soudan

Au Soudan, le PACE est exécuté à travers deux sous-projets (nord et sud). Dans les deux zones, la FAO fournie par le biais de *'Opération Lifeline Sudan'* (OLS) des Nations Unies (ONU) une aide importante dans les domaines de la sécurité alimentaire, l'agriculture et la santé animale, y compris des activités visant l'éradication de la peste bovine. En outre, certaines ONG's qui travaillent sous les auspices du programme élevage de FAO/OLS, exécutent des activités de santé animale complémentaires, en particulier dans les zones transitoires.

Dans le Sud-Soudan, la mise en oeuvre du PACE est coordonnée par une ONG internationale (VSF Belgique) et semble progresser normalement. Le contrat signé avec cette ONG fixait la durée du premier DP à 24 mois. Celui-ci s'est terminé le 31 octobre 2003 et a fait l'objet d'une extension jusqu'en février 2004.

Dans le Nord-Soudan, le programme PACE a démarré en février 2003 au sein du Département de Santé Animale et des Maladies Epizootiques (AH&EDC) à Karthoum-Soba sous la tutelle du Ministère Fédéral des Ressources Animales et de la Pêche – FMAR&F. Le programme PACE est mis en œuvre dans 23 états fédéraux à travers les structures étatiques des services vétérinaires. Une unité de gestion du programme (Project Management Unit – PMU), s'occupe de la coordination générale du programme et gère le financement FED.

Le sous-projet pour le nord du Soudan a bien progressé au cours de sa première année d'exécution. Des structures de gestion (PMU, Comité technique, Comité de pilotage, équipes techniques) ont été créées et la communication institutionnelle (avec FMAR&F, DCE, FAO-OLS, sous-projet Sud -Soudan, UA-IBAR, etc.) établie.

Au cours de la première année d'exécution, le réseau de surveillance existant a été renforcé, une unité de gestion de données (DMU) a été créée et le *PACE Integrated Database* a été introduit au niveau de l'AH&EDC et sera ensuite mis en relais avec les unités d'épidémiologie au niveau des états régionaux. La PDS (*Recherche Participative de Maladies*) sera appliquée sur toute l'étendue du pays à travers la mise en place d'équipes régionales d'experts en PDS.

La déclaration provisoire de pays indemne de la peste bovine (sur base zonale) a été élaborée en août 2003 et le programme prépare, en collaboration avec le programme Sud-Soudan et lunité d'épidémiologie du PACE, le dossier de demande du statut de pays indemne de la maladie en vue de le soumettre à l'OIE en février 2005.

Par ailleurs, le programme à fourni des équipements et un appui logistique en matière d'activités de surveillance des maladies animales, de plans d'urgence et d'amélioration du diagnostic de laboratoire. Il a organisé plusieurs ateliers et formations au niveau national sur des sujets pertinents pour le pays (lutte contre la PPCB, santé animale communautaire, PID, PDS, évaluation de l'impact économique des maladies animales, etc...). En novembre 2003, 21 nouveau véhicules du PACE, acquis par l'UA-IBAR pour des activités de surveillance épidémiologique, sont arrivés au Département AH&EDC à Khartoum - Soba.

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

SOUDAN NORD	
Budget indicatif initial	2 862 245
Provision pour AT	514 156
Provision pour audit	0
Budget indicatif révisé	2 348 089

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Coûts opération AT GTZ	1 200 000		1 200 000	361 377		361 377
Engagements spécifiques (ES)		663 000	663 000			0
Totaux	1 200 000	663 000	1 863 000	361 377	0	361 377
Solde estimatif au 31/10/2004 : 1 986 712 EURO arrondi à 1 986 700 EURO.						

SOUDAN SUD	
Budget indicatif initial	2 455 000
Provision pour AT	0
Provision pour audit	0
Budget indicatif révisé	2 455 000

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1 & 2	1 650 000		1 650 000	1 485 450		1 485 450
Devis-programme 3	688 000		688 000			0
Engagements spécifiques (ES)			0			0
Totaux	2 338 000	0	2 338 000	1 485 450	0	1 485 450
Solde estimatif au 31/10/2004 : 969 550 EURO arrondi à 969 500 EURO.						

Tanzanie

La Tanzanie a commencé son 3ème devis-programme en novembre 2003 et les fonds ont été mobilisés en janvier 2004. Le pays dispose d'un réseau de surveillance épidémiologique fonctionnel. Les investissements prévus sont acquis. Une politique de privatisation est mise en œuvre. Le mandat du Conseil Vétérinaire (Ordre des Vétérinaires) est en train d'être révisé et un nombre de nouvelles lois ont été approuvées.

Le pays s'apprête à initier une demande de déclaration de pays indemne de la maladie de la peste bovine auprès de l'OIE. La lutte contre la PPCB accuse toujours un retard, mais pourrait être améliorée, suite aux nouvelles recommandations attendues du PACE. La gestion informatisée de données se met en place.

Les rapports d'activités sont régulièrement transmis.

D'une manière générale, les activités du PACE ont été pénalisées par le retard accusé dans la mobilisation des fonds au cours de l'année 2003 et à nouveau cette année (3 mois après approbation).

Situation financière escomptée au 31 octobre 2004 :

TANZANIE	
Budget indicatif initial	3 323 285
Provision pour AT	514 156
Provision pour audit	15 000
Budget indicatif révisé	2 794 129

	Engagements			Payements		
	Régie	ES	Sous total	Régie	ES	Sous total
Devis-programme 1	537 601		537 601	516 179		516 179
Devis-programme 2	1 030 000		1 030 000	565 887		565 887
Devis-programme 3	529 826		529 826	171 886		171 886
Devis-programme 4			0			*0*
Engagements spécifiques (ES)		431 163	431 163		401 851	401 851
Totaux	**2 097 426**	**431 163**	**2 528 589**	**1 253 952**	**401 851**	**1 655 803**
Solde estimatif au 31/10/2004 : 1 138 326 EURO arrondi à 1 138 300 EURO.						

(*italique* = montant estimé)

II.2. Évaluation des résultats des composantes nationales sur la base d'indicateurs de suivi

L'analyse des résultats obtenus par les composantes nationales est faite en considérant les quatre objectifs du PACE à savoir :

- Développement des capacités nationales d'analyse et d'action dans les domaines de l'épidémiologie, la santé animale, la communication et la gestion de projets.

- Amélioration de l'accessibilité et de la distribution des médicaments vétérinaires basés sur le développement d'une approche harmonisée du processus de privatisation et d'une articulation cohérente entre services publics et acteurs privés.

- Lutte contre la Peste Bovine basée sur l'arrêt dès que possible des vaccinations et sur l'engagement dans la procédure OIE de déclaration de pays indemne de la maladie.

- Amélioration du contrôle des autres épizooties et particulièrement de la PPCB par l'établissement des données épidémiologiques et socio-économiques qui permettront aux États concernés d'apprécier l'opportunité de futurs programmes de lutte basés sur le plein recouvrement des coûts.

37 indicateurs sont utilisés pour suivre et évaluer les progrès faits dans la mise en œuvre des activités du programme PACE au niveau national.

La liste, présentée ci-dessous, est une révision des 37 indicateurs de suivi des avancements réalisés dans les programmes nationaux du PACE. Cette révision a pris en compte les recommandations faites par le 8ième Comité – Conseil de Bamako. La présentation graphique utilise 4 classes d'appréciation et utilise des nuances de couleurs qui facilitent l'interprétation intuitive. Les 37 différents critères étant équitablement pondérés, l'exercice permet d'en dégager un score général par pays qui est la moyenne des scores par composante (objectif).

Cet ensemble de critères est entièrement compatible avec le (et complémentaire au) système de suivi-évaluation utilisé par la C.E., qui se concentre surtout sur les aspects de conception et mise en oeuvre de programmes au niveau de l'unité de gestion d'un projet, en utilisant 5 critères de suivi, à savoir relevance, efficacité, efficience, impact et pérennité. L'ensemble de 37 indicateurs présenté dans ce document, est principalement corrélé avec l'impact et la pérennité des actions, mais dépasse le cadre restreint de la mise en œuvre du programme.

Objectif I : Développement des capacités nationales d'analyse et d'action dans les domaines de l'épidémiologie, la santé animale, la communication et la gestion de projets

Indicateurs à considérer :

I.1	Présence d'un comité de pilotage et d'un comité technique fonctionnels, d'une unité centrale fonctionnelle assurant une animation efficace du réseau, visites des postes, formation et recyclage réguliers des agents.
I.2	Existence d'une charte (manuel de procédures) de fonctionnement du réseau (fonctionnement interne, règlement intérieur régissant le réseau, visites des postes).
I.3	Fiabilité de la production des informations sanitaires sur les maladies surveillées : protocoles de surveillance validés, données de terrain validées en quantité et qualité, nombre et qualité des rapports fournis par les postes de surveillance au réseau, nombre et qualité (exploitabilité) des prélèvements fournis par les postes au(x) laboratoire(s).
I.4	Bonne circulation interne des informations sanitaires (services vétérinaires, laboratoires, feedback aux éleveurs...).
I.5	Capacités d'analyses par les laboratoires (laboratoire national fonctionnel ou sous-traitance efficace avec des labos étrangers).
I.6	Initiatives prises au niveau national pour développer une collaboration entre les services vétérinaires et les services en charge de la faune en vue de surveiller la faune.
I.7	Présence d'un chargé de communication avec un plan de travail structuré (termes de référence en adéquation avec les 4 composantes), bonne intégration dans l'équipe et dans les objectifs PACE.

I.8	Bonne promotion et communication institutionnelle du PACE au niveau des autorités et partenaires au développement . Niveau d'approche participative suffisant dans la communication aux éleveurs et au grand public avec une quantité suffisante des supports élaborés par rapport aux besoins.
I.9	Disponibilité et variété des moyens de travail en communication : radios rurales, imprimeries, ressources humaines, financières et matérielles.
I.10	Utilisation d'une base de données zoo-sanitaires informatisée.
I.11	Utilisation d'un système d'information géographique (cartographie des maladies, des agents du réseau).
I.12	Présence de compétences en économie de la santé animale.
I.13	Utilisation d'une procédure de gestion administrative et financière compatible avec les règles applicables aux projets financés par le FED (logiciel régie PACE, TOMgift, etc).
I.14	Fréquence et qualité des rapports techniques et financiers fournis à l'Unité de Coordination du PACE et des rapports sanitaires (externes) fournis à l'OIE et à l'IBAR, ainsi qu'aux pays voisins.
I.15	Publication (régulière) d'un bulletin d'informations zoo-sanitaires avec impression et distribution en quantité suffisante aux personnes ciblées appropriées.
I.16	Évolution dans la prise en charge financière des actions de surveillance épidémiologique par le gouvernement.
I.17	Élargissement progressif du réseau aux autres agents de terrain et intégration d'autres intervenants dans le réseau (vétérinaires privés, commerçants de bétail, organisations d'éleveurs. ACSA).

Objectif II : Amélioration de l'accessibilité et de la distribution des médicaments et des services aux éleveurs

Indicateurs à considérer :

II.1	Organisation des services de santé animale selon les critères de l'OIE incluant un rôle pour les acteurs privés.
II.2	Présence d'un secteur privé pour assurer les services de santé animale (importation et distribution de médicaments et d'intrants, prestations vétérinaires).
II.3	Existence de textes législatifs et réglementaires garantissant l'exercice de la profession vétérinaire et un meilleur partage des rôles entre les services publics et les privés.
II.4	Politique mise en œuvre pour favoriser l'installation et le développement d'un secteur vétérinaire privé en définissant les prérogatives des vétérinaires privés vis-à-vis des agents du secteur public et des para-professionnels.
II.5	Institution du mandat sanitaire et champ d'application (surveillance des maladies, vaccinations animales, inspection des aliments, prévention et lutte contre les maladies).
ii.6	Encouragement d'une politique de recouvrement des coûts non seulement des produits utilisés (médicaments, vaccins), mais aussi des prestations vétérinaires (honoraires).
II.7	Existence, dynamisme et impact d'organisations professionnelles vétérinaires : Ordre des vétérinaires, associations véterinaires.
II.8	Niveau de structuration des associations d'éleveurs et des autres professionnels et leur impact sur la délivrance des soins vétérinaires.
II.9	Développement d'une approche participative avec l'ensemble des communautés d'éleveurs.
II.10	Concertations régulières entre services vétérinaires étatiques, opérateurs privés et organisations d'éleveurs.

Objectif III : Lutte contre la peste bovine

Indicateurs à considérer :

III.1	Arrêt de la vaccination contre la peste bovine au niveau national et engagement dans la procédure OIE de pays indemne de peste bovine (provisoirement indemne, indemne de maladie, indemne d'infection).
III.2	Mise en œuvre d'une surveillance clinique effective au niveau du bétail (recherche active de cas de stomatites entérites).
III.3	Mise en œuvre d'une surveillance sérologique effective du bétail par collecte de sérums.
III.4	Mise en œuvre d'un système de surveillance épidémiologique efficace de peste bovine chez la faune sauvage (y compris la surveillance clinique et sérologique) dans les pays où des populations sensibles importantes sont présentes.
III.5	Existence d'un plan d'intervention d'urgence contre la peste bovine, adapté aux conditions du pays, actualisé régulièrement et diffusé au niveau des intervenants.

Objectif IV : Contrôle de la PPCB et des autres épizooties

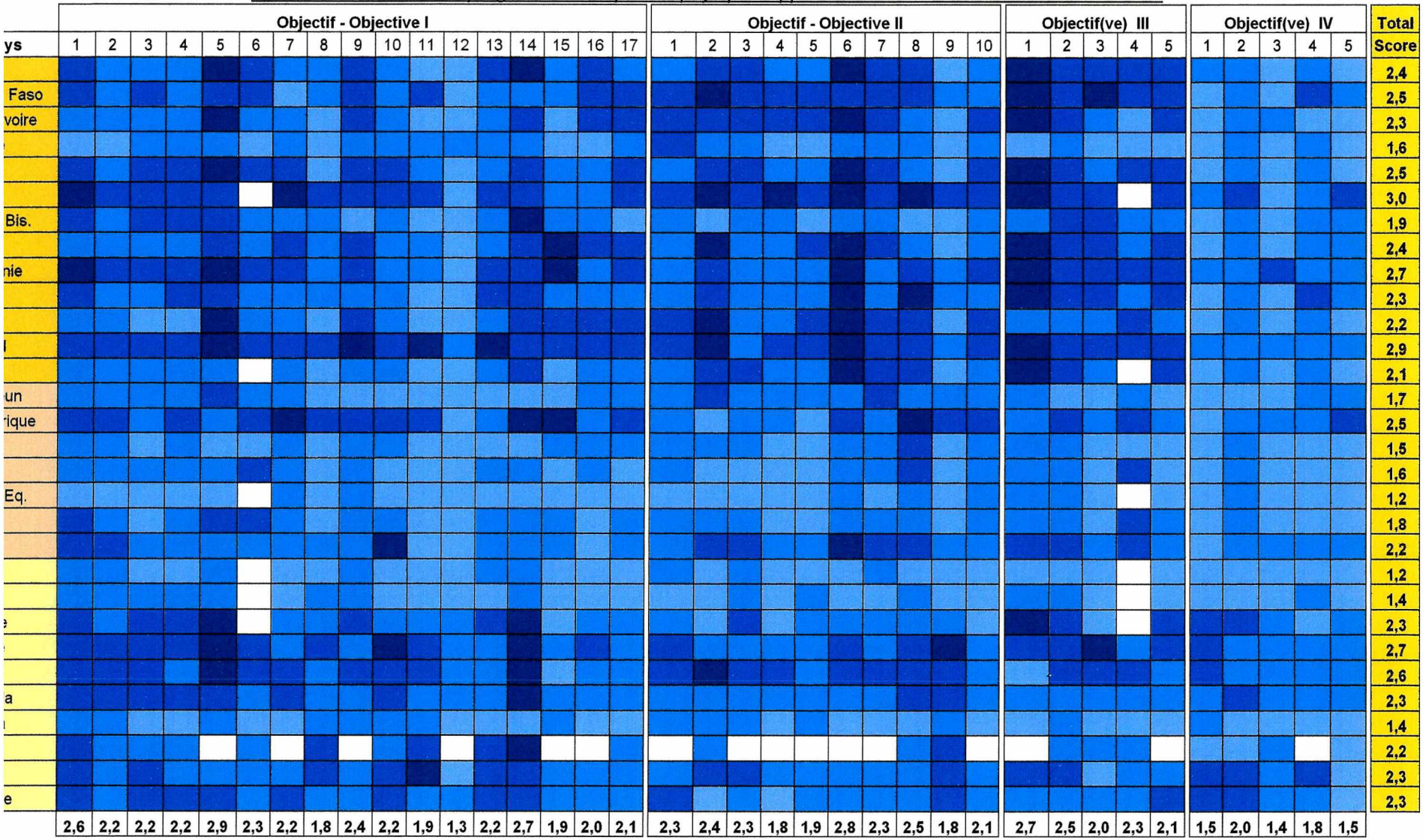
Indicateurs à considérer :

IV.1	Mesures mise en œuvre pour améliorer les connaissances sur les données épidémiologiques des maladies animales (distribution spatio-temporelle, prévalence, recensement).
IV.2	Existence de documents validés sur les stratégies de contrôle des maladies animales prioritaires, incluant l'élaboration d'un plan d'urgence et la constitution d'un fonds d'intervention d'urgence et d'indemnisation des éleveurs.
IV.3	Mesures de collaboration mises en œuvre entre les services vétérinaires et les services de santé publique pour le contrôle des zoonoses (FVR, rage) dans les pays où les zoonoses représentent un aspect important parmi les maladies prioritaires.
IV.4	Existence d'accords zoosanitaires avec les pays frontaliers et état de leur application sur le terrain.
IV.5	Existence de mesures de contrôle des mouvements et de traçabilité des animaux (certificats [inter]nationaux de transhumance, laissez passer sanitaires, marquage du bétail, registre national, ...)

Légende du tableau à la page suivante :

: Activités mises en œuvre de façon (entièrement) satisfaisante.
: Activités moyennes ou en progression
: Activités en démarrage ou insuffisamment mises en œuvre.
: Activités non encore mises en œuvre.
: Pays non-concerné (non-applicable).

Tableau 3 : Mesure des progrès réalisés par les pays par rapport aux nouveaux 37 indicateurs de suivi



III. PROJET DE PROGRAMME D'EXTENSION DES COMPOSANTES NATIONALES

III.1.Synthèse du rapport sur la prolongation du PACE

Le scénario proposé par les consultants repose sur une prolongation du PACE sur une période de deux ans donc jusqu'en fin octobre 2006.

Activités prioritaires proposées

Cinq domaines d'activités sont proposés par ordre de priorité.

1. Éradication de la peste bovine du continent africain. En Afrique de l'Est, l'accent sera mis sur la lutte contre les derniers foyers de peste bovine dans l'écosystème somalien (Sud et Centre de la Somalie – parties frontalières du Kenya et de l'Éthiopie). Cela nécessitera une meilleure coordination des différentes activités conduites dans l'écosystème somalien notamment par la mise en place d'une cellule placée sous la tutelle de l'IBAR. Les autres pays de l'Afrique de l'Est devront s'engager dans la procédure OIE pour obtenir le statut de pays ou de zone indemnes de peste bovine. En Afrique de l'Ouest et du Centre, il s'agira également de parachever la procédure OIE. Les auteurs précisent que ce premier objectif n'obère pas la nécessité de renforcer les acquis en matière de contrôle des autres épizooties ainsi que les réseaux de veille épidémiologique.

2. Renforcement du secteur privé pour une contribution effective à l'amélioration du service offert aux éleveurs. Le rapport souligne la nécessité de voir le secteur public se concentrer sur ses tâches régaliennes et fournir au secteur privé le cadre institutionnel et réglementaire lui permettant de mieux servir les éleveurs. Le recours aux agents communautaires de santé animale plus proches des éleveurs et capables de fournir des services peu onéreux est recommandé. La démarche expérimentée par CAPE est proposée pour être mise en œuvre dans l'écosystème somalien. La création d'une nouvelle unité appelée "Développement des services vétérinaires" qui hériterait des missions actuelles de CAPE et VLPU est également préconisée.

3. Renforcement des capacités techniques de l'UA-IBAR notamment à travers la nomination d'experts africains à différents postes actuellement confiés à des experts européens.

4. Intégration des activités du programme CAPE à la fin du financement DfID en septembre 2004 parmi les activités à financer durant la période de prolongation essentiellement dans les trois pays de l'écosystème.

5. Promotion et développement d'actions en faveur du commerce des animaux. Les auteurs soulignent que le travail du PACE a contribué à influencer favorablement les décisions prises à l'OIE ou au niveau d'autres instances internationales en faveur de la réduction des barrières commerciales liées à la santé animale.

Implications financières

Au niveau des composantes nationales, les fonds non encore engagés ajoutés à ceux qui sont à désengager sur les devis-programmes déjà clôturés permettraient de financer les activités pendant la phase de prolongation du programme. Cela nécessitera toutefois de définir des priorités et de recourir au système de droits de tirage pour moduler les budgets avec fonction de la situation spécifique de chaque pays. Il faut rappeler que le mécanisme de droit tirage sur les budgets indicatifs nationaux prévu par la Convention de financement du PACE donne la possibilité à l'Ordonnateur Régional, en concertation avec la Commission Européenne, de modifier ou annuler les montants de certaines allocations en cas d'utilisation insuffisante, trop rapide ou inappropriée des fonds.

Au niveau régional par contre, la poursuite des activités nécessitera un apport de fonds additionnels évalués à 4 millions d'€uro de la part de la Commission européenne, voire 5 millions d'€uro en prévoyant une participation de l'Union Africaine à hauteur de 1 million d'€uro. Cette situation a conduit les consultants à proposer des changements au niveau de l'assistance technique et des modalités de gestion du programme au niveau régional.

Changements au niveau de l'assistance technique

Assistance technique nationale : il s'agit des 6 AT pays (Éthiopie, Kenya, Ouganda, Soudan, Tanzanie, Tchad) et les 3 AT régionaux chargés d'appuyer des groupes de pays en Afrique de l'Ouest et du Centre. Il est proposé de les maintenir tous jusqu'en mai 2005 puis de prolonger l'AT du Soudan (1 an), de créer un poste d'AT régional pour les autres pays de l'Afrique de l'Est et enfin de ramener les 3 AT régionaux à 2 pour les pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre jusqu'en septembre 2006.

Services communs (Assistance technique régionale) : le principal changement proposé est le remplacement des experts européens par des experts africains (homologues en poste à responsabiliser ou nouveaux experts à recruter notamment dans les domaines suivants: privatisation et législation, faune sauvage, activités communautaires de santé animale de base. Quatre postes d'assistance technique internationale sont néanmoins conservés (AT principal du PACE, Contrôleur Financier, Expert faune sauvage, épidémiologiste Afrique de l'Est (ce dernier sera affecté aux activités en relation avec l'écosystème somalien). Une prolongation de 6 mois est également pour l'épidémiologiste principal notamment pour travailler sur les activités à développer en faveur de la réduction des barrières commerciales liées à la santé animale.

Changements au niveau des modalités de gestion du programme

Le rapport souligne quelques faiblesses dans les modalités de gestion du programme et propose des mesures susceptibles des les corriger (répartition claire des rôles entre le Directeur de l'IBAR et le Coordinateur du PACE, développement d'un document de stratégie pour l'IBAR, meilleure intégration des différentes unités des services communs en particulier VLPU et CAPE, mise en place d'un système d'évaluation du personnel, renforcement du bilinguisme de l'IBAR etc).

Une révision de la procédure d'approbation et de consolidation des devis-programmes nationaux (conforme avec la proposition présentée par l'Unité de coordination du PACE au 8ème Comité Conseil) est également proposée. Cette révision de la procédure d'approbation des DP nationaux est justifiée par la nécessité de tenir compte des pouvoirs déconcentrés des DCE locales, du besoin de mettre en place une procédure simplifiée d'approbation des devis-programmes nationaux reposant sur une analyse rigoureuse de la situation de chaque pays par l'Unité de Coordination du PACE et les Services Communs et de permettre une mobilisation plus rapide des fonds par les pays. L'adoption de cette nouvelle procédure d'approbation des devis-programmes nationaux devrait être associée avec la possibilité pour les pays d'élaborer un programme de travail (activités priorités, indicateurs de suivi, chronogramme de mise en oeuvre et budget) unique pour toute la période d'extension (deux ans) mais laissant la possibilité de réviser les budgets sur une base annuelle par une procédure plus souple.

III.2.Activités prioritaires durant la phase d'extension

L'unité de coordination du PACE considère que la phase d'extension doit servir à consolider l'investissement réalisé dans les pays et qu'il ne peut s'agir de fixer de nouveaux objectifs mais plutôt d'identifier les priorités sur lesquelles un accent sera mis en se basant sur l'analyse des résultats actuels du programme et les propositions du rapport sur l'extension. Par conséquent, les priorités pour les composantes nationales du PACE durant la phase d'extension sont décrites ci-après.

1. Pérennisation et appropriation des réseaux de surveillance épidémiosurveillance des maladies animales

La majorité des pays ont mis en place un dispositif de surveillance des maladies animales. Toutefois, une évaluation plus fine de la situation des pays permet de constater que tous ne disposent pas encore d'un système totalement opérationnel c'est à dire :

- disposant des instances de supervision (comité de pilotage, comité technique), d'animation (unité centrale) et d'un réseau d'agents de terrain qui visitent les élevages et collectent des informations zoo-sanitaires.
- produisant des informations sanitaires sur les maladies animales selon des protocoles de surveillance validés.

- assurant une bonne circulation des informations sanitaires en interne (services vétérinaires, laboratoires, feedback aux éleveurs...) et en externe (OIE, UA-IBAR, pays voisins).
- disposant de capacités d'analyses par les laboratoires (au niveau national ou sous-traitance avec l'extérieur).
- assurant une bonne communication avec les éleveurs, les vétérinaires privés et tous les partenaires impliqués par les questions de santé animale.
- utilisant une base de données informatisée et un système d'information géographique.

La surveillance des maladies animales reste encore un domaine de compétence pour les services vétérinaires publics africains même si certaines tâches peuvent et doivent être déléguées aux vétérinaires privés. Il est donc nécessaire de consolider les résultats acquis notamment par :

- l'appropriation des activités par les services vétérinaires et la prise en charge du financement par les budgets nationaux.

- une meilleure intégration entre les activités de surveillance et les stratégies de contrôle des maladies animales. La configuration actuelle du PACE au niveau national dans laquelle on distingue une composante surveillance épidémiologique à côté d'une seconde composante lutte contre la peste bovine voire d'une troisième contrôle de la PPCB et des autres épizooties crée une sorte de cloisonnement entre des activités qu'il faut nécessairement intégrer pour une question d'efficacité et de coût. Durant la phase d'extension, il est préconisé de consolider les équipes qui travaillaient sur les trois composantes en une seule avec comme mission de surveiller, de mener des investigations particulières (par exemple celles liées à la mise en œuvre de la procédure OIE pour la peste bovine) et d'appliquer les mesures de contrôle quand elles existent.

2. Amélioration des services aux éleveurs notamment par le renforcement du secteur privé

En général, peu de pays ont des services de santé animale organisés selon les critères de l'OIE. Le partage des rôles entre services publics et acteurs privés n'est pas toujours fait bien que ces derniers interviennent dans la distribution des médicaments et intrants d'élevage et dans les prestations vétérinaires. Quelques pays de l'Afrique de l'Ouest ont institué le mandat sanitaire qui élargit le champ d'intervention des vétérinaires privés dans les vaccinations obligatoires, la surveillance des maladies et l'inspection sanitaire. Les textes législatifs et réglementaires qui doivent garantir l'exercice privé de la profession vétérinaire sont encore insuffisants.

A la différence de celui du PARC, le financement PACE n'a pas servi pour constituer, en complément du système bancaire classique, des fonds de garantie pour financer l'installation des privés.

Des Ordres Vétérinaires ou des associations vétérinaires existent dans la plupart des pays et prennent une place de plus en plus importante dans les négociations concernant les questions de santé animale.

Les éleveurs ont été progressivement amenés à prendre en charge les coûts des produits vétérinaires (médicaments, vaccins) et des prestations vétérinaires (honoraires) ; autant en ce qui concerne les produits vétérinaires cette prise en charge est relativement bien acceptée et appliquée dans la plupart des pays, autant la rémunération de l'acte vétérinaire (honoraires) pose quelque problème.

En dehors des activités menées par CAPE en Afrique de l'Est et quelques actions de formation (d'auxiliaires d'élevage ou agents communautaires de santé animale) et de communication menées par les pays, le PACE n'a pas (ou peu) eu d'action directe sur les éleveurs. La preuve est pourtant faite que les agents communautaires de santé animale peuvent jouer un rôle notable dans la fourniture des services aux éleveurs.

Durant la période d'extension, un accent sera mis sur la réorganisation des services de santé animale qui comme on le sait relève d'une décision des autorités politiques de chaque pays. Pour mener à bien ce travail, les responsables des services vétérinaires nationaux devront mener un travail d'explication et de communication en un mot un plaidoyer pour convaincre de la pertinence et de l'intérêt de la démarche. Sur ce point les responsables des services vétérinaires nationaux ont un réel besoin de renforcement de leurs capacités techniques, juridiques et communicationnelles. Ce travail

de fond déjà entrepris depuis plusieurs années devra être consolidé par une re-formulation adaptée des législations et réglementations existantes en référence avec les normes internationales.

Par ailleurs, dans un nombre limité de pays où des organisations, associations ou groupements d'éleveurs existent déjà aux niveaux local ou régional, l'appui du PACE serait très utile pour appuyer les initiatives de confédération de ces associations au niveau national voire sous-régional. La formation d'agents communautaires de santé animale à partir d'une approche participative sera favorisée partout où les conditions la permettront en veillant à assurer leur supervision.

3. Éradication de la peste bovine

L'éradication de la peste bovine du continent africain reste un objectif majeur du PACE. Les derniers foyers de cette maladie sont localisés en Afrique de l'Est en particulier dans l'écosystème somalien. En Afrique de l'Ouest et du Centre, la peste bovine n'est plus signalée respectivement depuis 1988 et 1986 et les vaccinations sont actuellement arrêtées dans tous les pays. Il s'agit donc de deux situations épidémiologiques différentes dont la prise en charge durant la phase d'extension est décrite ci-après.

En Afrique de l'Est et plus précisément dans l'écosystème somalien, l'objectif sera de consolider les acquis et de jeter, au cours des deux prochaines années, les bases d'une prise en charge réelle des foyers résiduels de la peste bovine notamment en complétant les connaissances épidémiologiques sur la circulation de ce virus peu virulent, afin de définir la meilleure stratégie possible d'éradication à mettre en œuvre compte tenu des spécificités de ce milieu. Le PACE et l'UA-IBAR mettront tout en œuvre pour promouvoir une approche intégrée, commune et coordonnée des différents acteurs oeuvrant dans cet écosystème (composantes nationales PACE, services nationaux, bailleurs, ONG...). La recherche de fonds additionnels à la poursuite du programme d'éradication dans l'écosystème somalien s'appuiera sur le plan stratégique d'éradication que devra produire le programme au cours de la phase d'extension. Les autres pays de l'Afrique de l'Est devront s'engager dans la procédure OIE pour obtenir le statut de pays ou de zone indemnes de peste bovine

En Afrique de l'Ouest et du Centre, 18 pays sont déjà engagés dans la procédure OIE pour être reconnus indemnes de la maladie et 9 pays (Sénégal, Mali, Mauritanie, Burkina Faso, Niger, Bénin, Togo, Ghana et Guinée Conakry) ont obtenu en mai 2003 le statut de pays indemne de la peste bovine (le statut de la Mauritanie est suspendu par l'OIE depuis août 2003 après la détection d'anticorps antibovipestiques chez 2 phacochères). Ces pays devront conclure la procédure OIE.

Les activités mises en œuvre dans le cadre de la procédure OIE seront intégrées avec celles relatives à la surveillance épidémiologique.

4. Contrôle des autres épizooties

Les pays ont mis en œuvre des stratégies propres (ou parfois concertées) pour contrôler la PPCB mais les autres épizooties prioritaires (peste porcine africaine, peste des petits ruminants et fièvre aphteuse, fièvre de la vallée du Rift) ne font pas l'objet d'une réelle prise en charge.

Avec l'appui de l'unité d'épidémiologie du PACE, un processus d'élaboration et de validation de stratégies de lutte contre la PPCB à l'échelon régional est en cours de finalisation. Un large consensus devra être recherché sur les stratégies de contrôle de cette maladie pour ensuite passer à une phase de mise en œuvre effective dans les pays, ce qui peut nécessiter la recherche de ressources financières additionnelles en complément des fonds mobilisés par les pays. Comme pour la peste bovine, cette activité devrait, en finalité du PACE, être intégrée au dispositif de surveillance des maladies animales.

Il est par ailleurs essentiel pour certains pays de pouvoir développer des stratégies pour des épizooties qu'ils considèrent comme prioritaires, compte tenu des spécificités de leurs modes d'élevage. C'est le cas de la PPA dans des pays tels que le Bénin, la Côte d'Ivoire, le Ghana, la Guinée Bissau ou le Togo, de la fièvre de la vallée du Rift en Gambie, en Mauritanie, au Mali et au Sénégal etc.

Afrique de l'Ouest

III.3. Révision des cadres logiques des composantes nationales

En considérant les priorités du programme durant la phase d'extension, il est proposé une révision des cadres logiques des composantes nationales du PACE. Bien que l'approche soit générale et par conséquent ne saurait être exhaustive, il n'en demeure pas moins que les résultats attendus, les activités à réaliser et les moyens y afférents doivent servir de repères au moment de l'élaboration des devis-programmes nationaux.

Les objectifs généraux et spécifiques restent bien évidemment inchangés.

Sur les pages suivantes sont présentés les cadres logiques dans l'ordre suivant :

Afrique de l'Ouest

Bénin
Burkina Faso
Côte d'Ivoire
Gambie
Ghana
Guinée
Guinée Bis
Mali
Mauritanie
Niger
Nigeria
Sénégal
Togo

Afrique Centrale

Cameroun
Centrafrique
Congo
Gabon
Guinée Eq.
RDC
Rwanda
Tchad

Afrique de l'Est

Burundi
Djibouti
Erythrée
Ethiopie
Kenya
Ouganda
Somalie
Soudan
Tanzanie

Cf. cadres logiques (fichiers EXCEL)

Résultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
Le réseau de surveillance épidémiologique (RESUREP) est fonctionnel et financé en grande partie par des ressources nationales	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension	Rapports zoosanitaires, budgets des services vétérinaires Rapports financiers Direction de l'Elevage, Rapports PACE
Le pays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est reconnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
La PPCB est mieux contrôlée dans le pays.	Prévalence et incidence de la maladie, Nombre de bovins vaccinés	Rapports zoosanitaires, base de données (PID)
La PPA est mieux contrôlée dans le pays.	Nombre de foyers enregistrés par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés et % d'indemnisation.	Rapports zoosanitaires, base de données (PID)
Le pays dispose d'un environnement favorable à l'exercice privé de la profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires préconisées par l'OIE.	Législation vétérinaire, nombre de cabinets vétérinaires privés ruraux fonctionnels, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, établissement de mandats vétérinaires, performance des vétérinaires privés dans la surveillance épidémio, évolution du budget, nombre de crédits octroyés à des jeunes vétérinaires privés, taux de remboursement des crédits.	Textes officiels, budgets annuels des services vétérinaires, rapports d'activités des services vétérinaires et de l'Ordre des médecins vétérinaires, rapports bancaires sur l'état de recouvrement des crédits alloués aux vétérinaires privés.

Activités :

1. Améliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les agents de terrain et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.
2. Renforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr. indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-PEU).
3. Exploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, réalisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux exigences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.
4. Appuyer (ou sensibiliser sur) la structuration du milieu des éleveurs en mouvements associatifs
5. Concevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement du réseau.
6. Favoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales
7. Favoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.
8. Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.
9. Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.
10. Assurer une publication régulière et autofinancée du bulletin d'informations zoosanitaires "la Clochette".
11. Maintenir voire améliorer les capacités de diagnostic des 4 laboratoires vétérinaires d'analyse.
2.1. Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.
2.2. Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne d'infection de peste bovine.
3.1. Elaborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles arrêtées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).
3.2. Renforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.
4.1. Poursuivre la sensibilisation des populations sur les mesures d'alerte et de prévention de la PPA et la conduite à tenir en cas de suspicion ou de foyer (contrôle voire interdiction des mouvements de porcs et produits d'origine porcine, contrôle des abattages).
4.2. Concevoir sous la supervision du Directeur de l'Elevage un programme de lutte contre la PPA basé sur une analyse de risque ciblé sur les zones à risque et sur une analyse coûts/bénéfices (y compris lutte contre la pauvreté) et rechercher les appuis financiers de l'Etat et des bailleurs de fonds pour sa mise en oeuvre.
5.1. Travailler en rapport avec l'Ordre des médecins vétérinaires à la création d'un fonds de crédit pour redynamiser le système de crédit aux vétérinaires privés
5.2. Favoriser l'intégration des vétérinaires privés dans les activités de surveillance des maladies animales (mandat sanitaire pour la surveillance active une fois le mandat sanitaire institué) et dans le contrôle des maladies animales (mandat de vaccination)
5.3. Développer une grille de rémunération par rapport à la quantité et la qualité des informations (y compris des prélèvements aboutissant à des diagnostics) fournies à l'Unité Centrale du réseau.
5.4. Analyser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

Itats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
eau de surveillance épidémiologique est renforcé et financé en grande partie s ressources nationales	Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Comptabilité Direction des Services Vétérinaires, Rapports financiers PACE et DGSV.
eau de surveillance épidémiologique est élargi aux autres épizooties, tels PPCB, la FVR, la PPA et la FA.	Nombre de déclarations de foyers, nombre de suspicions légitimes, nombre de suspicions confirmés, aussi bien au niveau des agents de terrain, que dans les abattoirs et aires d'abattages.	Rapports DSV; rapports annuels IBAR et rapports annuels OIE
ys consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est nu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
ntrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Rapports annuels DSV, données disponibles au niveau de l'UC du réseau (PID) Site internet : www.oie.int
ironnement de l'exercice de la profession vétérinaire privée est améliorée, en d avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Nombre de vétérinaires privés ruraux, nombre de vétérinaires privés - mandataires, nombre de (nouveaux) crédits octroyés à des jeunes vétérinaires privés, taux de remboursement des crédits, performance des vétérinaires privés dans la surveillance épidémio	Rapports de la DSV, rapports de l'Ordre des Vétérinaires, rapports du PACE Burkina Faso, Rapports de la CTA/P2 (fonds PARC), sondages auprès des vét. Privés, statistiques de vaccination (mandat sanitaire)

vités :

oiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité nomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions ssaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

arer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget é par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

evoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des urs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement éseau.

oriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents stiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

oiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, sation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux ences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays ins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

urer une publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

oriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager nformations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

elopper des supports (fiches) compatibles avec le PID et utilisables pour un plus grand nombre de maladies drome).

menter la vigilance des agents des postes de surveillance (actives et passives) pour d'autres épizooties, par le biais a formation (recyclages) et la production et diffusion de manuels de terrain sur les épizooties prioritaires.

sibiliser les vétérinaires privés, associés au réseau de surveillance, sur la symptomatologie des autres épizooties oritaires et les protocoles à respecter en cas de suspicion légitime.

aliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

borer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la ne sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

borer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles êtées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

nforcer le dispositif de contrôle de la PPCB sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les ro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction ide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

nforcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire central et réaliser des contrôles ernes et externes de qualité.

ursuivre l'intégration des vétérinaires priés dans les activités de surveillance active.

puyer activement les initiatives suceptibles de redynamiser le système de crédits aux vétérinaires privés (par le biais la Cellule Technique d'Appui à la Privatisation Vétérinaire - phase II).

udier et améliorer le contrôle de qualité sur la commercialisation des médicaments vétérinaires et combattre la fraude et contre-bande.

Résultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
1. Le réseau de surveillance des maladies animales est rendu fonctionnel et financé en grande partie par des ressources nationales	Nombre de postes de surveillance fonctionnels dans le pays, nombre de suspicions déclarés et investigué, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoosanitaires. Les frais de fonctionnement du réseau (carburant, lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacements, frais de déplacements, maintenance de la chaîne du froid, matériel de prélèvement, fiches, frais d'acheminement, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production - diffusion des résultats) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur d'au moins 75 % en année 2 de l'extension.	Rapports Direction Productions animales, Rapports PACE Côte d'Ivoire.
2. Le pays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est reconnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
3. Le contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel anlysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Rapports DPA, 'Site internet : www.oie.int, Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
4. Le contrôle de la PPA est renforcé dans le pays	Nombre de foyers enregistrés (déclarés) par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés.	Rapports DPA
5. Le pays consolide et modernise sa législation vétérinaire et favorise l'exercice privé de la profession vétérinaire en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale Législation vétérinaire, nombre de cabinets vétérinaires privés ruraux fonctionnels, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, nombre de vétérinaires privés mandataires, performance des vétérinaires privés dans la surveillance épidémio, évolution du budget, nombre de crédits octroyés à des jeunes vétérinaires privés, taux de remboursement des crédits.	Journal Officiel de la Côte d'Ivoire Textes officiels, budgets annuels des services vétérinaires, rapports d'activités des services vétérinaires et de l'Ordre des médecins vétérinaires, rapports bancaires sur l'état de recouvrement des crédits alloués aux vétérinaires privés.

Activités :

1.1. Redéployer les agents au niveau des postes de surveillance, les recycler et les équiper

1.2. Améliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les agents de terrain (réseau) et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.

1.3. Renforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés).

1.4. Exploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, réalisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux exigences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

1.5. Concevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement du réseau.

1.6. Favoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

1.7. Favoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

1.8. Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

1.9. Evaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

1.10. Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

1.11. Maintenir voire améliorer les capacités de diagnostic du laboratoire vétérinaire d'analyse.

2.1. Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

2.2. Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2006) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne d'infection de peste bovine.

3.1. Elaborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles arrêtées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

3.2. Renforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

3.3. Renforcer les capacités de diagnostic différentiel de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire et réaliser des contrôles internes et externes de qualité.

4.1. Poursuivre la sensibilisation des populations sur les mesures d'alerte et de prévention de la PPA et la conduite à tenir en cas de suspicion ou de foyer (contrôle voire interdiction des mouvements de porcs et produits d'origine porcine, contrôle des abattages).

4.2. Concevoir sous la supervision du Directeur de l'Elevage un programme de lutte contre la PPA basé sur une analyse de risque ciblé sur les zones à risque et sur une analyse coûts/bénéfices (y compris lutte contre la pauvreté) et rechercher les appuis financiers de l'Etat et des bailleurs de fonds pour sa mise en oeuvre.

5.1. Evaluer le programme de crédit aux vétérinaires privés mis en place depuis le PARC et apporter les ajustements nécessaires, notamment à travers un recouvrement complet des créances en souffrance.

5.2. Analyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

ique Gambie

ıltats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
eau de surveillance des maladies animales est entièrement opérationnel, ısant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé en e partie par des ressources nationales.	Nombre de prélèvements envoyés au laboratoire, nombre rapports envoyés à l'unité centrale du réseau, nombre de missions de supervision/animation réalisées (cfr. indicateurs de performance des réseaux - PACE-CSU/PEU). Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports Direction des Services Vétérinaires, Rapports PACE Gambie.
ys est reconnu indemne de l'infection de la peste bovine par l'Office ational des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
ntrôle de la PPA est renforcé dans le pays	Nombre de foyers enregistrés par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés.	Rapports Direction des Services Vétérinaires, Rapports PACE Gambie.
ntrôle de la fièvre de la vallée du Rift est renforcé dans le pays	Existence d'un plan d'urgence approuvé par le Ministre de l'Elevage, résultats de la surveillance sérologique au niveau des troupeaux sentinelles, statistiques de la santé animale et de la santé publique, statistiques sur la vaccination du bétail.	Rapports Services vétérinaires, PID, rapports Institut Pasteur Dakar, Document 'Plan d'Urgence FVR'
ıys dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services inaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Journal Officiel de Gambie

vités :

orcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire imation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi roché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des ivements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-).

evoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des ırs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement eseau.

oriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents stiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

oiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, sation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux ences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays ins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

oiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité onomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions essaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

parer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget ué par le Gouvernement pour le fonctionnement du dispositif de surveillance épidémiologique.

er le procesus OIE de déclaration immédiate de pays indemne de l'infection de la peste bovine, sur base de l'absence nontrée de la peste bovine clinique depuis au moins 10 ans, ainsi que l'arrêt de la vaccination depuis au moins 10 ans; iser à cet effet une étude exhaustive sérologique (selon les orientations de l'OIE) et analyser les prélèvements par le d'ELISA competition.

porer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la ne sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

irsuivre la sensibilisation des populations sur les mesures d'alerte et de prévention de la PPA et la conduite à tenir en de suspicion ou de foyer (contrôle voire interdiction des mouvements de porcs et produits d'origine porcine, contrôle abattages).

ncevoir sous la supervision du Directeur de l'Elevage un programme de lutte contre la PPA basé sur une analyse de ique ciblé sur les zones à risque et sur une analyse coûts/bénéfices (y compris lutte contre la pauvreté) et rechercher les puis financiers de l'Etat et des bailleurs de fonds pour sa mise en oeuvre.

borer et faire approuver par les autorités de l'Elevage un plan d'urgence relatif à la FVR, basé sur les orientations hniques de l'EMPRES (FAO) et en accord avec les recommandations de l'atelier organisé par le PACE en janvier 2004 Dakar.

velopper une approche/stratégie de vaccination ciblée contre la FVR dans les zones à risque, définies annuellement base d'une alerte précoce.

voriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

alyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les rmes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

voriser l'intégration des vétérinaires privés dans les activités de surveillance des maladies animales (mandat sanitaire ur la surveillance active)

logique Guinée		
Résultats :	**Indicateurs objectivement vérifiables**	**Sources de vérification**
Le réseau de surveillance des maladies animales (REMAGUI) est renforcé et financé en grande partie par des ressources nationales	Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports Direction Nationale de l'Elevage, Rapports PACE Guinée.
Le pays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est reconnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
Le contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Rapports DNE, 'Site internet : www.oie.int, Rapport annuel OIE : sa animale mondiale en 2005 (en 2006)
La lutte contre la peste des petits ruminants (PPR) est renforcée	Nombre de foyers déclarés (par année), nombre de prélèvements de biomatériel anlysés, statistiques des campagnes de vaccination.	Rapports DNE, rapports Projet PAS
Le pays consolide et modernise sa législation vétérinaire et favorise l'exercice privé de la profession vétérinaire en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la législation vétérinaire par l'Assemblée Nationale. Nombre de cabinets vétérinaires privés ruraux fonctionnels. réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, nombre de vétérinaires privés mandataires, performance des vétérinaires privés dans la surveillance épidémio, évolution du budget, nombre de crédits octroyés à des jeunes vétérinaires privés, taux de remboursement des crédits.	Journal Officiel de la Guinée Textes officiels, budgets annuels de services vétérinaires, rapports d'activités des services vétérinaires de l'Ordre des médecins vétérinaire rapports bancaires sur l'état de recouvrement des crédits alloués au vétérinaires privés.

Activités :

Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau.

Evaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

Concevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement du réseau.

Favoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

Favoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

Exploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, réalisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux exigences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

Assurer une publication régulière et autofinancée du bulletin d'informations zoosanitaires "REMAGUI - Info".

Renforcer les capacités d'analyse du Laboratoire Central Vétérinaire de Diagnostic et redynamiser l'analyse des autres épizooties.

Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne d'infection de peste bovine.

Elaborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles arrêtées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

Renforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

Renforcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire et réaliser des contrôles internes et externes de qualité.

Augmenter la vigilance des agents des postes de surveillance sur la PPR par le biais de la formation (recyclages) et la production et diffusion de manuels de terrain couplées à une sensibilisation des éleveurs. Effectuer des prélèvements pour un diagnostic différentiel de la PPCC avant vaccination systématique.

Appuyer l'organisation des campagnes de vaccination contre la PPR financées par le PASEL

Evaluer le programme de crédit aux vétérinaires privés (taux de remboursement des prêts, service rendus par les VP installés et leur impact; intégration des auxiliaires travaillant en collaboration avec les vétérinaires privés et sous leur responsabilité ,etc.) et apporter les ajustements nécessaires

Analyser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE

gique Ghana

ultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
spositif de surveillance des maladies animales est renforcé et financé en le partie par des ressources nationales	Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports Services Vétérinaires, Rapports PACE Ghana.
ays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est nnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
ontrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
ontrôle de la PPA est renforcé dans le pays	Nombre de foyers enregistrés par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés.	Rapports Services Vétérinaires
ays dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé a profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services rinaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Journal Officiel du Ghana

ivités :

forcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire nimation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi proché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des èvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-J).

loiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité conomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions essaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

parer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget ué par le Gouvernement pour le fonctionnement du dispositif de surveillance épidémiologique.

ncevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des eurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement réseau.

voriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents estiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

oiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, lisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux gences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays sins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

voriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

aliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

aborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la ne sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

aborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles étées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

enforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et x frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les esures de police sanitaire appropriées.

enforcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire et réaliser des contrôles ternes et externes de qualité.

oursuivre la sensibilisation des populations sur les mesures d'alerte et de prévention de la PPA et la conduite à tenir en as de suspicion ou de foyer (contrôle voire interdiction des mouvements de porcs et produits d'origine porcine, contrôle es abattages).

oncevoir sous la supervision du Directeur des Services vétérinaires un programme de lutte contre la PPA basé sur une nalyse de risque et ciblé sur les zones à risque et rechercher les appuis financiers de l'Etat et des bailleurs de fonds pour a mise en oeuvre.

nalyser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les ormes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

avoriser l'intégration des vétérinaires privés dans les activités de surveillance des maladies animales (mandat sanitaire our la surveillance active)

ıltats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
ıinée Bissau est déclarée pays indemne de l'infection de la peste bovine par e International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
;eau de surveillance épidémiologique est renforcé.	Nombre de prélèvements envoyés au laboratoire, nombre rapports envoyés à l'unité centrale du réseau, nombre de missions de supervision/animation réalisées (cfr. indicateurs de performance des réseaux - PACE-CSU/PEU)	Rapports d'activités DSV, rapports d'activités PACE Guinée Bissau, Résultats analyses laboratoire
?A est mieux contrôlée dans le pays.	Nombre de foyers enregistrés par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés.	Rapports zoosanitaires, base de données (PID)
onnaissances épidémiologiques de la maladie de Newcastle sont ›fondies	% de prévalence, incidence, % de mortalité avant et après vaccination (par groupe d'âge et par race et système d'élevage), cartographie sanitaire, calendrier de vaccination	Rapports des services vétérinaires, rapport sur l'épidémiologie de la maladi dans le pays Rapport technique sur l'impact de la vaccination pilote
‹étérinaires privés bénéficient de crédits à taux d'intéret préférentiel auprès ı banque commerciale qui dispose à cet effet d'un fonds de garantie, géré en nun avec l'Ordre National des Vétérinaires.	Nombre de docteurs vétérinaires installés en exercice privé, nombre de crédits octroyés, montants décaissés, taux de remboursement	Protocole d'accord signé avec la banque, doosiers de demande de crédits soumis à la banque et traités, Rapports de suivi de l'Ordre des Vétérinaires, Rapports PACE Guinée Bissau
ays dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services inaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Diário da República (Journal Officiel)

vités :

r le procesus OIE de déclaration immédiate de pays indemne de l'infection de la peste bovine, sur base de l'absence ontrée de la peste bovine clinique depuis au moins 10 ans, ainsi que l'arrêt de la vaccination depuis au moins 10 ans; ser à cet effet une étude exhaustive sérologique (selon les orientations de l'OIE) et analyser les prélèvements par le petition-ELISA.

orer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la e sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

'orcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire ıimation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi roché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des èvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-).

cevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des urs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement éseau.

oiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, sation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux ences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays ins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

rsuivre la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la maladie et la conduite à tenir en cas de ›icion ou foyer (contrôle voire interdiction des mouvements de porcs et produits d'origine porcine, contrôle des ttages).

cevoir sous la supervision du Directeur de l'Elevage un programme de lutte contre la PPA basé sur une analyse de ue ciblé sur les zones à risque et sur une analyse coûts/bénéfices (y compris lutte contre la pauvreté) et rechercher les uis financiers de l'Etat et des bailleurs de fonds pour sa mise en oeuvre.

liser une étude épidémiologique et historique sur la prévalence, incidence et répartition spatiale et temporelle de la udo peste aviaire (maladie de Newcastle) en Guinée Bissau, avec référence spécifique au secteur de l'aviculture iliale.

'elopper une approche/stratégie de contrôle de la pseudo peste aviaire, basée sur la vaccination ciblée contre la adie dans les élevages intensifs et familiaux en définissant les vaccins les plus appropriés et en définissant les odes à risque. Organiser par le biais des services vétérinaires une première campagne pilote de vaccination sur base ı recouvrement du coût du vaccin à 100%.

›uyer activement le processus de rédaction et d'approbation d'un protocole d'accord entre l'Ordre des Vétérinaires et la ıco de Africa Ocidental

›uyer activement le processus de rédaction et d'approbation par l'Ordre des Vétérinaires, des documents et contrats-es sur les modalités d'obtention des crédits (éligibilité, conditions d'octroi, conditions de remboursement)

›uyer activement la mise en œuvre du Comité technique d'approbation des crédits qui devra approuver les premières nandes de crédit.

'oriser et appuyer activement des rencontres entre les différents groupes socio-professionnels, permettant d'aboutir à ı proposition de loi; contribuer à la soumission rapide de la proposition de loi au Conseil des Ministres.

ılyser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les mes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

Le réseau EPIVET est entièrement opérationnel, produisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé en grande partie par des ressources nationales.	Nombre de prélèvements envoyés au LCV, nombre rapports envoyés à l'UC de EPIVET, nombre de missions de supervision/animation réalisées (cfr. indicateurs de performance des réseaux - PACE-CSU/PEU). Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaine du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports d'activités DNAMR, Rapports d'activités PACE Mali, Résultats analyses LCV.
Les vétérinaires privés mandataires font partie intégrante du réseau EPIVET et fournissent régulièrement des informations et des prélèvements à l'Unité Centrale (resp. le LCV).	Nombre de vétérinaires privés inscrits comme agent de surveillance de l'EPIVET; nombre et qualité des rapports, envoyés par les VP à l'UC; nombre et qualité des prélèvements envoyés par les VP au LCV; nombre de suspicions légitimes de maladies prioritaires déclarés à l'UC de l'EPIVET (cfr. indicateurs de performance des réseaux, PACE - CSU/PEU)	Rapports d'activités PACE Mali, Résultats analyses LCV, Rapports des mandataires.
Le pays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est reconnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
Le contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Rapports DNAMR, 'Site internet : www.oie.int, Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
Le contrôle de la fièvre de la vallée du Rift est renforcé dans le pays	Existence d'un plan d'intervention d'urgence approuvé par les autorités de l'Elevage, résultats de la surveillance sérologique au niveau des troupeaux sentinelles, statistiques de la santé animale et de la santé publique, statistiques sur la vaccination du bétail.	Rapports annuels de la DNAMR, rapports Institut Pasteur Dakar, rapports LCV, document 'Plan d'urgence FVR'
L'environnement de l'exercice de la profession vétérinaire privée est amélioré, en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Revue de la législation en vigueur (lois, decrets, arrêtés), en accord avec les orientations de l'OIE.	Recueil de textes législatifs et réglementaires, Journal officiel du Mali

Activités :

Renforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-PEU).

Concevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement du réseau.
Exploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, réalisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux exigences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

Poursuivre la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

Appliquer les formations dispensées aux agents de surveillance aux vétérinaire privés mandataires, intéressés par une intégration au réseau EPIVET.

Développer une grille de rémunération par rapport à la quantité et la qualité des informations (y compris des prélèvements aboutissant à des diagnostics) fournies à l'Unité Centrale du réseau.

Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.
Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

Elaborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles arrêtées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

Renforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

Renforcer les capacités de diagnostic différentiel de la PPCB (M. mycoides) au niveau du LCV et réaliser des contrôles internes et externes de qualité.

Elaborer et faire approuver par les autorités de l'Elevage un plan d'urgence relatif à la FVR, basé sur les orientations techniques de l'EMPRES (FAO) et en accord avec les recommandations de l'atelier organisé per le PACE en janvier 2004 à Dakar.

Développer une approche/stratégie de vaccination ciblée contre la FVR dans les zones à risque, définies annuellement sur base d'une alerte précoce.

Favoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

Analyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

Appuyer activement des initiatives permettant d'atteindre un large consensus au niveau des groupes socio-professionnels liés à profession vétérinaire (y compris l'Ordre des Vétérinaires) afin d'aboutir à des decrets d'application et des arrêtés ministériels qui harmonisent la loi 01/021 du 30 mai 2001 regissant l'exercice de la profession vétérinaire et de la pharmacie vétérinaire avec les normes de qualité pour les services vétérinaires, reconnues au niveau

ıltats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
ɜeau de surveillance épidémiologique (REMEMA) est renforcé et financé en le partie par des ressources nationales	Nombre de prélèvements envoyés au CNERV nombre rapports envoyés à l'UC de REMEMA, nombre de missions de supervision/animation réelisées (cfr. indicateurs de performance des réseaux - PACE-CSU/PEU). Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports financiers DEA, Rapports PACE, Rapports CNERV.
ɣys consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est ınu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
ıntrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
ıntrôle de la fièvre de la vallée du Rift est renforcé dans le pays	Existence d'un plan d'urgence approuvé par le Ministre de l'Elevage, résultats de la surveillance sérologique au niveau des troupeaux sentinelles, statistiques de la santé animale et de la santé publique, statistiques sur la vaccination du bétail.	Rapports annuels de la DEA , PID, rapports Institut Pasteur Dakar, rappor CNERV, Document 'Plan d'Urgence FVR'
ɣys dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services inaires, proposés par l'OIE	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Journal Officiel de la Mauritanie

vités :

ɔiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité ɔnomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions ssaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

arer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget é par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

ɛevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des ırs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement ɛseau.

ɔiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, sation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux ɛnces du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays ns et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

suivre la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires "REMEMA"

ɾendre, après le recouvrement du statut de pays indemne de la maladie, l'étape 2 du processus OIE : deux années écutives de surveillance clinique et sérologique du bétail et de la faune sauvage.

ɔrer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la e sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

ɔrer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, ccord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles ɛées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

ɟorcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les ures de police sanitaire appropriées.

ɟorcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du CNERV et réaliser des contrôles internes ɖernes de qualité.

ɔrer et faire approuver par les autorités de l'Elevage un plan d'urgence relatif à la FVR, basé sur les orientations niques de l'EMPRES (FAO) et en accord avec les recommandations de l'atelier organisé par le PACE en janvier 2004 ıkar.

elopper une approche/stratégie de vaccination ciblée contre la FVR dans les zones à risque, définies annuellement ɔase d'une alerte précoce.

ɔriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager nformations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

ɔriser et appuyer activement des rencontres entre les différents groupes socio-professionnels, permettant d'aboutir à proposition de loi; contribuer à la soumission rapide de la proposition de loi au Conseil des Ministres.

gique Niger

ultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
seau de surveillance épidémiologique est renforcé et financé en grande e par des ressources nationales.	Nombre de prélèvements envoyés au LABOCEL nombre rapports envoyés à l'UC du réseau nombre de missions de supervision/animation réalisées (cfr. indicateurs de performance des réseaux - PACE-CSU/PEU). Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports financiers DEA, Rapports PACE, Rapports LABOCEL
ays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est nnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
ontrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
éleveurs sont sensibilisés sur les principaux thèmes liés au programme E : éradication peste bovine, contrôle de la PPCB, surveillance émiologique des maladies prioritaires, intervention de vétérinaires privés me mandataires, recouvrement des coûts des soins et prestations rinaires.	Nombre d'éleveurs 'touchés' par la sensibilisation, % de réceptivité et de compréhension des messages techniques, % de mise en application des orientations techniques, % d'adhérence aux nouvelles initiatives introduites (par exemple : une nouvelle vaccination [facultative]) et le taux de recouvrement des frais.	Sondages inopinés auprès d'éleveurs; Rapports adminitratifs des associations d'éleveurs
ays dispose d'informations épidémiologiques, eco-climatiques et mologiques sur le risque de la Fièvre de la Vallée du Rift	Données épidémiologiques issues de la surveillance clinique et sérologique notamment au niveau de troupeaux sentinelles, données eco-climatiques et entomologiques.	Rapports Direction Santé animale, Rapports des Services de Santé publique.
vironnement de l'exercice de la profession vétérinaire privée est amélioré, en ord avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Journal Officiel du Niger

ivités :

oiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité onomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions essaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

parer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget ué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

cevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de tionnement du réseau.

oriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, nts forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

loiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, isation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux ences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays ins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

urer la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires.

liser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

porer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de aune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

borer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles tées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

nforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les sures de police sanitaire appropriées.

nforcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire central et réaliser des ôles internes et externes de qualité.

maliser des accords avec les 3 associations (fédérations) d'éleveurs pour la réalisation de la sensibilisation envers rs éleveurs-membres.

surer l'impact de cette approche à travers des sondages inopinés auprès des éleveurs.

borer et mettre en œuvre un programme de surveillance de la fièvre de la vallée du Rift au niveau du bétail sensible, aliser des enquêtes épidémiologiques de base (sérologie IgG et IgM sur troupeaux sentinelles, enquêtes omologiques)

llaborer avec les services de l'environnement et de la santé publique en vue de déterminer la situation démiologique de la FVR dans le pays (Ministère de la Santé, hôpitaux, centres de recherche).

borer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre et association) et faire approuver par les autorités de evage un programme d'appui au secteur privé vétérinaire du Niger.

chercher sous l'autorité du Ministre des Ressources animales le financement de ce programme auprès de l'Etat et s bailleurs de fonds (l'Union Européenne notamment).

ique Nigeria		
ultats :	**Indicateurs objectivement vérifiables**	**Sources de vérification**
seau de surveillance des maladies animales est devenu opérationnel, isant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé en e partie par des ressources nationales.	Nombre de prélèvements envoyés aux laboratoires, nombre rapports envoyés à l'UC du réseau, nombre de missions de supervision/animation réalisées (cfr. indicateurs de performance des réseaux - PACE-CSU/PEU). Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports Direction Fédérale des Services Vétérinaires, rapports d'activités PACE Nigeria, Résultats analyses laboratoires.
ys obtient le statut de pays indemne de peste bovine (maladie) par l'Office ational des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
ntrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Rapports Direction Fédérale des Services Vétérinaires, 'Site internet : www.oie.int, Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
ironnement de l'exercice de la profession vétérinaire privée est amélioré, en d avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Revue de la législation en vigueur (lois, decrets, arrétés), en accord avec les orientations de l'OIE.	Recueil de textes législatifs et réglementaires, Journal officiel du Nigeria

vités :

orcer l'animation du réseau et améliorer la circulation des informations zoosanitaires entre le niveau fédéral, les Etats niveau local (rédaction d'un manuel de procédures, organisation de réunions de concertation, suivi des activités des ts du réseau)

evoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des irs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement seau.

riser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents tiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

oiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, sation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux nces du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays ns et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

suivre la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

loiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité nomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions ssaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

arer et défendre sous l'autorité du Directeur fédéral et du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la lorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

iser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

orer un nouveau dossier à soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2004) en vue de l'obtention du statut de pays mne de peste bovine (maladie) en prenant en compte les observations faites sur le premier dossier..

orer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, ccord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles ées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

forcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aèro)ports et frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les ures de police sanitaire appropriées.

forcer les capacités de diagnostic différentiel de la PPCB (M. mycoides) au niveau du LCV et réaliser des contrôles nes et externes de qualité.

lyser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les nes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

iliser un protocole d'accord avec la "Nigerian Agricultural Cooperative and Rural Development Bank" (NACRDB) et lre opérationnel le fonds de garantie destiné au financement des vétérinaires privés.

Itats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
ɜau de surveillance épidémiologique (SNSE) est renforcé et financé en) partie par des ressources nationales	Nombre de prélèvements envoyés aux LNERV, nombre rapports envoyés à l'UC du SNSE, nombre de missions de supervision/animation réalisées (cfr. indicateurs de performance des réseaux - PACE-CSU/PEU). Les frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports financiers Direction de l'Elevage, Rapports PACE, Rapports SNSE/LNERV
s consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est ıu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
s entre dans le processus OIE de déclaration de pays indemne de la PPCB	Arret de la vaccination et mesures d'accompagnement. Dossier OIE de demande de reconnaissance de pays indemne de la PPCB (annexe 3.8.3. du code zoosanitaire international de l'OIE)	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
trôle de la fièvre de la vallée du Rift est renforcé dans le pays	Existence d'un plan d'urgence approuvé par le Ministre de l'Elevage, résultats de la surveillance sérologique au niveau des troupeaux sentinelles, statistiques de la santé animale et de la santé publique, statistiques sur la vaccination du bétail.	Rapports annuels de la DIREL , PID et EMERCARE, rapports Institut Pasteur Dakar, rapports LNERV-ISRA. Document 'Plan d'Urgence FVR'
ıégal dispose d'informations épidémiologiques précises sur la peste équine pte une stratégie d'éradication à moyen terme de cette maladie.	% de prévalence, incidence, % de mortalité avant et après vaccination (par groupe d'âge et par race et système d'élevage), cartographie sanitaire, calendrier de vaccination	Rapports DIREL, rapport technique sur la maladie, rapport sur l'impact de la vaccination pilote
's dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé)rofession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services ıaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Journal Officiel du Sénégal

ités :

ter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité ıomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions saires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

rer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

ɣoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des s du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement eau.

ter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données. ıtion de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux ıces du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays s et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

ɐr une publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

ɐr deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

rer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

rer et faire approuver par les autorités de l'élevage un plan stratégique d'éradication de la PPCB, selon les ıtions de l'OIE (annexe 3.8.3. du code zoosanitaire international de l'OIE) et faire approuver un arrêté interdisant la ıation contre la PPCB.

le processus de reconnaissance du pays comme indemne de la maladie de la PPCB (déclaration provisoire, ırveillance, surveillance au niveau des abattoirs, contrôle des ports d'entrée et des frontières....)

rer et faire approuver par les autorités de l'Elevage un plan d'urgence relatif à la FVR, basé sur les orientations ques de l'EMPRES (FAO) et en accord avec les recommandations de l'atelier organisé par le PACE en janvier 2004 ar.

opper une approche/stratégie de vaccination ciblée contre la FVR dans les zones à risque, définies annuellement ıse d'une alerte précoce.

iser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager ormations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

ɐr une étude épidémiologique sur la prévalence, incidence et répartition spatiale et temporelle de la peste équine au ɡal, couplée à une appréciation économique de l'incidence financière de la maladie sur les exploitants agricoles et la ıction végétale (vivrière) au Sénégal.

opper une approche/stratégie d'éradication de la peste équine, basée sur la vaccination ciblée contre la PE dans les à risque dans les zones agricoles en définissant les périodes à risque, éventuellement sur base d'une système te précoce, basé sur des indicateurs éco-climatiques.

ɣer activement l'atteinte d'un large consensus au niveau des groupes socio-professionnels liés à l'élevage, sur la ısition de loi sur l'exercice de la profession vétérinaire et de la pharmacie vétérinaire.

ser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les ɐs de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

1.	Le réseau de surveillance des maladies animales (REMATO) est rendu fonctionnel et financé en grande partie par des ressources nationales.	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports Direction Elevage et Pêche, Rapports PACE Togo.
2.	Le pays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est reconnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
3.	Le contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
4.	Le contrôle de la PPA est renforcé dans le pays	Nombre de foyers enregistrés par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés.	Rapports Direction Elevage et Pêche, Rapports PACE Togo.
5.	Le pays dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé de la profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la législation vétérinaire par l'Assemblée Nationale. Nombre de cabinets vétérinaires privés ruraux fonctionnels, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, établissement de mandats vétérinaires, performance des vétérinaires privés dans la surveillance épidémio, évolution du budget, nombre de crédits octroyés à des jeunes vétérinaires privés, taux de remboursement des crédits.	Journal Officiel du Togo

Activités :

1.1. Améliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les agents de terrain et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.

1.2. Renforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-PEU).

1.3. Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

1.4. Evaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

1.5. Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du dispositif de surveillance épidémiologique.

1.6. Concevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement du réseau.

1.7. Favoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

1.8. Favoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

1.9. Exploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, réalisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux exigences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

1.10. Rehabiliter les capacités d'analyse du Laboratoire National Vétérinaire et dynamiser le processus de recherche de diagnostic des maladies prioritaires du réseau.

2.1. Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

2.2. Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

3.1. Elaborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles arrêtées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

3.2. Renforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

4.1. Poursuivre la sensibilisation des populations sur les mesures d'alerte et de prévention de la PPA et la conduite à tenir en cas de suspicion ou de foyer (contrôle voire interdiction des mouvements de porcs et produits d'origine porcine, contrôle des abattages).

4.2. Concevoir sous la supervision du Directeur de l'Elevage un programme de lutte contre la PPA basé sur une analyse de risque ciblé sur les zones à risque et sur une analyse coûts/bénéfices (y compris lutte contre la pauvreté) et rechercher les appuis financiers de l'Etat et des bailleurs de fonds pour sa mise en oeuvre.

5.1. Analyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

5.2. Appuyer la mise en place des instances de l'Ordre national des vétérinaires après l'adoption du projet de loi portant création de l'Ordre.

5.3. Favoriser l'intégration des vétérinaires privés dans les activités de surveillance des maladies animales (mandat sanitaire pour la surveillance active une fois le mandat sanitaire institué) et dans le contrôle des maladies animales (mandat de vaccination)

5.4. Développer une grille de rémunération par rapport à la quantité et la qualité des informations (y compris des prélèvements aboutissant à des diagnostics) fournies à l'Unité Centrale du réseau.

Afrique Centrale

AFRIQUE CENTRALE

ogique Cameroun		
sultats :	**Indicateurs objectivement vérifiables**	**Sources de vérification**
réseau de surveillance des maladies animales est entièrement opérationnel, duisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé grande partie par des ressources nationales.	Nombre de postes de surveillance fonctionnels dans le pays. Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports zoosanitaires, budgets des services vétérinaires
pays est reconnu indemne de la peste bovine (maladie) par l'Office ernational des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
PPCB est mieux contrôlée dans le pays.	Prévalence et incidence de la maladie, Nombre bovins vaccinés	Rapports zoosanitaires, base de données (PID)
PPA est mieux contrôlée dans le pays.	Nombre de foyers enregistrés par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés.	Rapports zoosanitaires, base de données (PID)
pays dispose d'un environnement favorable à l'exercice privé de la profession térinaire et en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires éconisées par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget	Textes officiels, budgets annuels des services vétérinaires, rapports d'activités des services vétérinaires.

ctivités :

néliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les ents de terrain (réseau) et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.

enforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile ultidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et alité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr. indicateurs de performance des réseaux - ACE (CSU-PEU).

xploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, alisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux igences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays isins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

oncevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des cteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de nctionnement du réseau.

avoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents restiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

xploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité économie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions écessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

réparer et défendre sous l'autorité du Ministre de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué ar le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

avoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de artager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

réaliser les enquêtes cliniques et sérologiques sur le bétail et sur la faune sauvage sensible.

laborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2004) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de a faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (maladie).

laborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, n accord avec les recommandations faites par les consultations techniques du PACE et de la FAO, ainsi que les rientations de l'OIE pour l'obtention du statut de pays indemne de la PPCB.

Renforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée a un dispositif de réaction rapide avec les nesures de police sanitaire appropriées.

Renforcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire central et réaliser des contrôles internes et externes de qualité.

Poursuivre la sensibilisation des populations sur les mesures de prévention de la PPA et la conduite à tenir en cas de suspicion ou de foyer (contrôle voire interdiction des mouvements de porcs et produits d'origine porcine, contrôle des abattages).

Concevoir sous la supervision du Directeur des Services vétérinaires un programme de lutte contre la PPA basé sur une analyse de risque et ciblé sur les zones à risque et rechercher les appuis financiers de l'Etat et des bailleurs de fonds pour sa mise en oeuvre.

Analyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

Favoriser l'intégration des vétérinaires privés dans les activités de surveillance des maladies animales (mandat sanitaire pour la surveillance active)

ogique Centrafrique		
ésultats :	**Indicateurs objectivement vérifiables**	**Sources de vérification**
réseau de surveillance des maladies animales est rendu fonctionnel oduisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires	Nombre de postes de surveillance fonctionnelles dans le pays, nombre de suspicions déclarées et investiguées, nombre de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoosanitaires.	Rapports ANDE, Rapports PACE RCA.
pays ou certaines zones du pays sont reconnues indemnes de peste bovine aladie) par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
pays consolide et modernise sa législation vétérinaire et favorise l'exercice vé de la profession vétérinaire en accord avec les normes de qualité des rvices vétérinaires, proposés par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget, Programme d'appui aux vétérinaires privés.	Journal Officiel de Centrafrique

ctivités :

déployer les agents au niveau des postes de surveillance, les recycler et les équiper

néliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les ents de terrain (réseau) et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.

nforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile ultidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et alité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - ACE (CSU-PEU).

ploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, alisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux igences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays isins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

oursuivre la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires "SISAC info" et s'orienter vers un itofinancement.

oncevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des teurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de nctionnement du réseau.

avoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents restiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

avoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de artager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

ehabiliter les capacités d'analyse du Laboratoire National Vétérinaire et dynamiser le processus de recherche de agnostic des maladies prioritaires du réseau.

éaliser les enquêtes cliniques et sérologiques sur le bétail et sur la faune sauvage sensible.

laborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2004) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de maladie de peste bovine sur l'ensemble du pays u sur une base zonale.

nalyser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec s normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

ppuyer activement le transfert des activités dévolues actuellement à la Cellule Technique d'Appui Provisoire (CTAP) à Ordre National des Vétérinaires.

tudier des modalités d'intégration future d'éleveurs formés par la FNEC avec des vétérinaires pivés afin qu'ils puissent énéficier d'une supervision technique dès l'installation de ces derniers en exercice libéral.

laborer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre National) un programme d'appui au secteur privé étérinaire centrafricain et rechercher le financement auprès de l'Etat et des bailleurs de fonds (Union Européenne otamment).

dre logique Congo

Résultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
Le réseau de surveillance des maladies animales est devenu opérationnel, produisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé en grande partie par des ressources nationales.	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaine du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports Direction des Services vétérinaires, budgets des services vétérinaires, rapports PACE Congo
Le pays est reconnu indemne de l'infection de la peste bovine par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
Le pays dispose d'un environnement favorable à l'exercice privé de la profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires préconisées par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget, Programme d'appui aux vétérinaires privés.	Textes officiels, budgets annuels des services vétérinaires, rapports d'activités des services vétérinaires.

Activités :

. Améliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les agents de terrain (réseau) et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.

. Renforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-PEU).

. Exploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, réalisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux exigences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

. Appuyer (ou sensibiliser sur) la structuration du milieu des éleveurs en mouvements associatifs

. Concevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement du réseau.

. Favoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

. Favoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

. Rendre régulière la publication du bulletin d'informations zoosanitaires "BIRCE" et s'orienter vers un autofinancement.

. Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau.

10. Evaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

11. Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

12. Rehabiliter les capacités d'analyse du Laboratoire National Vétérinaire et dynamiser le processus de recherche de diagnostic des maladies prioritaires du réseau.

1. Initier le procesus OIE de déclaration immédiate de pays indemne de l'infection de la peste bovine, sur base de l'absence démontrée de la peste bovine clinique depuis au moins 10 ans, ainsi que l'arrêt de la vaccination depuis au moins 10 ans; réaliser à cet effet une étude exhaustive sérologique (selon les orientations de l'OIE) et analyser les prélèvements par le test d' ELISA compétition.

2. Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

3. Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

1. Analyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

2. Elaborer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre National) un programme d'appui au secteur privé vétérinaire centrafricain et rechercher le financement auprès de l'Etat et des bailleurs de fonds (Union Européenne notamment).

logique Gabon		
Résultats :	**Indicateurs objectivement vérifiables**	**Sources de vérification**
e réseau de surveillance des maladies animales est devenu opérationnel, roduisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé n grande partie par des ressources nationales.	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports financiers Direction de l'Elevage, Rapports PACE Gabon.
.e pays est reconnu indemne de l'infection de la peste bovine par l'Office nternational des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
.e pays dispose d'un environnement favorable à l'exercice privé de la profession étérinaire et en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires préconisées par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget, Programme d'appui aux vétérinaires privés.	Textes officiels, Rapports et budgets annuels Direction Elevage, Rapports PACE Gabon

Activités :

Améliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les agents de terrain (réseau) et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.

Renforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-PEU).

Exploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, réalisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux exigences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

Appuyer (ou sensibiliser sur) la structuration du milieu des éleveurs en mouvements associatifs

Concevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement du réseau.

Favoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

Favoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau.

Evaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

Mettre à profit les capacités d'analyse du nouveau Laboratoire National Vétérinaire dès la finalisation du processus de formation de son personnel et dynamiser la recherche de diagnostic des maladies prioritaires du réseau.

Initier le procesus OIE de déclaration immédiate de pays indemne de l'infection de la peste bovine, sur base de l'absence démontrée de la peste bovine clinique depuis au moins 10 ans, ainsi que l'arrêt de la vaccination depuis au moins 10 ans; réaliser à cet effet une étude exhaustive sérologique (selon les orientations de l'OIE) et analyser les prélèvements par le test d' ELISA compétition.

Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

Analyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

Elaborer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre National) un programme d'appui au secteur privé vétérinaire centrafricain et rechercher le financement auprès de l'Etat et des bailleurs de fonds (Union Européenne notamment).

sultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
éseau de surveillance des maladies animales est devenu opérationnel, luisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé ırande partie par des ressources nationales.	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports financiers Direction Générale des Services Vétérinaires, Rapports PACE Guinée Equatoriale.
›ays est reconnu indemne de l'infection de la peste bovine par l'Office rnational des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
›ays dispose d'un environnement favorable à l'exercice privé de la profession ɛrinaire et en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires ›onisées par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget	Textes officiels, Rapports et budgets annuels Direction Générale des Services Vétérinaires, Rapports PACE Guinée Equatoriale

tivités :

éliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les ınts de terrain (réseau) et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.

ɲforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile ltidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) éaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et ılité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - CE (CSU-PEU).

›loiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, lisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux ɡences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays ɜins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

ɲcevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des eurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de ctionnement du réseau.

voriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents ɛstiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

›loiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité conomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions ɔessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

ɛparer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget ›ué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

voriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de tager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

ier le procesus OIE de déclaration immédiate de pays indemne de l'infection de la peste bovine, sur base de ›sence démontrée de la peste bovine clinique depuis au moins 10 ans, ainsi que l'arrêt de la vaccination depuis au ɜins 10 ans; réaliser à cet effet une étude exhaustive sérologique (selon les orientations de l'OIE) et analyser les ɛlévements par le test d' ELISA compétition.

ɜborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

alyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer ɜ adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

ɜborer en rapport avec les professionnels vétérinaires un programme d'appui au secteur privé vétérinaire centrafricain rechercher le financement auprès de l'Etat et des bailleurs de fonds (Union Européenne notamment).

Cadre logique RDC

	Résultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
1.	Le réseau de surveillance des maladies animales est devenu opérationnel, produisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé en grande partie par des ressources nationales.	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports Direction Santé et Production animales, Rapports PACE RDC.
2.	L'état des lieux sur la situation de l'élevage dans la région Est (Ituri) est mieux établi	Données sur le cheptel, l'état des infrastructures et la situation épidémiologique	Rapport de l'étude
3.	Le pays (ou certaines zones du pays) est reconnu indemne de peste bovine (maladie) par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
4.	Le contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analyses, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
5.	La lutte contre la PPA est mieux organisée dans le pays.	Nombre de foyers enregistrés par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés.	Rapports zoosanitaires, base de données (PID)
6.	Le pays dispose d'un environnement favorable à l'exercice privé de la profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires préconisées par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget, Programme d'appui aux vétérinaires privés.	Textes officiels, budgets annuels des services vétérinaires, rapports d'activités des services vétérinaires.

Activités :

1.1. Redéployer les agents au niveau des postes de surveillance, les recycler et les équiper

1.2. Améliorer et formaliser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les agents de terrain (réseau) et le niveau central, d'analyses de laboratoire et de prise en charge des foyers.

1.3. Renforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile multidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) et réaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - PACE (CSU-PEU).

1.4. Exploiter la PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, réalisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux exigences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

1.5. Concevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail des acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de fonctionnement du réseau.

1.6. Favoriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, agents forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

1.7. Assurer la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

1.8. Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions nécessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

1.9. Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

1.10. Favoriser une collaboration étroite avec les institutions nationales voire internationales de santé humaine afin de partager les informations sanitaires et conjuguer les efforts de prévention des zoonoses.

2.1. Elaborer avec l'appui de la Coordination régionale du PACE les termes de référence de l'étude sur l'état des lieux de la région Est, les faire adopter par les autorités de l'élevage et la DCE en RDC.

2.2. Mettre tout en œuvre pour la réalisation de l'étude et convenir avec les parties intéressées des suites à y réserver.

3.1. Réaliser les enquêtes cliniques et sérologiques sur le bétail et de la faune sauvage sensible.

3.2. Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (maladie) sur l'ensemble du pays ou sur une base zonale.

4.1. Elaborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles arrêtées lors du seminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

4.2. Renforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

4.3. Renforcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire et réaliser des contrôles internes et externes de qualité.

5.1. Elaborer et mettre en oeuvre un programme de sensibilisation des populations sur les mesures d'alerte et de prévention de la PPA et la conduite à tenir en cas de suspicion ou de foyer (contrôle voire interdiction des mouvements de porcs et produits d'origine porcine, contrôle des abattages).

5.2. Concevoir sous la supervision du Directeur des Productions et Santé animales un programme de lutte contre la PPA basé sur une analyse de risque et ciblé sur les zones à risque et rechercher les appuis financiers de l'Etat et des bailleurs de fonds pour sa mise en oeuvre.

6.1 Analyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

6.2. Elaborer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre National) un programme d'appui au secteur privé vétérinaire centrafricain et rechercher le financement auprès de l'Etat et des bailleurs de fonds (Union Européenne notamment).

ogique Tchad		
sultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
réseau REPIMAT est entièrement opérationnel, produisant des résultats loitables sur les maladies prioritaires et est financé en grande partie par des sources nationales.	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre et taux d'exploitabilité de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Les Frais de fonctionnement du réseau (carburant,lubrifiants, assurance et entretien des moyens de déplacement, frais de déplacement, maintenance de la chaîne du froid, matériels de prélèvement, fiches, frais d'acheminement des prélèvements, diagnostic de laboratoire et le traitement et la production/diffusion des résultats, etc) sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur de 75% au moins en année 2 de l'extension.	Rapports d'activités DSV, Rapports d'activités PACE Tchad, Résultats analyses laboratoire Farcha.
pays (ou certaines zones du pays) est reconnu indemne de peste bovine aladie) par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre de prélèvements de biomatériel analysés, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés, statistiques de vaccination, prévalence et incidence de la maladie.	Rapports DSV, 'Site internet : www.oie.int, Rapport annuel OIE : sant animale mondiale en 2005 (en 2006)
situation épidémiologique de la fièvre de la vallée du Rift est mieux connue ns le pays	Résultats de la surveillance sérologique au niveau des troupeaux sentinelles, statistiques de la santé animale et de la santé publique.	Rapports Direction des Services vétérinaires, rapports laboratoire Farch
nvironnement de l'exercice de la profession vétérinaire (publique et privée) est élioré en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires, posés par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget, Programme d'appui aux vétérinaires privés.	Textes officiels, budgets annuels des services vétérinaires, rapports d'activités des services vétérinaires.

tivités :

nforcer l'animation du réseau lors de visites régulières de la cellule d'animation ou de l'équipe mobile ltidisciplinaire (d'animation / sensibilisation / communication, de confirmation de diagnostic clinique, de prélèvement) éaliser un suivi rapproché des activités des agents (visites de troupeaux, qualité et quantité des rapports, quantité et alité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés) cfr: indicateurs de performance des réseaux - CE (CSU-PEU).

ncevoir et mettre en application des indicateurs de performance pour encourager (méritocratie) et suivre le travail s acteurs du réseau, en impliquant l'appréciation d'associations d'éleveurs et en accord avec une charte de ctionnement du réseau.

voriser l'intégration de l'ensemble des agents de postes étatiques et d'autres agents relais (vétérinaires privés, ents forestiers, marchands de bestiaux, bouchers) dans les activités de surveillance des maladies animales

ploiter le PACE Integrated Database (PID) au niveau de l'unité centrale du réseau (saisie informatisée des données, lisation de rapports d'analyse préétablis dans le PID), harmoniser les fiches actuellement utilisées par le réseau aux gences du logiciel PID, produire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays sins et développer la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

ploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité conomie du PACE pour évaluer le financement nécessaire au fonctionnement du réseau, et prendre les dispositions cessaires pour sa prise en charge progressive par des ressources nationales.

éparer et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget oué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

surer une publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

aliser les enquêtes cliniques et sérologiques sur le bétail et de la faune sauvage sensible.

aborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

aborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, accord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles étées lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

nforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et x frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les sures de police sanitaire appropriées.

nforcer les capacités de diagnostic différentiel de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire et réaliser des ntrôles internes et externes de qualité.

aborer et mettre en œuvre un programme de surveillance de la fièvre de la vallée du Rift au niveau du bétail sensible.

llaborer avec les services de santé publique en vue de déterminer la situation épidémiologique de la FVR dans le ys.

alyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer s adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

valuer le programme de crédit aux vétérinaires privés mis en place depuis le PARC et apporter les ajustements cessaires

voriser l'intégration des vétérinaires privés dans les activités de surveillance des maladies animales (mandat sanitaire ur la surveillance active)

Afrique de l'Est

AFRIQUE DE L'EST

ique Burundi		
ıltats :	**Indicateurs objectivement vérifiables**	**Sources de vérification**
rundi est déclaré pays indemne de l'infection de la peste bovine par l'Office ational des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Sites internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
eau de surveillance épidémiologique est renforcé.	Nombre de prélèvements envoyés au laboratoire, nombre rapports envoyés à l'unité centrale du réseau, nombre de missions de supervision/animation réalisées	Rapports d'activités DSV, rapports d'activités PACE Burundi et résultats d'analyses de laboratoire
onnaissances épidémiologiques de la PPCB sont approfondies	% de prévalence, incidence, % de mortalité avant et après vaccination (par groupe d'âge et par race et système d'élevage), cartographie sanitaire, calendrier de vaccination	Rapports zoosanitaires, base de données (PID)
étérinaires privés et leur émergence est encouragé.	Nombre de docteurs vétérinaires installés en exercice privé, nombre de crédits octroyés, montants décaissés, taux de remboursement	Rapports des services vétérinaires, rapport sur l'épidémiologie de la maladie dans le pays Rapport technique sur l'impact de la vaccination pilote
ys dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services naires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Rapports de suivi de l'Ordre des Vétérinaires, Rapports PACE Burundi

vités :

le procesus OIE de déclaration immédiate de pays indemne de l'infection de la peste bovine, sur base de nce démontrée de la peste bovine clinique depuis au moins 10 ans, ainsi que l'arrêt de la vaccination depuis au ; 10 ans; réaliser à cet effet une étude exhaustive sérologique (selon les orientations de l'OIE) et analyser les ements par le competition-ELISA.

rer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de ne sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

rcer l'animation du réseau et réaliser un suivi rapproché des activités des agents du réseau (visites de troupeaux, é et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements, suspicions légitimes confirmés (et infirmés).

evoir et mettre en oeuvre des indicateurs de performance pour suivre le travail des acteurs du réseau

rcer l'utilisation de la base de données du PACE au niveau de l'unité centrale du réseau, harmoniser les fiches es par le réseau aux esxigences du logiciel, assurer la production des circulaires et des rapports sanitaires OIE et et la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

ser une étude épidémiologique et historique sur la prévalence, incidence et répartition spatiale et temporelle des s maladies jugées comme prioritaires au Burundi.

opper une approche/stratégie de contrôle de les autres maladies prioritaires

rer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de contrôle de la PPCB, cord avec les recommandations faites par les consultations techniques de la FAO et du PACE (notamment celles es lors du séminaire CBPP de février 2004 à Conakry).

rcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et ontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel, couplée à un dispositif de réaction rapide avec les ires de police sanitaire appropriées.

rcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire central et réaliser des bles internes et externes de qualité.

à compléter

iser et appuyer activement des rencontres entre les différents groupes socio-professionnels, permettant d'aboutir à roposition de loi; contribuer à la soumission rapide de la proposition de loi au Conseil des Ministres.

gique Djibouti

sultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
éseau de surveillance des maladies animales est devenu opérationnel, uisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé es ressources nationales du budget de Djibouti.	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau; Frais de fonctionnement du réseau pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à la fin de la période d'extension	Rapports financiers Direction de l'Elevage, Rapports PACE Djibouti.
ays est reconnu indemne de l'infection de la peste bovine par l'Office national des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) 'Diplôme' officiel OIE
ays dispose d'un environnement favorable à l'exercice privé de la profession rinaire et en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires onisées par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget	Textes officiels, Rapports et budgets annuels Direction Elevage, Rapports PACE Djibouti

tivités :

éliorer et harmoniser les procédures de collecte et de transmission des informations et des prélèvements entre les nts de terrain (réseau) et le niveau central. Renforcer et rendre le laboratoire de diagnostic fonctionnel par une aboration étroite avec cwlui de l'Erythrée.

ıforcer l'animation du réseau et réaliser un suivi rapproché des activités des agents en charge de la surveillance démiologique au niveau des postes de surveillance sélectionnés.

aller le logiciel du programme intégré de base de données du PACE au niveau de l'unité centrale du réseau de veillance épidémiologique, Adopter l'utilisation systématique des fiches de collecte de données par le réseau , duire des circulaires et des rapports sanitaires à envoyer à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins que sont l'Erythrée, la nalie et l'Ethiopie.

ıcevoir et mettre en oeuvre des indicateurs de performance pour le suivi des activités des acteurs du réseau de veillance épidémiologique

ectuer une étude économique coût - bénéfice du financement des réseaux avec l'assistance de l'unité d'économie du CE et proposer un budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau et qui sera supporté par le budget ional alloué aux services vétérinaires de Djibouti .

parer et défendre sous l'autorité du Ministre de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

ier le procesus OIE de déclaration immédiate de pays indemne de l'infection de la peste bovine, sur base de sence démontrée de la peste bovine clinique depuis au moins 20 ans, ainsi que l'absence de la vaccination depuis moins 10 ans; réaliser une étude exhaustive sérologique (selon les orientations de l'OIE) et analyser les lèvements avec l'assistance technique du laboratoire de l'Erythrée

borer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de aune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

alyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

ıborer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre National) un programme d'appui au secteur privé érinaire centrafricain et rechercher le financement auprès des partenaires au développement

sultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
seau de surveillance épidémiologique est entièrement opérationnel, uisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé rande partie par des ressources nationales.	Nombre de prélèvements envoyés au Laboratoire de Sebata , nombre rapports envoyés à l'Unité Centrale, nombre de missions de supervision/animation réalisées. Les frais de fonctionnement du réseau pris en charge sur le budget régulier de l'Etat par le budget national à la fin de la période d'extension.	Rapports d'activités de Direction des Services Vétérinaires, Rapports d'activités PACE Ethiopie, Résultats analyses de laboratoire.
proche des vétérinaires privés mandataires feran partie intégrante du réseau	Nombre de vétérinaires privés inscrits comme agent de surveillance; nombre et qualité des rapports envoyés par les Vétérinaires Privés à l'UC; nombre et qualité des prélèvements envoyés par les VP au Laboratoire National Vétérinaires; nombre de suspicions légitimes de maladies prioritaires déclarés à l'UC du réseau	Rapports d'activités PACE Ethiopie, Résultats analyses de laboratoire, Rapports divers et des mandataires.
ays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est nnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
ontrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions déclarées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre d'abattages sanitaires, statistiques de vaccination.	Rapports Direction des services vétéri naires, Site internet : www.oie.int, Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
ontrôle de la fièvre de la vallée du Rift est renforcé dans le pays	Existence d'un plan d'intervention d'urgence approuvé par les autorités des Services vétérinaires, résultats de la surveillance sérologique, statistiques de la santé animale et de la santé publique.	Rapports annuels de la Direction des services vétérinaires.
vironnement de l'exercice de la profession vétérinaire privée est amélioré, en ord avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Revue de la législation en vigueur (lois, decrets, arrêtés), en accord avec les orientations de l'OIE.	Recueil de textes législatifs et réglementaires, Gazette Ethiopie

tivités :

nforcer l'animation du réseau et réaliser un suivi rapproché des activités des agents du réseau (visites de troupeaux, lité et quantité des rapports, quantité et qualité des prélèvements,

ıcevoir et mettre en oeuvre des indicateurs de performance pour suivre le travail des acteurs du réseau

nforcer l'utilisation de la base de donnée intégrée du PACE au niveau de l'unité centrale du réseau, harmoniser les es utilisées par le réseau aux exigences du logiciel, assurer la production des circulaires et des rapports sanitaires et IBAR et la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires,

loiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité ɔnomie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau.

parer et défendre sous l'autorité de la Direction de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget ué par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

ırsuivre la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

ɔliquer les formations dispensées aux agents de surveillance aux vétérinaire privés mandataires, intéressés par une gration au réseau de surveillance épidémiologique.

aliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

borer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de aune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

borer, faire approuver par les autorités de la Direction de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de lutte ıtre la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques du PACE et de la FAO, si qu'en accord avec les orientations de l'OIE pour l'obtention du statut de pays indemne de la PPCB.

nforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel (et de la faune sauvage sensible), couplée à un positif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

nforcer les capacités de diagnostic différentiel de la PPCB (M. mycoides) au niveau du Laboratoire de Sebata et liser des contrôles internes et externes de qualité.

borer et faire approuver par les autorités de la Direction de l'élevage un plan d'urgence relatif à la FVR, basé sur les ntations techniques de l'EMPRES (FAO) et en accord avec les recommandations de l'atelier organisé par le PACE janvier 2004 à Dakar.

velopper une approche/stratégie de vaccination ciblée contre la FVR dans les zones à risque, définies annuellement base d'une alerte précoce

alyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

puyer les initiatives permettant d'atteindre un large consensus au niveau des groupes socio-professionnels liés à fession vétérinaire (y compris l'Ordre des Vétérinaires) afin d'aboutir à des decrets d'application et des arrêtés nistériels qui harmonisent la loi 01/021 du 30 mai 2001 régissant l'exercice de la profession vétérinaire et de la armacie vétérinaire avec les normes de qualité pour les services vétérinaires, reconnues au niveau international (OIE).

ique Erythrée

ltats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
eau de surveillance épidémiologique est renforcé et supporté par les outils ppés par le PACE en particulier les approches participatives et la base e de données.	Les frais de fonctionnement du réseau sont pris en charge en majorité sur le budget régulier de l'Etat .	Rapports financiers de la Direction des Services Vétérinaires et divers autres Rapports.
s consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est u indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
trôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre d'abattages sanitaires, statistiques de vaccination.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
trôle des autres maladies considérées comme prioritaires est renforcé e pays	Existence d'un plan d'urgence approuvé par le Ministre de l'Elevage, résultats de la surveillance sérologique au niveau des troupeaux sentinelles, statistiques de la santé animale et de la santé publique, statistiques sur la vaccination du bétail.	Rapports annuels de la Direction des Services vétérinaires , rapports émanats due la base de données intégrée du PACE'
s dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé rofession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services aires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Gazette de l'Erythrée

ités :

er et exploiter les études coût - bénéfice sur l'évaluation économiques du financement des réseaux réalisées en t avec l'unité d'économie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement adéquat du l.

er et défendre sous l'autorité du Ministre chargé de l'Elevage, les dossiers destinés à la revalorisation du budget par le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

voir et mettre en oeuvre des indicateurs de performance pour le suivi des activités du réseau

cer l'utilisation du logiceil PACE de données intégrées de base, harmoniser les fiches utilisées par le réseau aux nces du logiciel, assurer la production des circulaires et des rapports sanitaires OIE et IBAR et la publication re d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

uivre la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

ndre, après le recouvrement du statut de pays indemne de la maladie, l'étape 2 du processus OIE : deux années cutives de surveillance clinique et sérologique du bétail et de la faune sauvage.

er et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de ne sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

er, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de lutte contre la PPCB, cord avec les recommandations faites par les consultations techniques du PACE et de la FAO, ainsi qu'en accord es orientations de l'OIE pour l'obtention du statut de pays indemne de la PPCB.

rcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et ntières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel (et de la faune sauvage sensible), couplée à un sitif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

rcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire et réaliser des contrôles es et externes de qualité.

rer et faire approuver par les autorités des services vétérinaires, un plan d'urgence relatif à la FVR et basé sur les ations techniques de l'EMPRES (FAO) et en accord avec les recommandations de l'atelier organisé par le PACE vier 2004 à Dakar.

iser et appuyer activement des rencontres entre les différents groupes socio-professionnels, permettant d'aboutir à roposition de loi; contribuer à la soumission rapide de la proposition de loi au Conseil des Ministres.

logique Kenya

Résultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
e réseau de surveillance épidémiologique est renforcé et financé en grande artie par des ressources nationales.	Les frais de fonctionnement du réseau sont pris en charge sur le budget régulier de l'Etat à hauteur d'au moins 75 % à la fin de la période d'extension.	Rapports financiers de la Direction des Services Vétérinaires. Rapports PACE et divers.
e pays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est connu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE) sur ne base zonale	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
e contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre d'abattages sanitaires.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
es éleveurs sont sensibilisés sur les principaux thèmes liés au programme 'ACE : éradication peste bovine, contrôle de la PPCB, surveillance pidémiologique des maladies prioritaires (FVR, PPA etc..), intervention de étérinaires privés comme mandataires, recouvrement des coûts des soins et restations vétérinaires.	Nombre d'éleveurs 'touchés' par la sensibilisation, % de réceptivité et de compréhension des messages techniques, % de mise en application des orientations techniques, % d'adhérence aux nouvelles initiatives introduites (par exemple : une nouvelle vaccination [facultative]) et le taux de recouvrement des frais	Sondages inopinés auprès d'éleveurs; Rapports administratifs des associations d'éleveurs
e pays dispose d'informations épidémiologiques, eco-climatiques et ntomologiques sur le risque de la Fièvre de la Vallée du Rift	Données épidémiologiques issues de la surveillance clinique et sérologique, données eco-climatiques et entomologiques.	Rapports Direction Services Vétérinaires, Rapports des Services de Santé publique.
'environnement de l'exercice de la profession vétérinaire privée est amélioré, en ccord avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Gazette du Kenya

Activités :

Effectuer une étude coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité l'économie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau.

Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre de l'Agriculture, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué ar le Gouvernement pour le fonctionnement du réseau.

Concevoir et mettre en oeuvre des indicateurs de performance pour suivre le travail des acteurs du réseau

Renforcer l'utilisation de la base de données intégrée du PACE au niveau de l'unité centrale du réseau, harmoniser les iches utilisées par le réseau aux exigences du logiciel, assurer la production des circulaires et des rapports sanitaires OIE et IBAR et la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

Assurer la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires.

Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible en appliquant les principes de l'épidémiologie participative .

Elaborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de a faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine, maladie.

Elaborer, faire approuver par les autorités et mettre en oeuvre un plan stratégique de lutte contre la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques du PACE et de la FAO, ainsi qu'en accord avec les orientations de l'OIE pour l'obtention du statut de pays indemne de la PPCB.

Renforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel (et de la faune sauvage sensible), couplée à un dispositif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

Renforcer les capacités de diagnostic de la PPCB (M. mycoides) au niveau du laboratoire central et réaliser des contrôles internes et externes de qualité.

Etablir et formaliser des accords avec les associations d'éleveurs pour la réalisation de la sensibilisation envers leurs éleveurs-membres.

Elaborer et mettre en œuvre un programme de surveillance de la fièvre de la vallée du Rift au niveau du bétail sensible.

Collaborer avec les services de santé publique en vue de déterminer la situation épidémiologique de la FVR dans le pays.
Elaborer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre et association) et faire approuver par les autorités un programme d'appui au secteur privé vétérinaire du Kenya.

Rechercher sous l'autorité du Ministre des Ressources animales le financement de ce programme auprès de l'Etat et des partenaires au Développement.

re logique Ouganda

Résultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
Le réseau de surveillance des maladies animales est fonctionnel et perennisé.	Nombre de suspicions déclarés et investigués, nombre de prélèvements analysés au laboratoire, nombre et qualité des rapports zoo-sanitaires, nombre et nature des équipements affectés aux agents vétérinaires du réseau;	Rapports Direction des Services vétérinaires, budgets des services vétérinaires, rapports PACE Ouganda
Le pays est reconnu indemne de l'infection de la peste bovine par l'Office International des Epizooties (OIE) sur une base zonale	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
Etablir un environnement favorable à l'exercice privé de la profession vétérinaire en rapport avec le processus de décentralisation , et en particulier avec les normes de qualité des services vétérinaires préconisées par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget en harmonie avec le processus de décentralisation	Textes officiels, budgets annuels des services vétérinaires, rapports d'activités des services vétérinaires.

Activités :

Renforcer les activités de collecte de l'information par la méthode participative en épidémio-surveillance . Améliorer la collecte des prélèvements en vue de leur traitement au du laboratoire d'analyses de laboratoire.

Animer le réseau et réaliser un suivi rapproché des activités des agents intervenant au niveau de celui-ci.

Utiliser systématiquement la base de données intégrées du PACE au niveau de l'unité centrale du réseau, Envoyer régulièrement les rapports sanitaires à l'OIE, à l'IBAR et aux pays voisins,

Initier et adopter des indicateurs de performance pour le suivi des activités du réseau

Publier régulièrement et de façon systématique le bulletin d'informations zoosanitaires

Proposer un budget réaliste et cohérent du réseau sous tendu par une étude de l'impact économique et du coût - bénéfice du financement des réseaux

Préparer et défendre sous l'autorité du Ministre de l'Elevage, les dossiers destinés à la prise en compte de budget conséquent alloué par le Gouvernement au fonctionnement du département des Services vétérinaires et de celui du réseau.

Initier le procesus OIE de déclaration de pays indemne de la peste bovine, maladie

Elaborer et soumettre à l'OIE un rapport sur les résultats de la surveillance sérologique du bétail et de la faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine.

Analyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en rapport avec le processus de décentralisation et des normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

Elaborer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre National et Associations) un programme d'appui au secteur privé vétérinaire et rechercher le financement auprès de l'Etat et des partenaires au développement.

: logique Rwanda

Résultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
Le réseau de surveillance des maladies animales est devenu opérationnel, produisant des résultats exploitables sur les maladies prioritaires et est financé en grande partie par des ressources nationales avec un appoint des partenaires au développement.	Nombre de prélèvements envoyés aux laboratoires, nombre et qualité des rapports, nombre de missions de supervision/animation réalisées.	Rapports Direction des Services Vétérinaires, rapports d'activités PACE Rwanda, Résultats analyses laboratoires.
	Les frais de fonctionnement du réseau sont supportés en majeur partie par le budget régulier de l'Etat	Rapports Direction des Services Vétérinaires, rapports d'activités PACE Rwanda.
Le pays obtient le statut de pays indemne de peste bovine (infection) par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
Le contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre d'abattages sanitaires, statistiques de vaccination.	Rapports Direction des Services Vétérinaires, 'Site internet : www.oie.int, Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
L'environnement de l'exercice de la profession vétérinaire privée est amélioré, en accord avec les normes de qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Revue de la législation en vigueur (lois, decrets, arrêtés), en accord avec les orientations de l'OIE.	Recueil de textes législatifs et réglementaires, Journal officiel du Rwanda

Activités :

Renforcer l'animation du réseau et améliorer la circulation des informations zoosanitaires entre le niveau central et le terrain

Concevoir et mettre en oeuvre des indicateurs de performance pour suivre le travail des acteurs du réseau

Renforcer l'utilisation de la base de données intégrée du PACE, au niveau de l'unité centrale du réseau, harmoniser les fiches utilisées par le réseau aux esxigences du logiciel, assurer la production des circulaires et des rapports sanitaires OIE et IBAR et la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies prioritaires.

Redynamiser la publication régulière du bulletin d'informations zoosanitaires

Exploiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité d'économie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau.

Réaliser deux années consécutives de surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

Elaborer un nouveau dossier à soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2004) en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine (infection).

Elaborer, faire approuver par les autorités de l'Elevage et mettre en oeuvre un plan stratégique de lutte contre la PPCB, en accord avec les recommandations faites par les consultations techniques du PACE et de la FAO, ainsi qu'en accord avec les orientations de l'OIE pour l'obtention du statut de pays indemne de la PPCB.

Renforcer le dispositif de contrôle de la PPCB sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et aux frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel (et de la faune sauvage sensible), couplée à un dispositif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

Analyser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

ɔgique Somalie

sultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
éseau de surveillance épidémiologique est renforcé et financé en grande ie par des ressources provenant des Partenaires au Développement et la tribution volontaire des éleveurs et de leurs associations	Les frais de fonctionnement du réseau sont pris en charge sur les ressources des partenaires au ddéveloppement et des éleveurs ou leurs associations.	Rapports financiers des projets et association divers et, Rapports PACE.
ɔays consolide son système de surveillance épidémiologique et son statut de s indemne de peste bovine (maladie) sur une base zonale (Nord) et est ɔnnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE) s cette zone	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005
ɔays entre dans le processus OIE de déclaration de pays indemne de la Peste ine , maladie par la conception d'une stratégie de lutte au niveau régional is l'éco-système somalien. Cette activité majeure sera placée sous la ɔonsabilité directe du PACE, UA IBAR pendant la phase d'extension du gramme.	Développement et adoption d'une strategie de lutte et d'éradication de la peste bovine dans cet éco-système.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
contrôle de la PPCB et de la Fièvre de la vallée du Rift est renforcé dans le s	Existence d'un plan d'urgence approuvé par le Ministre de l'Elevage, resultats de la surveillance sérologique au niveau des troupeaux.	Rapports d'origine diverses'
Somalie dispose d'informations épidémiologiques précises sur la peste ine, la PPCB, La FVR et adopte une stratégie d'éradication à moyen terme de te maladie.	Maitrise des paramètres épidémiologiques, cartographie sanitaire, programme de contrôle et du lutte .	Rapports technique sur la maladie, rapport sur l'impact des moyens de lutte en particulier de la vaccination .
pays dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice prive la profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services ɛrinaires, proposés par l'OIE.	Conception et Approbation des textes législatifs proposes.	Documents officiels

ɛtivités :

ɔloiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité conomie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau. Et l'assistance ɛcessaire par des sources diverses de financement

ɛparer et défendre sous l'égide de l'UA-BIRA, les dossiers destinés à la reconnaissance du statut des maladies ɟeures en Somalie et la revalorisation du budget alloué par les partenaires au développement pour un fonctionnement ɛctif du réseau de surveillance épidémiologique.

ncevoir et mettre en oeuvre des indicateurs de performance pour suivre le travail des acteurs du réseau

ɩblir et adopter la base intégrée de données du PACE au niveau des structures intervenants dans le pays, harmoniser fiches utilisées par le réseau aux esxigences du logiciel, assurer la publication régulière d'une cartographie (SIG) ɔsanitaire pour les maladies prioritaires.

surer une publication régulière du bulletin d'informations zoosanitairesà travers le programme PACE Somalie.

aliser deux années consécutives de surveillance clinique et de serologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

ɩborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de faune sauvage en vue de l'obtention du statut provisoire de pays indemne de peste bovine.

ɣelopper une approche/stratégie d'éradication de la peste bovine, basée sur les méthodes raisonnées en particulier r la base d'un système d'alerte précoce, basé sur des indicateurs eco-climatiques.

ɩborer et faire approuver par les parties prenantes un plan strategique d'éradication de la PPCB.

ɣelopper une approche/stratégie de vaccination ciblée contre la FVR dans les zones a risque, définies annuellement r base d'une alerte précoce.

ɛaliser une étude épidémiologique sur la prévalence, incidence et répartition spatiale et temporelle de la PPCB, la 'R sous tendue par une appréciation économique de l'incidence financière des maladies

ɟpuyer activement l'atteinte d'un large consensus au niveau des groupes socio-professionnels liés à l'élevage, sur la ɔposition de loi sur l'exercice de la profession veterinaire et de la pharmacie veterinaire en associant les différents teurs (SLPF, Auxxilliaires ONGs...)

ogique Soudan

sultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
réseau de surveillance des maladies animales est renforcé et financé en nde partie par des ressources nationales .	Frais de fonctionnement du réseau pris en charge sur le budget régulier de l'Etat soudanais à hauteur d'au moins 75 % à la fin de la période de l'extension.	Rapports de la Direction des Services Vétérinaires du Soudan. Rapports PACE Soudan.
pays consolide son statut de pays indemne de peste bovine (maladie) et est onnu indemne de l'infection par l'Office International des Epizooties (OIE) sur e base zonale	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
contrôle de la PPCB est amélioré sur toute l'étendue du pays.	Nombre de foyers déclarés (par année), cartographie détaillée de la distribution de la PPCB, nombre de suspicions (infirmées et confirmées) générées par l'inspection des viandes dans les abattoirs et aires d'abattage, nombre d'abattages sanitaires, statistiques de vaccination., Nombre de foyers enregistrés par année, nombre d'abattages sanitaires et nombre d'éleveurs indemnisés.	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006) Rapports Direction des Services vétérinaires du Soudan.
pays dispose d'une législation vétérinaire moderne, favorisant l'exercice privé la profession vétérinaire et en accord avec les normes de qualité des services érinaires, proposés par l'OIE.	Approbation et promulgation de la loi par l'Assemblée Nationale	Gazette du Soudan

tivités :

oloiter les études coût - bénéfice économiques du financement des réseaux réalisées en rapport avec l'unité conomie du PACE pour déterminer le budget indicatif nécessaire au fonctionnement du réseau.

èparer et défendre, les dossiers destinés à la revalorisation du budget alloué par le Gouvernement pour le ıctionnement du dispositif de surveillance épidémiologique. Impliquer les différents ONGs et partenaires au veloppement aux activités de surveillance épidémiologiques au Soudan

ncevoir et mettre en oeuvre des indicateurs de performance pour le suivi des activités et des acteurs du réseau

rmoniser l'utilisation de la base intégrée des données du PACE au niveau de l'unité centrale du réseau et des ONGs , harmoniser les fiches utilisées par le réseau aux exigences du logiciel, assurer la production des circulaires et des ›ports sanitaires OIE et IBAR et la publication régulière d'une cartographie (SIG) zoosanitaire pour les maladies oritaires.
ensifier la surveillance clinique et de sérologique du bétail et de la faune sauvage sensible.

aborer et soumettre à l'OIE (avant le 30 novembre 2005) un rapport sur les résultats de la surveillance du bétail et de faune sauvage en vue de l'obtention du statut de pays indemne de peste bovine maladie sur toute l'étendue du ritoire national.

aborer, faire approuver par les services vétérinaires un plan stratégique de lutte contre la PPCB, en accord avec les ;ommandations des consultations techniques du PACE et de la FAO.

nforcer le dispositif de contrôle sur le terrain (réseau), dans les abattoirs et aires d'abattages, dans les (aéro)ports et x frontières, réaliser une surveillance passive et active du cheptel (et de la faune sauvage sensible), couplée à un ;positif de réaction rapide avec les mesures de police sanitaire appropriées.

alyser l'organisation actuelle des services vétérinaires et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec les rmes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

›puyer la mise en place des instances de l'Ordre national des vétérinaires après l'adoption du projet de loi portant ›ation de l'Ordre.

voriser l'intégration des vétérinaires privés dans les activités de surveillance des maladies animales une fois le andat sanitaire institué.

logique Tanzanie

ésultats :	Indicateurs objectivement vérifiables	Sources de vérification
e réseau de surveillance des maladies animales déjà opérationnel est amélioré : renforcé	Intégration du réseau de surveillance dans les activités routinières et Répartition judicieuse du nombre de postes, et leur répartition efficiente dans le pays, nombre de suspicions déclarés et investigué, nombre de prélèvements analysés au laboratoire, régularité et qualité des rapports zoosanitaires.	Rapportsdes services vétérinaires. Rapports du PACE-Tanzanie .Rapports des vétérinaires privés, ONGs et remontée de l'information à partir des groupements et auxilliaires d'élevage formés par PACE Tanzanie.
e pays est reconnu indemne de la peste bovine maladie dans sa totalité, ou sur ne base zonale par l'Office International des Epizooties (OIE)	Déclaration officielle de l'OIE concernant le statut sanitaire du pays	Site internet : www.oie.int Rapport annuel OIE : santé animale mondiale en 2005 (en 2006)
evue de la législation vétérinaire en créant un environnement favorable à èmergence du secteur privé et en associant étroitement les ordres, ssociations vétérinaires et les éleveurs et leur associations en respect normes e qualité des services vétérinaires, proposés par l'OIE.	Législation vétérinaire, réformes apportées dans l'organisation et les missions des services vétérinaires, évolution du budget, Programme d'appui aux vétérinaires privés.	Gazette de Tanzanie.

ctivités :

rocéder à une répartition adéquate des agents au niveau des postes de surveillance, et assurer un programme de ormation adapté

tandardiser les techniques de collecte des prélèvements, accélérer leur traitement et analyse au niveau du laboratoire.

enforcer l'animation du réseau et réaliser un suivi rapproché des activités des agents en adoptant une approche articipative.

tiliser de façon systématique le logiciel intégré de de données de base dans le traitement des données en particulier un niveau du réseau. Transmettre les rapports régulièrement à l'OIE, l'IBAR.. Entretenir des échanges réguliers avec es pays frontaliers..

uivre les activités du réseau en ayant un tableau de bord basé sur les indicateurs de performance

éaliser les enquêtes cliniques et sérologiques sur le bétail et de la faune sauvage sensible.

nalyser les textes législatifs et réglementaires en vigueur et proposer les adaptations nécessaires en conformité avec es normes de qualité des services vétérinaires de l'OIE.

laborer en rapport avec les professionnels vétérinaires (Ordre National) un programme d'appui au secteur privé étérinaire centrafricain et rechercher le financement auprès de l'Etat et des partenaires au développement.

III.4. Révision des budgets indicatifs des composantes nationales

L'estimation des besoins financiers des pays pour la phase d'extension a été réalisée sur base des estimations de ce que peut être réaliser d'ici le 31 octobre 2004. Ensuite, l'exercice a consisté à élaborer un montant pour la phase d'extension qui prend en compte les aspects suivants :

a) les activités prioritaires retenus dans le cadre de l'extension (voir cadres logiques) ;
b) le niveau de dépenses (sur base mensuelle) au cours des années précédentes ;
c) la contribution actuelle et prévisionnelle du gouvemement au financement du SSE national ;
d) les dépenses prévues pour l'année 4 et 5 dans le calendrier de financement du Plan Global des pays ;
e) l'état d'avancement du programme (programme en démarrage ou en phase de consolidation, quelle année, quel DP) ;
f) les besoins en investissements (équipements pour des programmes en phase de démarrage ou des programmes dont les pays sont en phase de réhabilitation) ;
g) l'appréciation générale des performances démontrées par les coordinations nationales.
h) dans le cas spécifique de la RDC, le montant se justifie en partie (500.000 Euro) par le besoin de réaliser une étude et éventuellement une reprise des activités dans l'est du pays.

Voir tableau 4 ci-contre : proposition des budgets nationaux révisés.

Country	Initial indicative country budgets	Provision for regional TA's	Provision for national TA's	Provision for audits	Indicative country budgets revised on March 2004	Expected remaining funds 31.10.2004	Expected needs for 2-year extension	Expected need for budget reduction (-) or increase (+)	Proposal for budget reduction or increase (rounded)
BENIN	997,000	-59,317	0	-15,000	922,683	218,900	250,000	31,100	30,000
BURKINA FASO	1,329,310	-79,088	0	-15,000	1,235,222	292,000	300,000	8,000	0
BURUNDI	664,655	0	0	-10,000	654,655	349,600	349,600	0	0
CAMEROUN	2,658,620	-158,177	0	0	2,500,443	2,100,400	900,000	-1,200,400	-1,200,000
CAR	1,993,970	-118,633	0	-20,000	1,855,337	870,500	600,000	-270,500	-270,000
CHAD	3,323,280	0	-514,156	-20,000	2,789,124	498,500	500,000	1,500	0
CONGO	166,170	-9,886	0	-8,000	148,284	-14,000	150,000	164,000	150,000
CONGO (RDC)	1,329,310	-79,089	0	-10,000	1,240,221	804,800	804,000	-800	0
DJIBOUTI	664,660	0	0	-15,000	649,660	269,800	269,800	0	0
ERITREA	1,329,310	0	0	-15,000	1,314,310	552,900	552,900	0	0
ETHIOPIA	3,987,935	0	-514,156	0	3,473,779	1,869,300	1,869,300	0	0
GABON	664,660	-39,544	0	-10,000	615,116	77,000	100,000	23,000	20,000
GAMBIA (THE)	664,660	-39,544	0	-10,000	615,116	182,300	150,000	-32,300	-30,000
GHANA	996,890	-59,311	0	-10,000	927,579	276,900	350,000	73,100	70,000
GUINEA BISSAU	664,655	-39,544	0	-8,000	617,111	131,600	240,000	108,400	150,000
GUINEA CONAKRY	996,990	-59,317	0	-15,000	922,673	123,500	300,000	176,500	170,000
GUINEA EQUATOR.	166,165	-9,886	0	-8,000	148,279	102,900	70,000	-32,900	-30,000
IVORY COAST	996,985	-59,316	0	-8,000	929,669	413,100	350,000	-63,100	-60,000
KENYA	3,987,935	0	-514,156	-20,000	3,453,779	1,899,200	1,899,200	0	0
LIBERIA	166,165	0	0	0	166,165	166,165	0	-166,165	
MALI	1,329,310	-79,088	0	-10,000	1,240,222	375,000	400,000	25,000	25,000
MAURITANIA	996,985	-59,316	0	-10,000	927,669	152,600	300,000	147,400	140,000
NIGER	996,985	-59,316	0	-15,000	922,669	156,200	300,000	143,800	140,000
NIGERIA	2,658,620	-158,178	0	-20,000	2,480,442	1,005,300	700,000	-305,300	-300,000
RWANDA	664,655	0	0	-8,000	656,655	192,600	192,600	0	0
SENEGAL	1,329,310	-79,088	0	-17,000	1,233,222	189,800	250,000	60,200	60,000
SIERRA LEONE	166,165	0	0	0	166,165	166,165	0	-166,165	
SOMALIA	3,544,830	0	0	0	3,544,830	1,677,200	1,207,200	-470,000	-470,000
TANZANIA	3,323,285	0	-514,156	-15,000	2,794,129	1,138,300	1,138,300	0	0
TOGO	664,655	-39,544		-20,000	605,111	41,400	160,000	118,600	110,000
UGANDA	2,658,630	0	-514,156	-18,000	2,126,474	672,900	672,900	0	0
Fight agst. Line. 1-S-	2,455,000			0	2,455,000	969,500	969,500	0	0
Fight agst. Line. 1-N-	2,862,245		-514,156	0	2,348,089	1,986,700	1,986,700	0	0
Special Fund	2,000,000								
National programmes	**53,400,000**	**-1,285,185**	**-3,084,936**	**-350,000**	**46,679,879**	**19,909,030**	**18,282,000**	**-1,627,030.0**	**-1,295,000.00**

ANNEXE 1. LISTE DES SIGLES UTILISES

ACB	Agent Communautaire de Base
ACSA	Agent Communautaire de Santé Animale
AHA	Animal Health Assistant
AMM	Autorisation de mise sur le marché
ASAL	Arid and Semi-Arid Livestock
AT	Assistant Technique
ATP	Assistant Technique Principal
ATR	Assistant Technique Régional
AVE	Auxiliaire Villageois d'Elevage
BM	Banque Mondiale
CAPE	Unité de santé animale et d'épidémiologie participative communautaire (PACE)
CBAHW	Community Based Animal Health Worker
CDS	Comité de Défense Sanitaire
CEDEAO	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CFT	Complement Fixation Test (TFC)
CIRAD	Centre de coopération internation. en recherche agronomique pour le développement
CIT	Certificat International de Transhumance (CEDEAO)
CNERV	Centre National de l'Elevage et de la Recherche Vétérinaire (Mauritanie)
CSU	Commun Services Unit (Unité des Services Communs) PACE
CTA/P2	Cellule d'Appui Technique à la privatisation de la profession vétérinaire (phase 2), Burkina Faso
CTP	Conseiller Technique Principal
CVO	Chief Veterinary Officer (délégué) OIE
DAO	Dossier d'Appel d'Offres
DCE	Délégation de la Commission Européenne
DfID	Directorate for International Development
DMU	Data Management Unit (Unité de Gestion de Données) PACE CSU
DNE	Direction Nationale de l'Elevage, Guinée
DP	Devis-Programme
DAS	Direction de la Santé Animale, Niger
ELISA	Enzym-Linked Immuno Sorbent Assay
EMPRES	Emergency Prevention Systems for animal and plant diseases and pests (FAO)
EPP	Emergency Preparedness Plan (plan d'urgence)
EUR	Euro (€)
FA	Fièvre Aphteuse
FAO	Food and Agriculture Organisation (Organisation pour l'Alimentation et l'Agriculture)
FCFA	Francs CFA
FCT	Facilité Coopération Technique (UE)
FED	Fonds Européen de Développement
FVR	Fièvre de la Vallée du Rift (RVF)
GNF	Francs Guinéen
GTZ	Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit
IBAR	Inter-african Bureau for Animal Resources (Bureau Inter-africain des Ressources Animales)
LANADA	Laboratoire National d'Appui au Développement Agricole (Cote d'Ivoire)
LNE	Laboratoire National de l'Elevage, Burkina Faso
LNERV	Laboraoire National de l'Elevage et de la RechercheVétérinairç, Sénégal
LNV	Laboratoire National Vétérinaire (Mali)
MN	Maladie de Newcastle (pseudo-peste aviaire)
NU	Nations Unies
OIE	Office International des Epizooties

OLAS	Online Accounting System (UE)
OLS	Operation Lifeline Sudan
ON	Ordonnateur National
ONG	Organisation Non-Gouvernementale
ONU	Organisation des Nations Unies
ONV	Ordre National des Vétérinaires
PACE	Programme Pan-Africain de Contrôle des Epizooties
PACEREG	Unité de Coordination Régionale du PACE
PARC	Pan-African Rinderpest Campaign (Campagne Panafricaine contre la Peste Bovine)
PB	Peste Bovine
PCU	PACE Coordination Unit
PDS	Participatory Disease Search
PEU	PACE Epidemiology Unit (Unité d'Epidémiologie du PACE) CSU
PID	PACE Integrated Database
PO	Poste d'Observation
PPA	Peste Porcine Africaine
PPCB	Péri-Pneumonie Contagieuse Bovine
PPR	Peste des Petits Ruminants
PR	Petits ruminants
PROCORDEL	Programme Coordonné de Recherche - Développement sur l'Elevage
PSA	Poste de Surveillance Active
RCA	République Centrafricaine
RDC	République Démocratique du Congo
RVF	Rift Valley Fever
SIG	Système d'Information Géographique
SSE	Système de Surveillance Epidémiologique
TAD-Info	Transboundary Animal Disease Information System (EMPRES)
TFC	Test de fixation de complément
UA	Union Africaine
UE	Union Européenne
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
UM	Ougiya Mauritanien
VLPU	Veterinary Legislation and Privatisation Unit (PACE – CSU)
VP	Vétérinaire Privé
VSF	Vétérinaires Sans Frontières

Analysis of PACE achievements with special emphasis on the requirements of the Financing Agreement

PACE COORDINATION UNIT

Analysis of PACE achievements with special emphasis on the requirements of the Financing Agreement

9th ACM – Nairobi

March 2004

1. Preamble

This note provides all-encompassing view of the PACE achievements compared to the Financing Agreement requirements. The PCU makes reference to the overall and specific objectives, as well as to the activities and to the results. The financial analysis of the implementation will be presented in a specific document presented to the ACM by the PACE financial unit.

2. Overall objective

The overall objective of the programme is to relieve the poverty of those involved in the livestock-farming sector (producers, service providers and consumers) in Africa by the improving animal productivity, trade and food security.

The overall objective is kept and remained as it is in the FA This objective has been the guideline of the PCU and the national PACE programmes throughout the implementation of the programme.

3. Specific objectives

The specific objectives of the programme are:

- *To strengthen national and regional capabilities to assess the technical and economic aspects of animal diseases, and to generate appropriate programmes for their control;*
- *To safeguard animal health in Africa against major epizootic diseases (list A of the OIE)*

These 2 specific objectives have been translated into four (4) specific objectives which fit closely to the expected outputs and activities The PCU has focussed on two main issues of the national project management:

- **Sustainability and uptake of epidemiosurveillance networks**
  The prime objective of ensuring sustainability of the epidemiosurveillance networks at the country level needs to be added since the central and determining objective of the programme is to have this mechanism taken over by the countries themselves. Failure at this level would jeopardise all of the investments pledged.

- **Capacity building at AU-IBAR**
  The African Union confirmed the important role that it intends to have its regional technical bureaux play in constructing and strengthening its regional and international economic integration policies. Since AU-IBAR is a technical and normative body specialised in animal health and production, it requires a solid pool of recognised African experts to be able to respond to demands from the African Union and be able to mobilise and coordinate specialised needs-oriented expertise. This capacity building may be assisted by a close partnership with other bodies and international organisations.

- **Eradication of rinderpest**
  This objective is still the driving force of the programme. Rinderpest has been eradicated from all the other continents, which leaves a special responsibility for the African continent to take the last step and eradicate the virus from the face of the earth. Once this objective has been achieved, all of Africa can benefit from the rinderpest-free status that is granted by international bodies.

- **Strengthening the private sector and the services to livestock owners sector**
  Various forums and annual meetings of PACE programme member states have recognised the services for livestock owners and recommended that they be strengthened. These encounters led to a consensus on the need to refocus public services on their regalian functions and leave way for the private sector to provide first class services for the livestock owners, in compliance with the OIE rules and recommendations.

4. *Activities*

The FA states the budget partitions in between the national components (74% of the programme's budget) and the common regional services (26% of the programme's budget)

The national component activities will vary according to the individual situations in each country but they will always come under four headings:

- *Enhanced national capacity for analysis and action in the field of epidemiology, socio-economics of animal health, communications and project management;*

- According to the countries, the internal monitoring shows that more or less a third of the countries have significantly increased their capacities in these fields. Socio-economics of animal health and project management remain the more fragile link within the PACE national programme.

- *Improved accessibility and distribution of veterinary services and medicines, based on developing a harmonised approach to the privatisation process and coherent links between public services and private operators;*

- Performances of this activity have been very mitigated mainly due to the fact that the unit in charge of this important thrust was understaffed (no African expert) and under-budgeted according to the task.
  The initially envisaged complementary and harmonious collaboration and implementation of the activities within the unit for the delivery of veterinary services has not worked to the satisfaction due to difference of views and interests.

During the extension phase of PACE The two year extension period is also to be used to assist the public services by providing further information and modernising the veterinary and public health services and by striving to improve compliance with international standards. In many PACE countries, legislation and regulations on the veterinary profession still need to be brought up to date. This is an essential normative procedure that should be based on the AU-IBAR guidelines that have been adopted by the AU decision-making bodies, namely the sixth Meeting for Ministers Responsible for Animal Resources of the African Union held in Addis Ababa in March 2002.

The development of private veterinary services will require a change in the behaviour of the public veterinary services and the policy set by the government of each participating country. Furthermore, the State and private veterinarians will have to adjust better to a business oriented process of the sector. They will have to rethink their role vis-à-vis their clients and the livestock owners. The practitioners should also provide training and leadership and should be able to develop relations based on trust with the clients and their representative bodies.

- *Fight against rinderpest, based on ceasing vaccinations as soon as possible and on giving aid to countries to fulfil the OIE pathway for being declared 'countries free from the disease, including active searching of the disease, strengthening the surveillance network and setting up rapid response systems;*

- Despite the fact that eradication of rinderpest will not be achieved by the end of the current FA, a tremendous progress has been made on this issue. All PACE member countries have been declared provisionally free from rinderpest Today two third of the countries are now declared or are on their way to be declared free from the disease. A proper and consensual dynamic strategy to tackle the specific aspect of mild rinderpest within the Somali ecosystem will be available by the end of the current FA. The monitoring of the epidemiosurveillance network at the country level undertaken by the PEU shows that the system is effective and efficient even if for some 'non livestock oriented countries' the sustainability of the system still remains questionable. The essential support provided by the development of the PID as a pan African animal disease data management tools has to be highlighted as a major contribution from PACE to the enhancement of African capacities and should be supported.

- *Improved control of other epizootic diseases, particularly CBPP, by drawing up epidemiological and socio-economic data enabling the states concerned to assess the advisability of future campaigns based on full cost recovery. Vaccine funds could possibly be made available for the most badly affected areas.*

- With regard to this objective, the final agreement reach during the last meeting held in February 2004 in Conakry, Guinea, on the validation of the CBPP control should have been reached earlier. The diversity of the situations and agro-ecosystems where CBPP occurs and the different epidemiological patterns of the disease are making more complex the different models which

could be used to assess the socio-economic aspect of the disease. PACE in collaboration with world reference laboratories and scientific partners have carried out sound research programmes. Some others diseases from list A of OIE have also been taken into consideration. Such as ASF and RVF.

These programme components are all directed at building up the institutional capacity of national animal health systems. They aim to encourage national capacities for planning, implementation/follow-up and viability of actions. An emulation effect will be produced through regional and sub-regional meetings and is also one of the main responsibilities of the Coordination Units.

These are common services that will support the implementation of activities at national level. They will be based in the IBAR's offices in Kenya and in the Regional Coordination Units and will include:

- *An epidemiology unit that will be the heart of the programme, with 3 sub-units linked to the Rinderpest situation: one in Nairobi for the area where rinderpest is still endemic; one in Bamako for the countries of West and Central Africa that have ceased anti-rinderpest vaccinations and are implementing the OIE pathway; one in N'Djamena responsible for monitoring the western sanitary cordon which protects West Africa against possible re-infection from East Africa. It will also include a service with special responsibility for epidemiological monitoring of wildlife.*

- All these sub-units have been implemented. With the closing of the sanitary cordon in the Eastern part of Chad, the position of the epidemiologist has been relocated in Bamako, with a careful design of new terms of reference for this epidemiologist and the development of an adapted strategy.

- *A communications unit based in Nairobi with a sub-office in Bamako, which will build up national expertise in this field. At the request of the other technical units, it will produce advisory back-up material at central level; it will promote the programme and help to supplement the veterinary school curriculum.*

- This unit has suffered from a high turnover of experts. It has balanced in between training of national components and institutional communication. This has brought the monitoring consultant of the PCU to recommend in future the implementation of the communication activities through external consultants. Regarding the veterinary school curricula a workshop has been held in Addis Ababa from 7 to 11 March 2004 with the Deans of the major schools and faculties representing 20 countries. The workshop made major recommendations. Details can be found in the hand-outs of the 9th ACM.

- *A socio-economics unit will be responsible for developing appropriate instruments for social-economic evaluation of diseases and devising projects for their control.*

- See comments above

- *A unit to back up the organisation of the veterinary services (privatisation and use of husbandry auxiliaries). It will be responsible for the legal aspects of the privatisation process, harmonisation of approaches and negotiation with financial intermediaries, and also promoting the participation of husbandry auxiliaries ('paravets', community-based animal health workers) in vaccination campaigns in remote and unsafe areas; under the super vision of veterinary doctors. Auxiliaries will also take part in improving the distribution of veterinary products and services in the arid regions, and more generally in the process of privatising veterinary medicine. This aspect will be carried out in conjunction with other donors such as the DFID.*

- *See comments above*

- *A financial unit responsible for establishing real time analytical accounts for the financial control of the programme, accurately estimating the costs of activities to control diseases, and carrying out internal audits at regular intervals.*

- PACE is facing difficulties in getting proper financial reports from the countries which is making more difficult a proper budgetary management

- *Other common services including: i) a data processing and analysis unit, ii)a follow-up/evaluation structure, iii)a policy and strategy committee for the programme, iv)support for veterinary schools to alter their curriculum. The programme will also support the PANVAC (OAU centre for the quality certification of the vaccines) and will commission scientific research institutions according to the needs identified, in particular for work on CBPP.*

5. *Factors insuring sustainability*

Policy support

No major political change is necessary as rural development and livestock farming feature among the priorities of most of the participating countries. Maintaining these options as well as those already recognised (privatisation, etc) is the main support required.

Some efforts have been made to update current policies as said above the VLPU has been under-staffed and under-budgeted to have a significant impact on these issues. Another essential factor is also the time frame which at countries level requires more time to enhance the process of policy changes. The last document prepared by the REA at AU level within the NEPAD log frame is going to strongly support these issues.

Appropriate technology

The programme will not introduce any technologies that have not been extensively tested on the ground. It also includes a major training input at all levels to ensure that these methods are fully assimilated by the participants and are harmonised.

PACE has carefully and strictly followed these recommendations taking the risk to be charged of having a too qualified opinion on actions and strategies to be recommended It should be noted the recent example of the validation of the rinderpest indirect Elisa kit.

Environmental protection

Protecting animal health will enable the livestock farming sector to continue gradually moving towards and intensification of production, which impinges less on natural spaces. This move is the only means of absorbing demographic growth while respecting fragile African environment according to the 1998 FAO/World Bank initiative 'Livestock and the Environment – L&E'

The preliminary surveys conducted as part of this initiative show that 'the situation of arid regions is better than generally described. For example in the Sahel, per capita and per hectare animal production has increased rather than decreased in the last three decades. This happened despite a considerable increase in the number of animals and a reduction in grazing land'.

This join L&E initiative, which is also supported by the EU and several of its Member States, is continuing. The director of the IBAR will form part of the Steering Committee that is in charge of monitoring. Thus the environmental dimension will be fully taken on board in the implementation of the PACE programme.

However to evaluate the impact of the programme itself, there will be ongoing environmental monitoring in four test areas. The necessary expertise will be provided by the Scientific Environment Monitoring Group (SEMG), possibly in conjuncture with specialist international bodies.

The project also specifically provides the use of auxiliaries from the pastoral communities in order to step up environmental education in arid areas via a participatory approach. The programme will also have an individual epidemiology component covering wildlife, which will help to increase knowledge of the main pathologies and thus foster protection.

The PCU has started to call for a workshop of resource persons and went out with a strategic document and recommendations for the implementation of a 5 site environmental programme impact assessments. Unfortunately the shortage of funds obliged the PCU to concentrate on main activities and to abandon these studies which were planned to be carried out through national environmental and research bodies. The main important issue of studying the environmental interaction livestock/wildlife had to be postponed.

Socio-cultural aspects/women in development

The intervention simply backs up the social-cultural practices followed by the beneficiaries. One of their first requests is often for help to improve health care for animals. Generally, any boost to the productivity of stock farms will result in an increase in incomes and improved living conditions, especially for women, who are often responsible for and the direct beneficiaries of livestock products.

PACE has not directly conducted or contracted gender issue programme impact assessments, but all studies conducted and published by the PACE economic unit are showing a significant increase of the incomes of the concerned rural populations.

Management capacities

Under the PARC project, the IBAR demonstrated its ability to follow programmes on a continental scale and play to the full its role as sectorial policy leader. For the implementation of the PACE, a financial control unit will be added to its structure.

Similarly, the PARC project confirmed the existence of technical and management capacities at national level and these will be fostered by the PACE programme, in particular as regards support for the process of privatising veterinary medicine.

Even if some progress should still be done in the field of management, nobody will deny the positive impact of PACE at the national level in term of capacity building. At IBAR level, the long transitional and restructuring process have hampered the expected results and consequently, the decisions have gone slower than planned, but the new procedures of recruitment launched at the AU HQ level are guarantying IBAR to get the best experts available on the market. There is no doubt that if PACE trained experts are applying for their positions they will be at least short listed.

Economic and financial analysis

The internal rate of return of PACE analysed over 10 years is at least 19.7%. This is a very cautious estimate of the IRR as it is based on very conservative hypotheses. Nor does it take account of indirect effects that are hard to quantify, such as the programme generated as the result of epidemiological surveillance, or the increase in production as a result of a more secure health situation.

At the level of national components, the development of epidemiological surveillance and the eradication of rinderpest are also likely to be very beneficial financially whatever the extent of the risk facing the various countries.

Even the PACE programme is only 5 years old, positive economic impacts are obvious, especially for the sahelian exporting countries which have gone trough the OIE pathway and are declared 'free from the RP disease'

6. *Special conditions and accompanying measures*

Various important conditions need to be met by the participating countries: undertaking to embark on and follow the OIE pathway for the eradication of rinderpest, continuation of the process of privatising veterinary medicine and full cost recovery, assumption of recurrent costs for the epidemiological surveillance networks.

All these principles are already recognised and approved by the participating states. The IBAR will use political dialogue to support the necessary reforms, as during the PARC programme.

As regards the IBAR itself, before the end of the programme the OAU will have to find the means of maintaining the essential personnel for the epidemiology and socio-economics part of animal health (4 officials) to ensure the sustainability of this Centre of Excellence. A formal proposal along these lines must be made to the European Commission before the end of the fourth year of the programme.

The Commission will reserve the right to reconsider the arrangements for implementing the PACE programme should the OAU decide to restructure the IBAR significantly and/or not to increase its financial contribution to that institution.

These special conditions are not constraining at the country level as far as countries were already following them before the official launching of PACE.

At the IBAR and AU level. of course their anteriority to the deep and complete restructuring of OAU becoming AU make these special conditions appearing to be on a different wavelength.

The external restructuring team of IBAR has proposed a new structure to enable AU-IBAR to become a centre of excellence. This organizational chart. in future has to be reviewed by taking into consideration a well balanced operational logical framework

Considering all these issues PCU would recommend a pragmatic approach of this situation with a round of negotiation in between the different stakeholders in order to get reasonable and achievable engagement from both partners to on one hand reinforced the expertise capacity of AU-IBAR and have a proper appropriation of the programme by AU: on the other hand to insure the development partner that the common long-term investment already done will be secured.

7. *Conclusion*

This analysis is fitting with the conclusion of the MTR. PACE has performed major achievements along the FA pathway. The programme has suffered from its size and from the complexity of the 7 and 8th EDF procedures. Mainly it could be considered that the outputs already available have been obtained during the last 2.5 years. The extension period will be helpful to finalise, consolidate and secure the outputs and already done investments. The provisional country programme budgets are going to be reframed according to the performances of the country and a new more focused log frame is going to be discussed with the national Authorities.

On the regional component side, a clear logical framework has to be redesign in order to fit with the challenges of the extension period. It has to be closely related to the negotiations on the special conditions of the current FA.

From the analysis it could be notice that there are no major distortions in between the PACE achievements and the FA requirements.

Analyse, commentaires, observations et propositions sur le rapport final de l'extension du Programme PACE

PACE COORDINATION UNIT

Analysis of PACE achievements with special emphasis on the requirements of the Financing Agreement

9th ACM – Nairobi

March 2004

ANALYSE DU RAPPORT FINAL PRÉSENTÉ PAR LES CONSULTANTS SUR L'EXTENSION DU PROGRAMME PACE

1. *Préambule*

La complexité et la nouveauté du concept de programme structurant ainsi que la brièveté de la mission n'a pas permis aux consultants de visiter un échantillon significatif de pays et ne leur a pas permis d'avoir des entretiens approfondis avec les principales parties prenantes du programme.

2. *Objectifs retenus*

Le document souligne bien trois objectifs :

- Vérifier l'éradication de la peste bovine du continent africain.
- Renforcement du secteur privé pour une contribution effective à l'amélioration du service offert aux éleveurs.
- Consolider les objectifs à long terme de l'AU-IBAR

Les auteurs précisent que le premier objectif ainsi formulé, n'obère pas la nécessité de renforcer les acquis en matière de contrôle des autres épizooties ainsi que les réseaux de veille épidémiologique.

Un quatrième objectif fondamental a été omis à savoir le renforcement et l'appropriation par les pays des nouveaux concepts portés par PACE en particulier les réseaux d'épidémiosurveillance. L'accord de financement insiste sur la nécessité de mettre en place les mécanismes budgétaires permettant leur autofinancement.

3. *Options techniques*

3.1. Eradication de la peste bovine du continent africain

Les deux auteurs reprennent l'essentiel des analyses proposées par la coordination et les services communs, discriminant bien la situation des pays de l'Afrique du Centre et de l'Ouest de celle l'Afrique de l'Est, plus particulièrement l'écosystème somalien.

Pour cette zone particulière, le rapport recommande la mise en place d'un groupe de coordination des activités placé sous la responsabilité technique et sous la gestion directe de l'IBAR. Le rapport précise que l'épidémiologiste pour l'Afrique de l'Est et le coordinateur des agents communautaires de santé primaire seront rattachés à l'unité d'épidémiologie. Cette proposition complique et obscurci l'organigramme de même elle affaiblit la chaîne de commande. Les termes de référence de l'épidémiologiste régional pour l'Afrique de l'Est devront être revus en fonction des besoins de l'écosystème somalien et de la situation épidémiologique des pays de l'Afrique de l'Est. Il n'y a pas nécessité de le rattacher organiquement à l'unité d'épidémiologie. Concernant le coordinateur des agents communautaires de santé primaire, cette position doit émaner d'une demande de la part des différentes parties prenantes regroupées au sein du groupe de coordination (approche participative) en tout état de cause son rattachement relèverait de l'unité de développement des services aux éleveurs.

Le rapport souligne la nécessité de s'appuyer sur un laboratoire de diagnostic fiable et efficace et recommande de faire appel aux laboratoires privés si les laboratoires régionaux n'arrivent pas à répondre aux besoins dans les délais satisfaisants. Sur ce point, en cas de carence avéré de l'un des laboratoires régionaux de référence identifiés dans le cadre de la première phase du

PACE, la priorité doit être donné aux autres laboratoires de référence avant de faire appel aux laboratoires privés.

L'utilisation du vaccin PPR est fortement recommandée en cas de foyer de peste bovine. Au préalable cette proposition doit être validée par les résultats de l'étude en cours identifiée dans les thèmes de recherche figurant à la convention de financement.

Le rapport souligne également la nécessité de renforcer les capacités techniques africaines en matière de faune sauvage par l'adjonction à l'équipe actuelle d'un expert africain spécialisé dans ce domaine. En cas de difficulté à pourvoir ce poste, l'IBAR pourra contracter les services nationaux spécialisés.

3.2. Renforcement du secteur privé

Les auteurs soulignent la nécessité de voir le secteur public se concentrer sur ses tâches régaliennes et fournir au secteur privé le cadre institutionnel et réglementaire lui permettant de mieux servir les éleveurs. Ils recommandent aussi l'utilisation des agents communautaires, services peu onéreux et plus proches des éleveurs. Le rôle de CAPE est largement souligné et fortement recommandé pour toute intervention en Somalie.

Le principe et l'intérêt de former de façon harmonisé des agents communautaires est accepté par toutes les parties prenantes. La pierre d'achoppement demeure leur supervision et leur contrôle par les structures professionnelles reconnues (associations professionnelles, conseil de l'Ordre, vétérinaires privés...)

Concernant l'écosystème somalien, le groupe de coordination doit parvenir à une solution consensuelle concernant la formation, la supervision, le contrôle et l'utilisation des agents communautaires de base en santé animale.

Les auteurs recommandent la création d'une unité de 'développement des services aux éleveurs ' qui regrouperaient les actuelles sous unités CAPE et VLPU et le recrutement d'un expert africain dans le domaine de la législation et privatisation des services vétérinaires. Cette unité a existé depuis le premier jour de PACE mais n'a jamais pu être opérationnelle. Pour la phase d'extension, cette unité sera doté de deux experts africains, un spécialisé en privatisation et législation vétérinaire, l'autre en organisation et formation des agents communautaires de base en santé animale.

3.3. Renforcement des capacités techniques de l'UA-IBAR

Le renforcement des capacités techniques de l'UA-IBAR repose sur le renforcement institutionnel proposé par la mission d'experts UA sur la restructuration et acté par la conférence des chefs d'Etats réunie à Maputo en juillet 2003. Dans ce schéma les activités d'une unité de PACE ne peuvent être que fortement marginale.

Le rapport se focalise sur deux points l'intégration des activités de CAPE à l'IBAR à la fin du financement DFID et sur la promotion et le développement d'actions en faveur de la levée des contraintes commerciales.

Un paragraphe est consacré à l'influence favorable du programme PACE sur les orientations de l'OIE en matière de santé animale et commerce pour les pays en développement. Par cette assertion les auteurs supportent fortement le maintien nominatif de l'épidémiologiste principal.

Il est présomptueux de penser et d'écrire que l'influence d'un seul individu au sein du programme a pu peser significativement sur les orientations de l'OIE. Accepter une telle allégation revient à dire que l'investissement du programme pour supporter et bénéficier de l'appui du bureau régional de l'OIE pour l'Afrique a été fait en pure perte.

4. *Options ressources humaines*

AT expatriés au niveau des pays

La mission propose d'étendre l'expertise des assistants techniques pour les pays en fonction des priorités et des budgets des pays concernés. La majorité des experts verront leurs contrats prolongés de 6 mois alors que le Soudan, l'Afrique de l'Est et ceux d'Afrique centrale et de l'Ouest sont prolongés de 14 à 20 mois. L'argumentaire développé montre que ces AT ne sont nécessaires que pour la préparation des devis programmes.
Si le rôle majeur de ces experts se limite à la préparation des devis programmes, leur maintien doit être reconsidéré.

Un tableau particulier est réservé au coût de la sous unité 'agents communautaire de santé animale' avec un développement recommandant de garder cette sous unité essentiellement dévolue à trois pays dans l'unité épidémiologie et sur budget de la coordination. Concernant ce point la nécessité de singulariser la sous-unité, au regard de l'expérience passée n'est pas souhaitable. Son intégration doit se faire dans l'unité de développement des services aux éleveurs. Cette activité dont le budget sera redéfini au regard des différents devis-programmes devra couvrir l'ensemble des pays de PACE.

AT expatriés composante régionale

Le rapport propose le remplacement progressif des experts européens par les homologues africains. Les différents postes sont argumentés. L'UA-IBAR bénéficierait de 12 experts africains dont le directeur et le coordinateur du programme PACE. Les unités économie rurale et communication ne sont pas reconduite dans la proposition mais devront être prise en charge par l'AU-IBAR.

La phase d'extension, si elle a pour objectif majeur de renforcer la capacité institutionnelle de l'UA-IBAR, doit s'appuyer entièrement sur l'intégration de l'expertise africaine au sein d' l'IBAR. L'assistance expatriée sera réduite au minimum contractuel négocié par le partenaire au développement

Un tableau particulier est réservé au coût de la sous unité 'agents communautaire de santé animale' avec un développement recommandant de garder cette sous unité essentiellement dévolue à trois pays dans l'unité épidémiologie et sur budget de la coordination. Concernant ce point la nécessité de singulariser la sous-unité, au regard de l'expérience n'est pas souhaitable. Son intégration doit se faire dans l'unité de développement des services aux éleveurs. Cette activité dont le budget sera redéfini au regard des différents devis-programmes devra couvrir l'ensemble des pays de PACE.

5. *Options gestion du programme*

Le rapport reprend quelques passages de la mission de suivi évaluation et de la revue à mi-parcours pour souligner les faiblesses de la gestion de l'UA-IBAR et de la coordination du programme. Les deux experts proposent une simplification de procédures selon la proposition faite par la coordination du programme lors du 8e Comité Conseil.

Les recommandations en matière de gestion traitent des points suivants :

- Confirmation du directeur de l'IBAR
- Une meilleure définition des rôles et pouvoirs entre le directeur et le coordinateur
- Développement d'un document de stratégie pour l'IBAR
- Changement de localisation des bureaux de l'IBAR
- Meilleure intégration des différentes unités des services communs en particulier VLPU et CAPE
- Evaluation des personnels
- Renforcer le bilinguisme de l'IBAR
- Renforcement du travail en équipe
- ...

La mission propose comme solution alternative à la gestion par l'UA-IBAR de confier l'extension pour l'Afrique de l'Est à la FAO et à l'OIE pour l'Afrique centrale et de l'Ouest. Cette solution alternative, si elle devait être adoptée serait un constat d'échec cuisant du programme. En tout état de cause aucun argument ne peut justifier la séparation des responsabilités de gestion des zones. Les auteurs n'ont pas clairement différencié le rôle que pourrait jouer une institution normative comme l'OIE de celle d'une centrale scientifique et technique comme la FAO. Le programme se doit de rester géré par l'UA-IBAR, organisation africaine normative, qui mobilise en tant que de besoin les institutions scientifique et technique susceptibles de l'appuyer.

6. *Options budgétaires*

Les éléments budgétaires développés par la mission reposent essentiellement sur une hypothèse basse avec 4 M€ de fonds additionnels par la CE et sur une hypothèse haute à 5 M€ et une participation contractuelle de l'UA de 1 M€.

Les pays ne sont pas pris en compte par ces fonds additionnels et devront fonctionner en utilisant leurs ressources propres ainsi que les fonds budgétés mais non engagés. Les droits de tirage permettront de moduler le dispositif budgétaire des pays.

L'analyse coût bénéfice est pratiquement inexistante et se borne à rappeler que l'éradication de la peste bovine entraînera des bénéfices extrêmement importants bien que non quantifiables par les experts.

L'engagement financier de l'UA transparaît déjà dans le budget 2004 puisque sur 18 postes, 13 sont budgétisés et le recrutement des experts est déjà lancé par l'UA.

PROPOSITIONS POUR L'EXTENSION DU PROGRAMME

1. *Préalable*

Ces propositions sont basées à la fois sur l'analyse du rapport final des deux experts et sur le document de stratégie pour l'extension du programme publié par l'Unité de Coordination. Cette note conceptuelle de la coordination reflète une vision synthétique, objective et lucide sur les forces et faiblesses du programme PACE.

2. *Objectifs retenus*

En ne retenant que trois objectifs, le rapport des experts commet une grave impasse sur la nécessité de consolider l'investissement réalisé au niveau des pays.

2.1. Pérennisation et appropriation des réseaux d'épidémiosurveillance

Il convient de rajouter comme premier objectif la pérennisation des réseaux d'épidémiosurveillance au niveau des pays. En effet l'appropriation et la prise en charge de ce dispositif par les pays représentent l'objectif central et déterminant du programme. L'échec à ce niveau remettrait en cause l'ensemble de l'investissement consenti.

2.2. Renforcement des capacités de l'UA-IBAR

L'Union Africaine a confirmé le rôle important qu'elle entend voir mener par ses bureaux techniques régionaux dans la construction et le renforcement de ses politiques d'intégration économique régionale et internationale.
Institution technique et normative, spécialisée dans le secteur de la santé et des productions animales, l'UA-IBAR doit pouvoir bénéficier d'un noyau dur d'experts africains reconnus permettant de répondre à la demande de l'Union et d'être capable de mobiliser et de coordonner les expertises spécialisées en fonction des besoins

2.3. Eradication de la peste bovine

Cet objectif demeure le moteur du programme, l'éradication de la peste bovine sur l'ensemble des autres continents transfert une responsabilité particulière au continent africain d'éradiquer le virus de la surface du globe. Cet objectif atteint laissera la possibilité à l'ensemble des pays africains de bénéficier d'un statut indemne d'infection reconnu par les instances internationales.

2.4. Renforcement du secteur privé et des services aux éleveurs

Les différents forums et réunions annuelles des pays membres du programme PACE ont reconnus et recommandent le renforcement des services aux éleveurs. Lors de ces échanges un consensus émerge sur la nécessité de recentrer les services publics sur leurs fonctions régaliennes et de laisser le champ ouvert aux praticiens privés pour assurer le meilleur service aux éleveurs en conformité avec les recommandations et les règles édictées par l'OIE.

3. *Options techniques*

3.1. Pérennisation et appropriation des réseaux d'épidémiosurveillance

Cet objectif nécessite :

a) Une parfaite connaissance de la situation des pays, de leurs politiques de développement de leur secteur 'productions animales' de leurs capacités d'autofinancement.
b) Une démarche promotionnelle de la part de l'UA-IBAR au niveau des décideurs politiques (Ministres de l'élevage et des productions animales)
c) Une campagne d'information vis-à-vis des acteurs de la filière animale, de la société civile et des hommes politiques sur les enjeux économiques et financiers de ces dispositifs visant à sécuriser les flux commerciaux de cette filière de production nationale.

La surveillance des maladies animales reste encore un domaine de compétence pour les services vétérinaires publics africains même si certaines tâches peuvent et doivent être déléguées aux vétérinaires privés. Il est donc nécessaire de consolider les résultats acquis notamment par :

a) L'appropriation des activités par les services vétérinaires et la prise en charge du financement par les budgets nationaux.

b) Une meilleure intégration entre les activités de surveillance et les stratégies de contrôle des maladies animales. La configuration actuelle du PACE au niveau national dans laquelle on distingue une composante surveillance épidémiologique à côté d'une seconde composante lutte contre la peste bovine voire d'une troisième contrôle de la PPCB et des autres épizooties crée une sorte de cloisonnement entre des activités qu'il faut nécessairement intégrer pour une question d'efficacité et de coût. Durant la phase d'extension, il est préconisé de consolider les équipes qui travaillaient sur les trois composantes en une seule avec comme mission de surveiller, de mener des investigations particulières (par exemple celles liées à la mise en œuvre de la procédure OIE pour la peste bovine) et d'appliquer les mesures de contrôle quand elles existent.

3.2. Renforcement des capacités de l'UA-IBAR

Au cours des deux années d'extension l'expertise des services communs de PACE sera progressivement intégrée à la nouvelle structure de l'IBAR selon les règles de l'UA. Chaque unité transmettra progressivement ses acquis aux unités correspondantes de l'IBAR.Pour assurer la continuité de ses activités, lUA-IBAR doit se doter des outils nécessaires à la recherche de financements complémentaires à son budget UA. Dans sa phase d'extension le programme PACE aidera à l'établissement de liens forts avec les organisations économiques régionales (CEDEAO, ECCAS, SADC, COMESA, IGAD

La mobilisation de l'expertise africaine développée et recensée au cours de l'exécution du programme PACE pour des missions court terme nationales ou régionales devra être systématiquement promue.

Le programme PACE dans sa phase d'extension appuiera l'UA-IBAR dans la recherche de nouveaux contacts et liens avec des partenaires régionaux et internationaux ainsi que pour le renforcement de ceux déjà établis avec les institutions scientifiques, techniques ou normatives.

3.3. Eradication de la peste bovine

Cet objectif se décline différemment selon la région d'Afrique considérée. Pour les pays d'Afrique du Centre et de l'Ouest, les propositions d'objectifs de la mission sont acceptables l'essentiel des efforts visera le statut 'indemne d'infection' pour les pays déjà déclarés indemne de maladie.

Concernant l'Afrique de l'Est et l'écosystème somalien, le principal objectif de PACE sera de consolider les acquis de PARC et de PACE en jetant, au cours des deux prochaines années, les bases d'une prise en compte de ce foyer résiduel de peste bovine bénigne. Le PACE et l'UA-IBAR doivent tout mettre en œuvre pour promouvoir une approche intégrée, commune et coordonnée des différents acteurs oeuvrant dans cet écosystème (composantes nationales PACE, services nationaux, UA, bailleurs, ONG...)

Ces deux années doivent être aussi mise à profit pour compléter les connaissances épidémiologiques sur la circulation de ce virus peu virulent, afin de définir la meilleure stratégie possible d'éradication à mettre en œuvre compte tenu des spécificités de ce milieu. La recherche de fonds additionnels à la poursuite du programme d 'éradication s'appuiera sur le plan stratégique d'éradication que devra produire le programme au cours de la phase d'extension. .

3.4. Renforcement du secteur privé et des services aux éleveurs

Au cours de ces deux années d'extension, le travail d'explication et de modernisation des services vétérinaires et de santé publique ainsi que la mise en conformité avec les normes internationales devra se poursuivre en direction des services publics. La mise à jour des textes législatifs et réglementaires régissant la profession vétérinaire reste encore à faire dans de nombreux pays du programme PACE. Cette démarche normative essentielle doit s'appuyer sur les lignes directrices préparées par l'UA-IBAR et adoptées par les instances décisionnelles de l'UA.

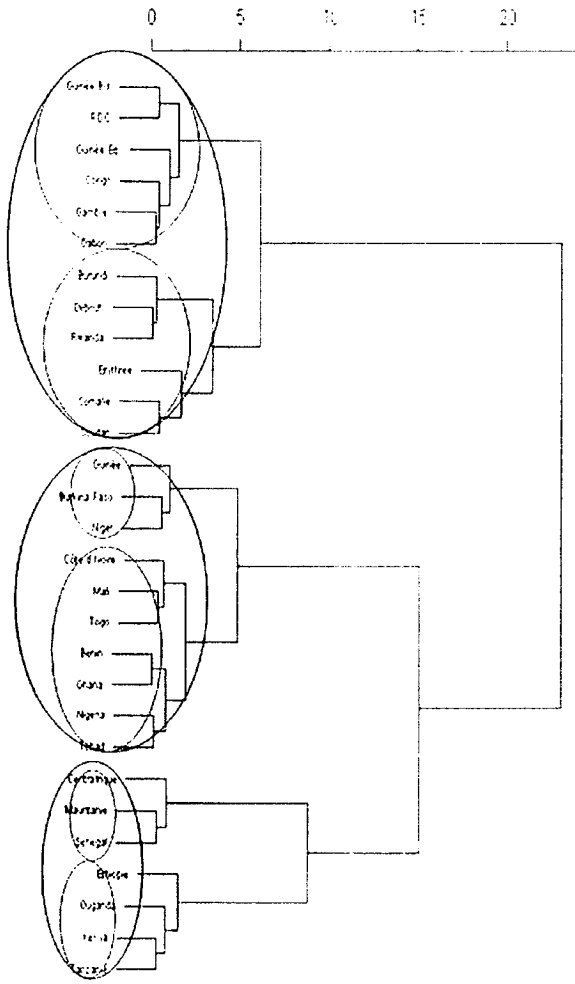
Le développement d'un secteur vétérinaire privé passe par un changement de comportement des services vétérinaires publics et par une meilleure adaptation des praticiens privés à leur activité marchande. Ils doivent reconsidérer leur rôle vis-à-vis de leurs clients, les éleveurs. Le praticien doit être aussi un formateur et un animateur capable d'établir des relations de confiance avec ses clients et leurs instances de représentation.

L'adoption des services des agents communautaires de santé animale dans les différents pays s'organisera autour d'une démarche participative. L'unité appuiera autant que de besoin les pays souhaitant renforcer leurs réseaux de services aux éleveurs par la formation d'agents communautaires de santé animale.

4. *Activités prioritaires et résultats attendus des programmes PACE nationaux*

4.1. Evaluation à l'aide des IOV des performances des programmes nationaux PACE

L'analyse des programmes PACE nationaux a utilise 40 IOV (annexe 2) caractérisant les 4 objectifs du programme PACE. Une première analyse iconographique basée sur la visualisation de différentes intensités de couleurs en fonction des niveaux de performances donne une interprétation globale de la situation des pays (tableau 6 en annexe 2) Une AFM(analyse factorielle multiple) ((Escofier & Pagès, 1994) appliquée à ces données fournit une interprétation plus précise des forces et faiblesses des composantes nationale. La CAH (classification ascendante hiérarchique) finale a permis de mettre en évidence trois grands groupes de pays (ellipse bleue) regroupant 6 sous-ensembles (ellipses rouges)



4.2. Priorités des programmes nationaux de PACE pendant la phase d'extension

Le tableau 5 de l'annexe 1 montrent que les pays n'ont pas pu exécuter plus de 3 ans du programme pour des raisons diverses.

Les activités prioritaires de la phase d'extension vont être essentiellement orientées vers la consolidation de l'investissement réalisé au niveau des points suivants :

- Renforcement des statuts de pays exempt de la maladie et de l'infection de la peste bovine et éradication des derniers foyers de la maladie dans l'écosystème somalien.
- Renforcement de l'internalisation du concept et de la durabilité des réseaux d'épidémiosurveillance au niveau des pays.
- Amélioration des services aux éleveurs grâce à l'adoption de politiques volontaristes favorables au secteur privé.

5. Options ressources humaines

Le programme PACE est défini comme un programme structurant capable de favoriser l'émergence de l'expertise africaine. Un certain nombre d'experts africains sont associés au programme depuis son démarrage en 1999. Ils ont largement contribué au côté de leurs collègues européens à la production du programme. Il est temps de leur confier l'entière responsabilité du programme.

La présente proposition fait suite à l'évaluation commune AU-EC de chacun des experts actuellement en poste.

Le recrutement des experts africains membres des services communs suivra les règles actuelles de recrutement mises en place par l'UA. Le programme sera doté d'une somme globale conséquente permettant le recrutement de consultants court terme. Cette approche de l'expertise offrira au programme la flexibilité qui lui a faite défaut au cours de la première phase.

5.1. Tableau 1 : Résumé des principales fonctions au niveau de la direction et des services communs

Postes	**fonctions**
Cellule de direction	
Présidence du CA	OR. Directeur de l'UA-IBAR
Direction du programme	Chef du service santé animale
Direction adjointe du programme	2 ans. Directeur régional du programme pour l'Afrique centrale et de l'Ouest
Contrôle financier	2 ans contrôle et clôture du programme
comptables	2 ans
Conseiller principal	2 ans suivi, gestion et clôture du programme
Unités techniques	
Epidémiologie	2 ans chef de l'Unité
Epidémiologie (AE)	2 ans suivi de l'écosystème somalien
Epidémiologie (AO)	Epidémiologiste fourni par la Coopération française
Faune sauvage	2 ans 2 experts
IAEA Lab Spécialiste	poursuite du financement IAEA après mai 2005
Services aux éleveurs	2 experts: 1: expert législation, réglementation et privatisation • 1: expert auxiliaire de santé animale et zones défavorisées
Economiste	2 ans
Gestion et traitement des données	2 ans 4 personnes TIC & traitement de données Assistant au traitement de données Administrateur du site Internet /Graphiste Gestionnaire de la ligne dédiée (LAN)
Communication	Gestion conjointe IBAR et GTI)
Personnel d'appui	
Assistance administrative et financière basée à Nairobi et Bamako	2 ans
Equipe de secrétaire à Nairobi et à Bamako	2 ans
Chauffeurs pour Nairobi & Bamako	2 ans
Plantons, coursiers et gardiens pour Nairobi & Bamako	2 ans

Pays	Position	jusqu'à	No. Mois*	Total EUR**
Long-Terme AT	Soudan	pm	pm	pm
	Kenya	pm	pm	pm
	Ethiopie	pm	pm	pm
	Ouganda	pm	pm	pm
	Tanzanie	pm	pm	pm
	Pool AT AE (1)	Juin 05	10	188,000
	Pool AT AO(2)	Juin 05	20	376,000
	Pool AT CA (1)	Juin 05	10	188,000
	Tchad	pm	pm	pm
Total Long-Terme AT				**752,000**

6. *Options gestion du programme*

Plusieurs missions d'audit et de monitoring ont souligné les incohérences de gestion au niveau du programme. L'expérience montre que la fonction de coordinateur apparaît en terme d'autorité trop faible pour assurer une gestion efficace d'un programme aussi diversifié et complexe. La dualité d'autorité entre le directeur de l'UA-IBAR, ordonnateur régional du programme et le coordinateur peut conduire à des zones administratives floues préjudiciables à la bonne exécution du programme.

Pour la phase d'extension, le programme pourrait choisir de voir son Comité Conseil évoluer vers un comité de pilotage (recommandation de la revue à mi-parcours) Ce Comité agirait comme le véritable conseil d'administration du programme. Le Directeur de l'IBAR, RAO utiliserait cette instance pour déléguer au directeur et sous-directeur du programme (les actuels coordinateur et coordinateur Afrique de l'Ouest et du centre) les pouvoirs de direction sur l'ensemble de la gestion technique, administrative et financière. Les deux directeurs rendraient compte de leur gestion deux fois par an devant le Conseil d'administration. Le RAO retrouverait ainsi son rôle de maître d'œuvre de l'ensemble du dispositif, garant des la bonne exécution de l'accord de financement.

7. *Options budgétaires*

La phase de deux années d'extension bénéficiera de 5 M€ de la part de la CE. Ces 5M€ seront complétés par la contribution de l'UA qui reste à négocier. Le passage progressif du personnel du programme à l'UA-IBAR se fera selon cette stratégie de plans glissants dûment négociés entre l'Union Africaine (ERA) et la Commission Européenne.

7.1. Tableau 3 : Coût de l'expertise nécessaire pour la durée de l'extension (en milliers d' euros)

Experts	Fonctions	Années	Total EUR
Cellule de direction			
Présidence du CA	OR. Directeur de l'UA-IBAR	2	AU
Direction du programme	Chef du service santé animale	2	AU
Direction adjointe du programme	2 ans. Directeur régional du programme pour l'Afrique centrale et de l'Ouest	2	140
Contrôle financier	2 ans contrôle et clôture du programme	2.25	500
comptables	2 ans	4	150
Conseiller principal	2 ans suivi. gestion et clôture du programme	2	580
Unités techniques			
Epidemiologiste	chef d'Unité	2	164
Epidemiologiste (AE)	Afrique de l'Est	2	164
Epidemiologiste (AO)	Afrique de l'Ouest	2	FC
Faune sauvage	Unité faune sauvage	2	140
Spécialiste Lab	expert AIEA	2	AIEA
législation. réglementation et privatisation auxiliaire de santé animale et zones défavorisées	Services aux éleveurs	4	280
économie rurale	chef d'unité	2	146
traitement de données	chef d'unité	2	140
traitement de données	assistants	6	122
Communication	chargé de communication	2	AU

			2,526
Services d'appui			
Assistant(e) administratif(ive) Nairobi			40
Secrétaires pour Nairobi & Bamako			110
chauffeurs pourNairobi & Bamako			40
Plantons et gardiens pour Nairobi & Bamako			18
			208

divers	CCT	1.5	450
Total composante régionale (personnel)			**3,392**
Total Experts Africains (12 postes)			**1,446**

7.2. Tableau 4 : Récapitulatif des différents éléments budgétaires pour la phase d'extension (en milliers d'euros)

Unité	**éléments**	**Coûts**
SC/PC	Experts personnel d'appui + CCT	3.392
Autres	Réunin CC (4)	200
	mission évaluation finale	120
	Communications Externe	100
PANVAC (coûts partagés avec UA et ressources propres)		200
Représentation OIE Afrique (inclus secretariat et voyages)		190
Sous total experts et autres coûts		**4,202**
Nairobi	Fonctionnement SC	165
	Fonctionnement PC	140
	déplacement Président et Directeur	80
Bamako	Fonctionnement incl. Epidémio fr.	110
Sous-total fonctionnement		**495**
Total personnel et fonctionnement		**4,697**
Imprévus (± 6.5%)		300
TOTAL Composante Régionale		**4,997**

8. *Conclusion*

Cette proposition répond à la demande de l'ensemble des partenaires, elle reprend les 4 objectifs majeurs de PACE et propose les axes de travail sur les deux années à venir.
Elle respecte la demande de réduire l'expertise expatriée, de renforcer l'expertise africaine et de transférer quelques postes à l'Union Africaine.

Le renforcement de l'autorité du directeur du programme et du RAO est pris en compte par une structure de gestion du programme plus conforme aux réalités et besoins administratifs, techniques et financiers de PACE.

Enfin les économies demandées et la meilleure utilisation des ressources humaines, renforcée par un volant d'expertise court terme, permet de maintenir le budget prévisionnel à l'intérieur de l'enveloppe acceptée par les différents partenaires.

ANNEXES

I. Annexe 1: Analyses technique et financière des composantes nationales du programme PACE

1.1. Situation au 31 décembre 2003

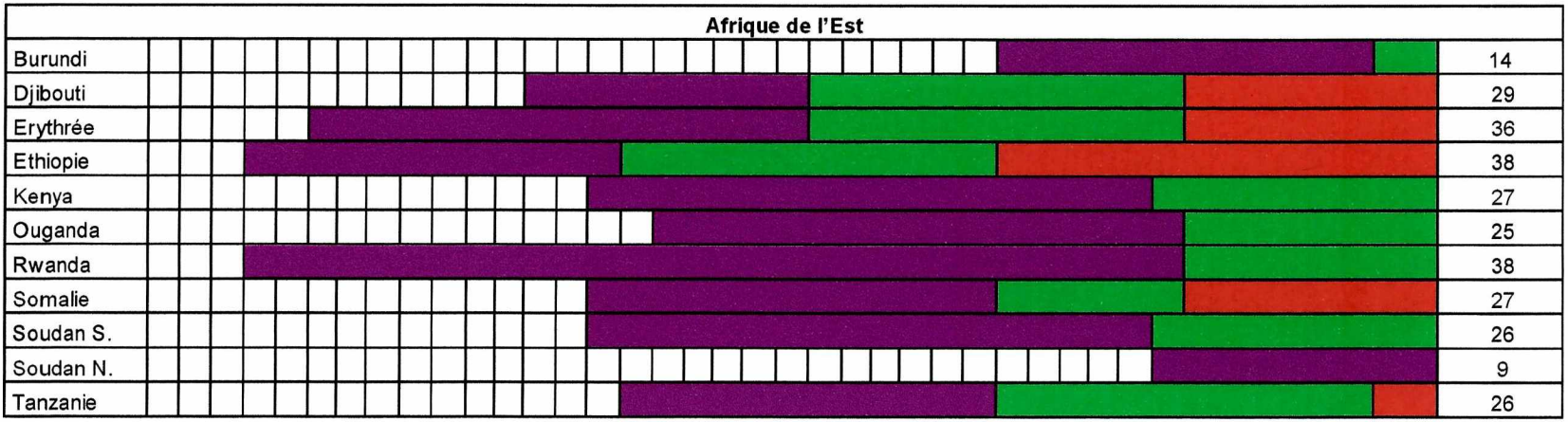
Le tableau 5 montre que:

- Aucun pays n'a pu exécuter le programme sur 4 ans
- 13 pays en sont à 3-3,5 ans d'exécution
- 13 pays sont entre 2 et 3 ans
- 3 pays exécutent les DP1 et DP2
- 1 pays en est à son premier mois de démarrage.

Si l'on considère seulement les dates exactes auxquelles les fonds ont été débloqués, les pays parmi les meilleurs n'ont pas pu dépasser une période d'exécution de 33 mois soit moins de 3 ans

1.2 Tableau 5: Synoptique d'exécution des différents devis programme par pays au 31/12/03

	2001					2001											2002											2003											Mois d'activités
Mois	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Afrique de l'Ouest																																									
Bénin																																								36
Burkina																																								32
Côte d'Ivoire																																								30
Gambie																																								32
Ghana																																								36
Guinée																																								41
Guinée B.																																								32
Mali																																								31
Mauritanie																																								36
Niger																																								36
Nigeria																																								32
Sénégal																																								41
Togo																																								36
Afrique Centrale																																								
Cameroun																																								1
RCA																																								36
Congo																																								26
Gabon																																								36
Guinée E.																																								20
RDC																																								20
Tchad																																								36


Afrique de l'Est
Burundi
Djibouti
Erythrée
Ethiopie
Kenya
Ouganda
Rwanda
Somalie
Soudan S.
Soudan N.
Tanzanie
14
29
36
38
27
25
38
27
26
9
26

DP1
DP2
DP3

2. *Annexe 2: IOV*

2.1. Objectif I: Développement des capacités nationales d'analyse et d'action dans les domaines de l'épidémiologie, la santé animale, la communication et la gestion de projets

2.1.1. Présence d'un comité de pilotage et d'un comité technique fonctionnels, d'une unité centrale fonctionnelle assurant une animation efficace du réseau, visites des postes, formation et recyclage réguliers des agents ;

2.1.2. Existence d'une charte (manuel de procédures) de fonctionnement du réseau (fonctionnement interne, règlement intérieur régissant le réseau, visites des postes)

2.1.3. Fiabilité de la production des informations sanitaires sur les maladies surveillées : protocoles de surveillance validés, données de terrain validées en quantité et qualité, nombre et qualité des rapports fournis par les postes de surveillance au réseau, nombre et qualité (exploitabilité) des prélèvements fournis par les postes au(x) laboratoire(s).

2.1.4 Bonne circulation des informations sanitaires en interne (services vétérinaires, laboratoires, feedback aux éleveurs...) et en externe (OIE, UA-IBAR, pays voisins).

2.I.5. Capacités d'analyses par les laboratoires (laboratoire national fonctionnel ou sous-traitance efficace avec des labos étrangers) ;

2.I.6. Surveillance effective de la faune sauvage avec notamment la réalisation de prélèvements et la production de résultats ;

2.I.7. Présence d'un chargé de communication avec un plan de travail structuré (termes de référence en adéquation avec les 4 composantes) et une bonne intégration dans l'équipe PACE.

2.I.8. Bonne promotion et communication institutionnelle du PACE au niveau des autorités et partenaires au développement . Niveau d'approche participative suffisant dans la communication aux éleveurs et au grand public avec une quantité suffisante des supports élaborés par rapport aux besoins.

2.I.9. Disponibilité et variété des moyens de travail en communication : radios rurales, imprimeries, ressources humaines, financières et matérielles.

2.I.10. Utilisation d'une base de données zoo-sanitaires informatisée ;

2.I.11. Utilisation d'un système d'information géographique (cartographie des maladies, des agents du réseau) ;

2.I.12. Présence de compétences en économie de la santé animale ;

2.I.13. Utilisation d'une procédure de gestion administrative et financière compatible avec les règles applicables aux projets financés par le FED (logiciel régie PACE, TOMgift, etc) ;

2.I.14. Fréquence et qualité des rapports techniques et financiers fournis à l'Unité de Coordination du PACE et des rapports sanitaires fournis à l'OIE et à l'IBAR ;

2.I.15. Publication (régulière) d'un bulletin d'informations zoo-sanitaires avec impression et distribution en quantité suffisante aux personnes ciblées appropriées ;

2.I.16. Évolution dans la prise en charge financière des actions de surveillance épidémiologique par le gouvernement.

2.I.17. Élargissement progressif du réseau aux autres agents de terrain et intégration d'autres intervenants dans le réseau (vétérinaires privés, commerçants de bétail, organisations d'éleveurs).

2.2. Objectif II : Amélioration de l'accessibilité et de la distribution des médicaments et des services aux éleveurs

II.1. Organisation des services de santé animale selon les critères de l'OIE incluant un rôle pour les acteurs privés;

II.2. Présence d'un secteur privé pour assurer les services de santé animale (importation et distribution de médicaments et d'intrants, prestations vétérinaires);

II.3. Existence de textes législatifs et réglementaires garantissant l'exercice de la profession vétérinaire et un meilleur partage des rôles entre les services publics et les privés ;

II.4. Politique mise en œuvre pour favoriser l'installation et le développement d'un secteur vétérinaire privé en définissant les prérogatives des vétérinaires privés vis-à-vis des agents du secteur public et des para-professionnels ;

II.5. Institution du mandat sanitaire et champ d'application (surveillance des maladies, vaccinations animales, inspection des aliments, prévention et lutte contre les maladies) ;

II.6. Encouragement d'une politique de recouvrement des coûts non seulement des produits utilisés (médicaments, vaccins), mais aussi des prestations vétérinaires (honoraires) ;

II.7. Existence, dynamisme et impact d'organisations professionnelles vétérinaires : Ordre des vétérinaires, associations vétérinaires;

II.8. Niveau de structuration des associations d'éleveurs et des autres professionnels et leur impact sur la délivrance des soins vétérinaires ;

II.9. Développement d'une approche participative avec l'ensemble des communautés d'éleveurs ;

II.10. Concertations régulières entre services vétérinaires étatiques, opérateurs privés et organisations d'éleveurs.

II.1. Organisation of animal health services especially its coherence with the OIE's criteria including a role for private actors;

2.3. Objectif III : Lutte contre la peste bovine

III.1. Arrêt de la vaccination contre la peste bovine au niveau national et engagement dans la procédure OIE de pays indemne de peste bovine (provisoirement indemne, indemne de maladie, indemne d'infection);

III.2. Mise en œuvre d'une surveillance clinique effective au niveau du bétail (recherche active de cas de stomatites entérites) ;

III.3. Mise en œuvre d'une surveillance clinique effective au niveau de la faune sauvage ;

III.4. Mise en œuvre d'une surveillance sérologique effective du bétail par collecte de sérums ;

III.5. Mise en œuvre d'une surveillance sérologique effective de la faune sauvage par collecte de sérums de chasse ou capture d'animaux sensibles;

III.6. Existence d'un plan d'intervention d'urgence contre la peste bovine, adapté aux conditions du pays, actualisé régulièrement et diffusé au niveau des intervenants

2.4. Objectif IV : Contrôle de la PPCB et des autres épizooties

IV.1. Amélioration des connaissances sur les données épidémiologiques et socio-économiques des maladies animales;

IV.2. Définition des maladies prioritaires pour le pays et des stratégies en vue de leur contrôle ;

IV.3. Concertation avec les services de santé publique pour les zoonoses (FVR, rage) ;

IV.4. Concertation sous-régionale établie pour le contrôle de maladies communes (réunions frontalières, respect de ou introduction d'accords bilatéraux) ;

IV.5. Mise en œuvre de la procédure OIE pour l'obtention du statut de pays ou de zone (d'exportation) indemne de la PPCB ou de la Fièvre aphteuse ;

IV.6. Existence de fonds d'intervention d'urgence et de fonds d'indemnisation des éleveurs pour les besoins d'une lutte active contre les épizooties ;

IV.7. Existence de mesures de traçabilité (certificats [inter]nationaux de transhumance, laissez passer sanitaires, convoyage, contrôle – inspection sanitaire aux frontières, identification individuelle du bétail, registre national, banque de données informatisée) ;

Classification (classes)

:	Activités mises en œuvre de façon (entièrement) satisfaisante.
:	Activités moyennes ou en progression
:	Activités en démarrage ou insuffisamment mises en œuvre.
:	Activités non encore mises en œuvre.

2.5 Tableau 6: suivi-évaluation selon les IOV

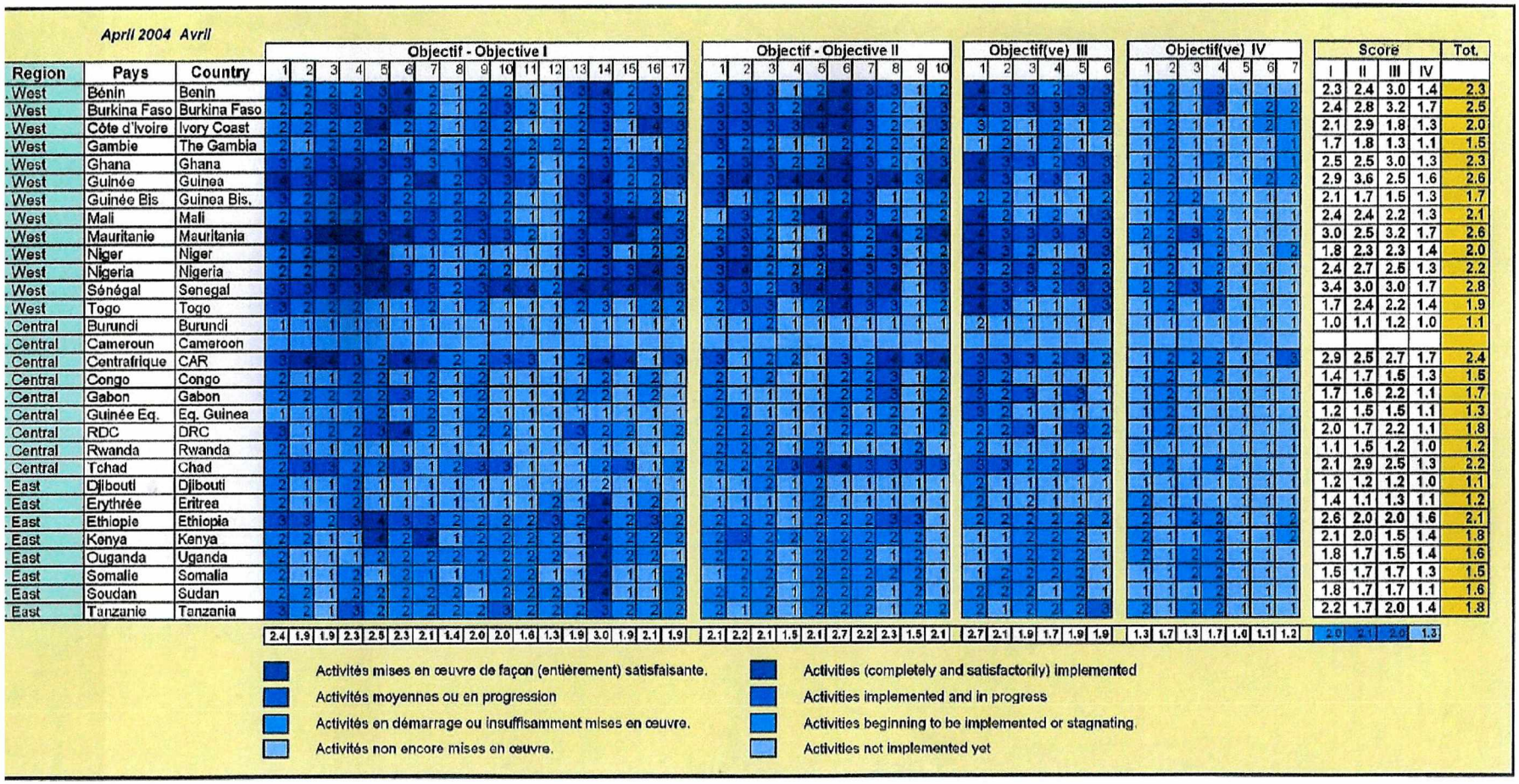


Table des matières

Chapitre 1 : Analyse du rapport final présenté par les consultants sur l'extension du Programme PACE 1

1: Préambule 2

2: Objectifs retenus 2

3: Options techniques 2
3.1. Eradication de la peste bovine du continent africain 2
3.2. Renforcement du secteur privé 3
3.3. Renforcement des capacités techniques de l'UA-IBAR 3

4: Options ressources humaines 4
4.1. AT expatriés au niveau des pays 4
4.2. AT expatriés composante régionale 4

5: Options gestion du programme 5

6: Options budgétaires 5

Chapitre 2 : Propositions pour l'extension du Programme 6

1: Préalable 7

2: Objectifs retenus 7
2.1 Pérennisation et appropriation des réseaux d'épidémiosurveillance 7
2.2 Renforcement des capacités de l'UA-IBAR 7
2.3 Eradication de la peste bovine 7
2.4 Renforcement du secteur privé et des services aux éleveurs 7

3: Options techniques 7
3.1. Pérennisation et appropriation des réseaux d'épidémiosurveillance 7
3.2. Renforcement des capacités de l'UA-IBAR 8
3.3. Eradication de la peste bovine 9
3.4. Renforcement du secteur privé et des services aux éleveurs 9

4: Activités prioritaires et résultats attendus des programmes PACE nationaux 10
4.1. Evaluation à l'aide des IOV des performances des programmes nationaux PACE 10
4.2. Priorités des programmes nationaux de PACE pendant la phase d'extension 11

5: Options resources humaines 11
5.1. Tableau 1 : Résumé des principales fonctions au niveau de la direction et des services communs 12
5.2. Table 2 – Propositions pour 1 AT au niveau des pays 12

6: Options gestion du programme 13

7: Options budgétaires 13
7.1. Tableau 3 – Coût de l'expertise nécessaire pour la durée de l'extension (en milliers d'euros) 14
7.2. Tableau 4 – Récapitulatif des différents éléments budgétaires pour la phase d'extension (en milliers d'euros) 15

8: Conclusion 16

ANNEXES 17

1: 1.1. Situation au 31 décembre 2003 18
1.2. Tableau 5: Synoptique d'exécution des différents devis programme par pays au 31/12/03 19 21

2: IOV
2.1 Objectif I: Développement des capacités nationales d'analyse et d'action dans les domaines de l'épidémiologie, la santé animale, la communication et la gestion de projets
2.2 Objectif II : Amélioration de l'accessibilité et de la distribution des médicaments et des services aux éleveurs
2.3 Objectif III : Lutte contre la peste bovine
2.4 Objectif IV : Contrôle de la PPCB et des autres épizooties
2.5 Tableau 6 : Suivi-évaluation selon les IOV

Table des matières 26-27

Analysis, comments and observations on the final report of PACE extension – Revised proposal for the extension of the PACE Programme.

PACE COORDINATION UNIT

ANALYSIS, COMMENTS AND OBSERVATIONS ON THE FINAL REPORT OF PACE EXTENSION REVISED PROPOSAL FOR THE EXTENSION OF THE PACE PROGRAMME

January 2004

ANALYSIS OF THE FINAL REPORT OF THE CONSULTANT

ON

PACE EXTENSION

1. *Background*

The complexity and innovative design of the capacity-building programme and also the short assignment period made it impossible for the consultants to visit enough countries to make up a significant sample or to have in-depth discussions with the main stakeholders in the programme.

The task of the two experts was further complicated by constant differences of opinion within the Common Services. Considering this complex situation, their only choice was to adopt a tight approach that entailed a proposal to extend the programme based on budgetary considerations.

The consultants obviously based their analyses and proposals on what they heard from the experts rather than on the background documentation provided to them..

2. *Priority objectives adopted*

The document clearly emphasises three objectives:

- Eradication of rinderpest from the African continent;
- Strengthening the private sector so that it can effectively contribute to improving services for livestock producers;
- Consolidation of the AU-IBAR long-term objective to become a centre of excellence for animal resources development in Africa.

The authors specify that the above first objective does not alter the need to do more in controlling other epizootic diseases and the epidemiological surveillance networks. There is a fourth objective that was left out, *viz.* strengthening the new concepts taken up by PACE, in particular the epidemiosurveillance networks, and ensuring that the countries adopt them. The funding agreement stresses the need to establish budgetary mechanisms as a facility for self-financing.

3. *Technical options*

Five fields of activity have been proposed, prioritised in the following order:

3.1. Eradication of rinderpest from the African continent

The two authors maintain most of the analyses proposed by the Common Services and the Coordination Unit making a clear distinction between the situation in the West and Central Africa, on the one hand, and that in East Africa, especially concerning the Somalia ecosystem On the other hand.

For the later, the report recommends that IBAR set up a coordination group for the activities in order to IBAR having technical and direct managerial responsibility. The report stipulates that the epidemiologist for East Africa and the coordinator of the Community-based Animal Health Workers (CAHWs) would be attached to the Epidemiology Unit. This proposal complicates the organisational chart, makes it less clear in its objectives and weakens the line of command and flow of information. The terms of reference for the regional epidemiologist for East Africa need to be revised and better attuned to the needs of the Somalia ecosystem and the epidemiological situation in the countries of East Africa. This is no need to attach it organically to the epidemiology unit. As concerns the coordinator of the CAHWs, this position should be filled when a corresponding request has been received from the various participating parties, working together through a coordinating unit (participatory approach). In

any case it should be attached to the unit in charge with the Delivery of Veterinary Services to the Livestock Owners.

The report stresses the need for support from a reliable, efficient reference laboratory and recommends using private laboratories if the regional laboratories are not able to do the work satisfactorily within the allotted time. If any of the regional reference laboratories identified during the first phase of PACE are not up to par, other reference laboratories should be considered before turning to the private laboratories.

Using the PPR vaccine in case of an outbreak of rinderpest is strongly recommended.
The results of the current study, which was identified as a research topic in the funding agreement, should be used first to validate this proposal.

The report also stresses the need to build up the technical capacities of the Africans in wildlife issues by adding an African specialist in this field to the present team. If there are any problems in filling this position, IBAR could outsource it to a specialised national service.

In West and Central Africa, the brief for the countries is to complete the OIE procedure in order to be recognised as free from rinderpest (disease and infection).

3.2. Strengthening the private sector

The authors stress the need to have the public sector concentrate on its regalian tasks and provide the private sector with the institutional and regulatory framework it needs to improve its services to the livestock producers. They also recommend using the community agents who are cost effective and are in close contact with the livestock producers. Strong emphasis is placed on the role of CAPE, and CAPE is recommended for all interventions in Somalia. All the stakeholders agree to the principle and importance of giving standardised training to the CAHWs. Ensuring supervision and control by qualified professional structures (professional associations, Veterinary Board, private veterinarians, etc.) is still the stumbling block.

Concerning the Somalia ecosystem, the Coordination Unit should manage to find a consensual solution for the training, supervision, control and assignment of CAHWs.
The authors recommend setting up a "livestock producers development unit" that would bring together CAPE and VLPU, which are sub-units, and then recruiting an African specialist on legislation and privatisation of veterinary services.

Actually such a unit has existed since the beginning of PACE but has never been operational. During the extension phase, it would have two African experts, one in legislation and privatisation of veterinary services and the other in organisation and training for CAHWs.

3.3. Technical capacity building at AU-IBAR

This type of capacity building is based on the institutional capacity building offered by the experts restructuring mission that was officially adopted at the conference of Heads of State in Maputo in July 2003. In this arrangement, the activities of the PACE Unit are strongly marginalised. The authors also propose gradually replacing European experts by their African counterparts.

3.4. Inclusion of CAPE programme activities at the end of DFID funding (September 2004)

Among the activities to be funded during the extension period, mainly in the three countries which are part of the Somali ecosystem.

3.5. Promotion and development of actions to promote the trade and marketing of animal and animal products

The authors stress the fact that PACE has contributed to the decisions taken by OIE and other international bodies to reduce commercial barriers linked to animal health. Through this statement, the authors show strong support for maintaining the main epidemiologist, presently on the job. It would be presumptuous to think and to write that the influence of one individual in the programme could significantly impact the orientations of OIE. To accept an allegation of this type amounts to saying that the investment made by the programme to lend support to and benefit from the support of the Africa regional OIE bureau was of no help at all.

4. ***Human resources options***

4.1. Expatriate technical assistants (TAs) at the country level

This involves 6 country TAs (Ethiopia, Kenya, Uganda, Sudan, Tanzania, Chad) and 3 regional TAs responsible for providing support to groups of countries in West and Central Africa. The mission proposes expanding the assignments of the TAs so that their expertise can be used in various countries according to the priorities and the budgets of the countries concerned. Most of the experts' contracts will be extended by 6 months while contracts for Sudan, East Africa, Central Africa and West Africa will be extended for periods of between 14 and 20 months. The purported line of reasoning is that these TAs are only needed to prepare the work plans. If the main role of these experts is limited to preparing the work plan, the idea of keeping them on the job should be reconsidered.

4.2. Expatriate technical assistants (TAs) for the regional component

The report suggests gradually replacing the European experts by their African counterparts. Sound arguments are given for each of the posts. AU-IBAR would get 12 African experts; including the PACE programme manager and coordinator. The Communication Unit is not maintained in the proposal. It is supposed to be taken over by AU-IBAR.

The extension phase is keyed to institutional capacity building at AU-IBAR and should be fully motivated by the aim to integrate African expertise at IBAR. Expatriate experts will be reduced to a minimum number of people hired on contracts negotiated with the partners in development.

A special table covers the cost of the CAHWs sub-unit with an explanatory note recommending that the unit, which is devoted mainly to three countries, be placed in the epidemiology unit and funded out of the coordination budget. Experience shows that it would not be a good idea to singularise this sub-unit, and that it should be included in the Delivery of Veterinary Services Unit. This activity should cover all the PACE countries and its budget will be constructed on the basis of the various work plans.

5. ***Programme management options***

The report refers to a few passages from the monitoring-evaluation mission report and the mid-term reviews to underscore the weakness of AU-IBAR management and programme coordination. The two authors also suggest a way to simplify the consolidation and

appropriation procedures for the national work plans, on the basis of the proposal done by the Programme Coordination Unit at the 8th Advisory Committee meeting.
Recommendations concerning management dwell on the following points:

- Confirmation of the IBAR Director's appointment;
- A better definition or the roles and powers of the Director and the Coordinator;
- Development of an IBAR strategy document;
- Moving the IBAR offices;
- Better integration of the various common services units, in particular, VLPU and CAPE;
- Staff evaluations;
- Enhancing the bilingual capacity at IBAR;
- Building up team work;
- Etc.

The mission proposes an alternative solution to AU-IBAR management of the whole extension activity: the extension phase for East Africa could be turned over to the FAO and the extension phase for Central and West Africa, to OIE.

Were this alternative solution to be adopted, it would be a bitter recognition that the programme had failed. Whatever be the case, there is no argument that could justify splitting up responsibility for the zones' management. The authors have not clearly distinguished the role that a normative institution like OIE could play from that of a scientific/technical power house like FAO. The programme must continue to be run by AU-IBAR, an African normative body, which, according to its needs, mobilises selected scientific and technical institutions.

6. ***Budgetary options***

The budget described by the mission mainly refers to a low hypothesis of 4 M€ in additional funding from the EC and a high hypothesis of 5 M€ with AU contractual participation of 1 M€.

The additional funding does not take the countries into account. They are expected to fund their activities out of internal resources as well as budgeted, but as yet uncommitted, funds. Drawing rights make it possible to alter the budgetary arrangements for the countries.

There is practically no cost/benefit analysis, just a reminder that rinderpest eradication would generate extremely beneficial effects, although the experts could not quantify them.
The AU financial commitment can be seen in the 2004 budget already since 13 of the 18 expert posts have been budgeted and the AU has launched the recruitment process.

PROPOSALS FOR THE PROGRAMME EXTENSION

1. *Background*

These proposals are based on both the final report of the two experts and on the programme extension strategy document published by the Coordination Unit. The Unit's focus document reflects an encapsulated, objective, clear look at the strengths and weaknesses of the PACE Programme.

2. *Objective adopted*

By adhering exclusively to three objectives, the experts' report makes a serious omission in that it neglects the need to consolidate country-level investments.

2.1. Sustainability and uptake of epidemiosurveillance networks

The prime objective of ensuring sustainability of the epidemiosurveillance networks at the country level needs to be added since the central and determining objective of the programme is to have this mechanism taken over by the countries themselves. Failure at this level would jeopardise all of the investments pledged.

2.2. Capacity building at AU-IBAR

The African Union confirmed the important role that it intends to have its regional technical bureaux play in constructing and strengthening its regional and international economic integration policies. Since AU-IBAR is a technical and normative body specialised in animal health and production, it requires a solid pool of recognised African experts to be able to respond to demands from the African Union and be able to mobilise and coordinate specialised needs-oriented expertise.

2.3. Eradication of rinderpest

This objective is still the driving force of the programme. Rinderpest has been eradicated from all the other continents, which leaves a special responsibility for the African continent to take the last step and eradicate the virus from the face of the earth. Once this objective has been achieved, all of Africa can benefit from the rinderpest-free status that is granted by international bodies.

2.4. Strengthening the private sector and the services to livestock owners sector

Various forums and annual meetings of PACE programme member states have recognised the services for livestock owners and recommended that they be strengthened. These encounters led to a consensus on the need to refocus public services on their regalian functions and leave way for the private sector to provide first class services for the livestock owners, in compliance with the OIE rules and recommendations.

3. *Priority activities*

3.1. Sustainability and uptake of epidemiosurveillance networks

This objective requires:

- complete knowledge of the country's situation, 'animal productions' development policies and self-financing capacity;
- a professional approach by AU-BAR to the political decision-makers (ministry in charge of livestock and animal productions);
- an information campaign for the actors in the livestock sector, the civil society and the politicians concerning the economic and financial stakes of these mechanisms,

the aim being to secure the commercial flows of this production sector at the national level.

Monitoring animal diseases still lies within the domain of the African public sector veterinary services even though certain responsibilities can and should be delegated to private veterinarians. The results that have been achieved during PARC and PACE need to be consolidated, in particular:

- by having the veterinary services become responsible for activities and having them paid for out of the national budget;

- by improving the integration of surveillance activities and animal diseases control strategies. The present configuration of PACE at the national level includes an epidemiological surveillance component alongside a rinderpest control component and a third control component to cover CBPP and other epizootic diseases. This somehow isolates activities that should be integrated to become more cost-effective and efficient. The intention, during the extension phase, is to combine the three component teams into one that would be responsible for surveillance, special investigations e.g. on the implementation of the OIE procedures for rinderpest, and apply any control measures that exist.

3.2. AU-IBAR capacity building

During the two years of the extension period, the expertise available at the PACE Common Services will gradually be integrated into the new IBAR structure, in keeping with the AU regulations. Each unit will be transferring its knowledge and achievements to the corresponding IBAR units.

To ensure the continuity of its activities, AU-IBAR has to develop the capacity to seeking funding to complement the AU budget. During the extension phase, the PACE programme will help establish strong links with the regional economic communities (ECOWAS, ECCAS, SADC, COMESA, IGAD) and the sub-regional organisations (CEMAC/CAEMU, CILSS, ECA, UEMOA/WAEMU, etc.).

The mobilisation of African experts should be expanded and better identified during the PACE programme for short-term national and regional assignments, and it should be systematically encouraged.

During the extension phase, the PACE programme will support AU-IBAR in seeking new contacts and connections with regional and international partners and in strengthening contacts that already exist with scientific, technical and normative bodies.

3.3. Eradication of rinderpest

The description of this objective is different from one region of Africa to the next. For countries in Central and West Africa, the mission's proposals are acceptable and most of the work will be directed to obtaining an 'infection-free' status for countries that are rid of the disease.

As concerns East Africa and the Somalia ecosystem, for the next two years the main objective of PACE will be to consolidate the PARC and PACE achievements in establishing the basis for handling the residual outbreaks of benign rinderpest. PACE and AU-IBAR should do everything possible to promote a joint, coordinated, integrated approach for everyone working

in this ecosystem, namely, the PACE national components, national services, AU, donors, NGOs, etc.

These two years should also be used to round out epidemiological knowledge on the circulation of this virus, which is mild, in order to define the best possible eradication strategy, bearing in mind the specific characteristics of the environment. Efforts to enrol additional funding to continue the eradication programme will be underpinned by a strategic eradication plan that the PACE programme is to draw up during the extension phase.

3.4 Strengthening the private sector and the 'service delivery systems to livestock owners' sector

The two year extension period is also to be used to assist the public services by providing further information and modernising the veterinary and public health services and by striving to improve compliance with international standards. In many PACE countries, legislation and regulations on the veterinary profession still need to be brought up to date. This is an essential normative procedure that should be based on the AU-IBAR guidelines that have been adopted by the AU decision-making bodies.

The development of private veterinary services will require a change in the behaviour of the public veterinary service. Furthermore, the private veterinarians will have to adjust better to the commercial aspect of their work. They will have to rethink their role vis-à-vis their clients and the livestock owners. The practitioners should also provide training and leadership and should be able to develop relations based on trust with the clients and their representative bodies.

The CAHWs services in the various countries are being adopted using a participatory approach. PACE will respond to the countries' needs to strengthen their service delivery systems for livestock owners by training the CAHWs. .

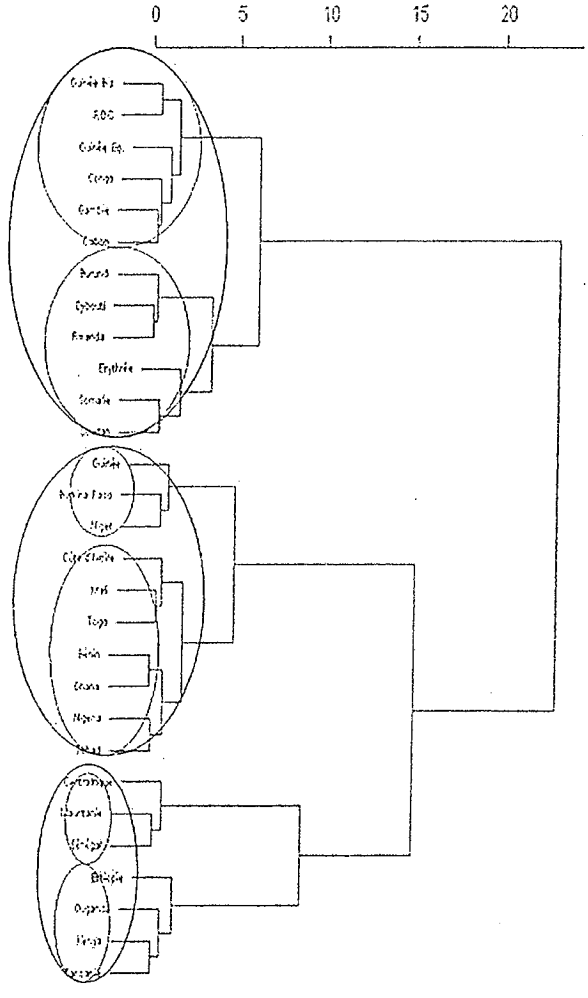
For the national components, during the extension period it should be possible to continue the current activities without added funding, just by defining priorities and using the drawing rights system provided for in the PACE funding agreement to adapt budgets to specific country requirements. The PACE Coordination Unit has prepared an activities report for the national components during the extension period.

At the regional level, on the other hand, additional funding will be needed to continue the current activities, and even additional funds will not make it possible to keep all the posts for experts; this situation justifies the staff reorganisation that has been proposed.

4. *Main activities and expected outputs of PACE national programmes*

4.1. Appraisal of the performances of the PACE national components based on OVI

This analysis of the PACE national programmes has been performed using 40 OVI (see annex 2) developed along the four objectives of PACE. A first analysis was developed using graphical presentation with a set of colours which is giving a rough interpretation of the level of performances of the countries (see table 6 in annex 2) A Multiple factor analysis (MFA) (Escofier & Pagès, 1994) ran on these data is helping to get a more precise view of the strength and weaknesses of the national components. A final dendrogramme analysis developed on the 2 first factorial plan of the MFA is showing three main groups of countries (blue ovoid) within 6 sub-groups (red ovoid) should be separated.



4.2. Priorities for the PACE national programmes during the extension period

The table 5 in annex 1 is showing that the countries, for various reasons, have been enable to perform the programme more than 3 years.

The extension phase will be mainly devoted to secure the investments done at the country level and to reinforce the national capacities on the three main following fields:

- Reinforcement of the current status of the PACE countries freedom from Rinderpest disease and infection and eradication of the last foci of Rinderpest in the Somali ecosystem
- Reinforcement of ownership and reinforcement of sustainability of the epidemiosurveillance networks at country level
- Improvement of animal health delivery systems to the livestock owners through voluntary policy towards the private sector.

5. *Human resources options*

The PACE Programme has been defined as a capacity-building programme that can boost African expertise. A certain number of African experts have been involved in the programme since the beginning, in 1999. Working together with their European colleagues, they have made important contributions to programme output. The time has come to give them full responsibility for the programme.

This proposal stress the need of a joint AU-EC evaluation of each of the experts currently on seat. The recruitment of African experts who belong to Common Services will be done according to the AU recruitment procedure. The programme will receive a substantial financial resources that will make it possible to recruit short-term consultants. This approach, based on providing the necessary expertise, will give the programme the flexibility that it lacks and requires during the first phase.

5.1. Table 1 - Brief presentation of main positions in Management and Common Services

Position	Activity and Change
Management body	
Chairman of the Board	RAO, Director of AU-IBAR
Programme Manager	Chief Animal Health Officer
Deputy Prog. Manager	2 years, Regional Programme Manager for West&Cent.Africa
Financial Controller	2 years continued control and closure of Programme
Accountants	2 years
Main Technical Assistant	2 years to complete Programme and closure of Programme
Technical units	
Epidemiologist	2 years Head of PEU
Epidemiologist (EA)	2 years to deal with the Somalia Ecosystem
Epidemiologist (WA)	French Cooperation Epidemiologist
Wildlife	2 years 2 experts
IAEA Lab Specialist	Funding continued by IAEA after initial funds end in March 2005
Delivery of veterinary service experts	2 experts: 1: legislation, regulation and privatisation expert 1: CAHWs and delivery of vet services in remote area expert
Economist	2 years
Data Management .	2 years 4 staff New Information Technology & Data Management Unit expert Data Management Assistant Webmaster/Desktop Publishing Officer LAN Administrator
Communication	Managed jointly with IBAR Documentation and DMU
Support staff	
Assistant to the management body based at HQ in Nairobi	2 years
Secretarial staff for Nairobi & Bamako	2 years
Drivers for Nairobi & Bamako	2 years
Messengers and watchman for Nairobi & Bamako	2 years

5.2. Table 2 - Proposals for national technical assistance

Country	Position	Until end of	No. Months*	Total EUR**
Long-Term TA	Sudan	pm	pm	pm
	Kenya	pm	pm	pm
	Ethiopia	pm	pm	pm
	Uganda	pm	pm	pm
	Tanzania	pm	pm	pm
	Pooled E. A. TA (1)	June 05	10	188,000
	Pooled W.A. TAs (2)	June 05	20	376,000
	Pooled C.A. TA (1)	June 05	10	188,000
	Chad	pm	pm	pm
Total Long-Term TAs				752,000

6. *Programme management options*

Several audits and monitoring missions emphasised the lack of coherence in programme management. Experience has shown that the coordinator, according to the job description, has too little authority to ensure effective and efficient management of such a diverse and complex programme. The transfer of authority between the AU-IBAR Director, who is the Regional Authorising Officer, and the coordinator has lead to an unclear allocation of administrative responsibility that could impede the smooth functioning of the programme.

For the extension phase the programme could decide to turn its Advisory Committee into a steering committee (recommendation of the mid-term review) which would operate like a Board of Directors for the programme. The IBAR Director, RAO would use this body to channel authority for technical, administrative and financial management to the programme's director and assistant director (who are, at present, PACE coordinator and West and Central Africa coordinator). The two directors would present a management report to the Board of Directors twice a year. This would mean that the RAO would again become the '*maître d'œuvre*' for the whole programme, and be responsible for guaranteeing the proper implementation of the funding agreement.

African Union response to the consultants' final report for the "EXTENSION OF THE PAN-AFRICAN PROGRAMME FOR THE CONTROL OF EPIZOOTICS (PACE)" dated January 14th 2004.

Introduction

The African Union values the support provided by the European Commission, over the past 17 years, to its technical and policy orientated Interafrican Bureau for Animal Resources (IBAR). The AU recognizes that with out the technical and financial support of the EC during the implementation of the Pan African Rinderpest Campaign (PARC), IBAR would not have built its good reputation, wide mandate and the tremendous potential it currently has to assist the development of Africa's animal resources.

Over the past three years the OAU transformed itself into a significantly different organisation, the African Union. This process has been extensive, consultative and lengthy. In July 2003 the new structure of the AU was approved by Assembly of the Heads of AU Member States. IBAR is included in the new structure and a significant number of professional posts are planned for IBAR. The AU is currently consolidating the process of restructuring by filling the vacant posts and establishing the numerous organs of the Union. This is likely to be a lengthy process and the sequence of establishing the various AU organs reflects the priorities of the Heads of State and Government.

Bearing in mind this restructuring and the pace at which the AU organs can be developed in transparent and effective manner, the AU requests that the EC continue to support IBAR projects and programmes including PACE. We observe that when the EC / AU PACE financing agreement was signed and started in 1999, the scope of the restructuring of OAU into the AU had not been envisioned by either the OAU, or its development partners. We believe that this major turn of events needs to be fully taken into account when discussing the extension of the PACE programme, particularly the funding of regional local technical staff. Furthermore we believe that in discussing this event the spirit of partnership and problem solving that was envisioned in the terms of the original financing agreement needs to be revived. We note that the relationship between the EC and IBAR has not been an easy one and that this relationship was comprehensively documented by the EC's outgoing main technical adviser to PACE as early as September 2001. The AU would like to explore how a strong spirit of collaboration and true partnership can be revived for the proposed extension phase of PACE.

Suggested changes to the report

The AU agrees with the general finding of the PACE extension consultants that the PACE programme is too important for Africa to be allowed to finish without concluding specified key outputs and consolidating benefits so far achieved. The AU's Commission for Rural Economy and Agriculture agrees with the technical aspects of the consultants' report and the suggested changes to EC administrative procedures to streamline the extension period for the programme. However, with regards options to improve the effectiveness, management and administration of the PACE programme, the AU has a series of alternative suggestions to make. We believe these suggestions will strengthen the whole of IBAR and will ensure that a strong and vibrant team of relevant African expertise is in place by the end of PACE. Such a team will contribute towards the consolidation of PACE outputs.

create new initiatives with IBAR's partners and source the necessary funds to complement IBAR's core funding from the AU.

AU/IBAR proposes the following changes to the consultants' report:

I. **Support to PACE Common Service Units**

The commission notes the negative comments made in the report about some of the common service units (CSU). We believe that because of the short time available to the consultants they could not adequately analyse the problems faced by those and other CSUs and therefore some of the judgements made are both subjective and simplistic. We understand that all the CSUs have both strong and weak areas and that a key to bringing them all to a higher standard is team work, commitment and collaboration. In the current situation of low morale among the African staff and negativity within PACE it is inevitable the performance will be adversely affected in some areas.

We argue that for the PACE extension to meet the outputs suggested by the consultants both the Economics and Communications Units do still have an important role and should be staffed by local technical assistance using PACE funds. The AU is moving Africa towards economic integration and bearing in mind the crucial role of livestock in Africa's economic development and IBAR's move to establish export promotion zones, we believe that the economics and communications inputs will be indispensable in supporting this process.

II. **Support to PACE by EC directly contracted staff**

We note that the main technical adviser position for PACE has primarily become purely administrative in recent years. We believe that with the increased local technical assistance (see section V below) in the regional office this advisory position should end one year into the proposed extension. We propose that the existing PACE Coordinator receives further management training to assist him to take on full coordination of the programme team. This suggestion is based upon a recognition of the management problems between the PACE Coordination Unit (PCU) and CSUs.

With due consideration of the role of the existing PACE Financial Controller (FC) and recognition of its importance, the commission proposes that it be extended for one and the half years of the two year extension period to permit continued financial control and thereafter, to hand over to the local accountants. IBAR will use its own accounting team and external auditors to manage PACE finances (see budgetary implications in table 1).

Terms of Reference for directly contracted staff should be revised and mutually agreed upon to reflect the objectives of the PACE extension period.

AU/IBAR is confident that when a full complement of local technical assistance is in place, team spirit and collaboration will significantly improve and this will further assist the PACE coordinator.

III. **Use of Expatriate Technical Assistance (regional office)**

The effectiveness of expatriate TA in the PACE regional office has been both positive and negative and bearing in mind the high cost of this assistance, the results somewhat disappointing

in certain areas. The AU believes that a core activity for all non African TA should have been the capacity building of African counterpart personnel. We note that the original PACE plan limited some of expatriate staff placements to the first three years of the programme, with subsequent handover of responsibilities to African staff. The time has now come for expatriate TAs to be phased out and for the AU and IBAR to be given the chance to manage the programme using local technical assistance. The AU is confident that experienced and effective African staff can build on what has been achieved to date. With this in mind we propose that expatriate TAs in the VLPU and Communications Unit depart at the end of their current contracts (February 2004), and that the main epidemiologist, epidemiologist for Eastern African and the Wildlife adviser remain for the first year of the two year extension. The CAPE TAs (not EC funded) are already scheduled to handover to local staff at the beginning of the extension.

IV. **Use of expatriate Technical Assistance (National Level)**

The commission understands that national technical assistance has arrived three years late and that many member states have consistently stated the view that funds used on TA could be utilized more usefully. The cost of this TA is high and although the consultants' attribute their arrival to significant improvements, such improvements are not immediately apparent to our member states. It should be noted that the consultancy company handling the consultants mission (GTZ) are an interested party in the assessment of TA inputs to date. Despite these significant concerns the AU is willing to accept the continued input of expatriate TAs at national level as per the suggestions of the consultants with the proviso that the capacity of national staff is clearly made their highest priority and that each develop workplans with milestones to show that how this is happening.

V. **Use of Local or African Technical Assistance in the Regional Office**

The African Union feels that local technical staff are well qualified and experienced and that it is only correct that local technical staff should be given the opportunity to prove themselves in the PACE programme. We do not consider this has been allowed to happen to date. Whilst regretting the over ambitious aims of PACE and the delays and problems that PACE has faced in its implementation, the AU agrees with the consultants that IBAR is not wholly responsible. PACE being a development programme primarily funded by the European Development Fund and we believe that by working together the AU and EC can bring this programme to a successful conclusion. There are successes to build upon and we believe more success is possible if we learn from previous mistakes. Because of the restructuring of OAU, the AU is not in a position to contribute Euro 1 million to PACE for the extension period. Our alternative solution is to reduce the expatriate staff contracts as detailed above and use the funds saved to support local technical staff, as shown in the budget in Table 1. While it is proposed that these positions are funded using EC funds, the AU will continue to support the core positions stipulated in IBAR's new structure. The new structure of IBAR was agreed by the AU Summit convened in Maputo in July 2003. This summit also approved the AU budget and the AU staff salary scales/terms that have been used to compile the figures in Table 1.

We attach the new structure as an annex to this document. The exact completion date for placement of all the new IBAR positions has yet to be determined but we can assure the EC that careful consideration will be taken to see if these new positions can be compatible with the local

expert positions in PACE such that the cost of some of these positions is borne by the AU. Please note that the first of the core AU/IBAR positions (Director's post) was advertised in January 2004.

VI. AU budgetary contribution

The AU is currently contributing to PACE through funding of the PACE coordinator's and Director's positions and other non-personnel contributions. However, as mentioned in section V, the AU is not able to guarantee funding of local technical assistance to PACE for the foreseeable future. Although this situation is contrary to the terms of the financing agreement, the agreement did not envision the changing of the OAU. This crucial oversight has never been discussed officially with the EC and we believe such discussion is overdue. We welcome the opportunity to review the financing agreement with the EC prior to the PACE extension.

VII. IBAR and PACE management

The commission notes the management concerns of the EC PACE monitoring team mentioned in the consultants' report. The AU is confident that with a more equitable relationship between the remaining expatriate TA and the proposed increased complement of African technical staff, plus clarity on who is ultimately responsible for success of the programme that management will improve. As has been noted in several reports, there have been significant problems of collaboration between expatriate experts within PACE. We note that there are expatriate TAs within PACE who do not believe in the program they are expected to contribute to and this has been detrimental to the success of the programme. By removing some of these expatriate, local staff will prove their capacity to deliver.

Table 1.

Proposed revision of PACE extension for the expatriate TA and local TA (regional component)

Ex-patriate TA's	Position	Yr 1	Yr 2	Total EUR
	Main TA[1]	290,000.00	-	290,000.00
	Epidemiologist (EA)[2]	180,000.00	-	180,000.00
	Wildlife[3]	200,000.00	-	200,000.00
	Financial Controller[4]	225,000.00	112,500.00	337,500.00
	Main Epidemiologist[5]	250,000.00	-	250,000.00
Sub-total TA's		**1,145,000.00***	**112,500.00**	**1,257,500.00**
African Experts	Regional Coordinator, Bamako	101,500.00	101,500.00	203,000.00
	Epidemiologist	99,000.00	99,000.00	198,000.00
	Economist	96,000.00	96,000.00	192,000.00
	Knowledge Transfer Specialist	69,650.00	69,650.00	139,300.00
	Communications Expert	85,000.00	85,000.00	170,000.00
	Desk-Top Publisher	22,100.00	22,100.00	44,200.00
	Data Management Specialist	87,000.00	87,000.00	174,000.00
	LAN Administrator	23,000.00	23,000.00	46,000.00
	Accountant	69,650.00	69,650.00	139,300.00
	CAH Policy Adviser	81,200.00	81,200.00	162,400.00
	CAH Coordinator	81,200.00	81,200.00	162,400.00
	Wildlife	81,200.00	81,200.00	162,400.00
	Delivery Vet Services	81,200.00	81,200.00	162,400.00
Sub-total African Experts		**977,700.00****	**977,700.00**	**1,955,400.00**
Total Personnel				**3,212,900.00**

Notes

* European TA's costs include salaries & allowances, official mission travel & home leave passages

** African Experts costs include salaries & allowances (as per approved AU commission scales), official mission travel and home leave passages

[1] One year, hand over to PACE Coordinator

[2] East African Epidemiologist one year to guide and hand over to local epidemiologist, CAH Coordinators, Wildlife, Data Management Team.

[3] One year to guide and hand over to local wildlife expert

[4] Financial Controller one and half years to facilitate continued financial control and hand over to local accountants

[5] Main Epidemiologist, one year, to hand over to local epidemiologist, maintain link with OIE, renew commodities and livestock export trade initiative.

Table 1 con't.
SUMMARY OF RECOMMENDED REGIONAL COMPONENT BUDGET (EUROS)

Unit	Inputs	Cost
CSU/PCU	Staff: European TA/African experts	3,212,900.00
Others	ACM meetings (2)	100,000.00
	Evaluation/Monitoring missions.	150,000.00
	PANVAC	400,000.00
	OIE Representation in West Africa	190,000.00
Sub-total TA/Expert staff and other costs		**4,052,900.00**
Nairobi Office	Running costs of CSU	250,000.00
	PCU support staff	260,000.00
	Running cost PCU	250,000.00
	Travel for Director and PACE Coordinator.	80,000.00
	Operating costs for CAH staff	20,000.00
Bamako Office	Support staff incl. Accountant	150,000.00
	Running costs incl French Epid.	87,000.00
Sub-total support staff and running costs		**1,097,000.00**
TOTAL COSTS		**5,149,900.00**
Contigencies (5%)		**257,100.00**
TOTAL PACE EXTENSION BUDGET		**5,407,000.00**
PROPOSED BUDGET FUNDING		
MAXIMUM TO BE SOURCED FROM EU WITHOUT GOING TO EDF COMMITTEE	**5,000,000.00**	
BALANCE TO BE REALIZED FROM PACE REGIONAL COMPONENT SAVINGS	**407,000.00**	**5,407,000.00**

Conclusion

The African Union recognises the important contribution EC and the PACE programme has made to the improvements in understanding current animal health priorities in Africa and in working towards better systems of health monitoring, disease control and veterinary service delivery. PACE has been instrumental in developing a commodity oriented export systems approach to international trade, an innovative idea that might change global thinking over the next decennia. However the AU also recognises that given the highly complex nature of the programme and over ambitious targets that problems have occurred and outputs constrained. One factor in this is the somewhat negative atmosphere generated both internally and externally, which is mainly a result of the management shortcomings across the programme. AU believes that a positive atmosphere and team-work are essential to be the missing ingredient for the success of PACE and its extension. We recognise the significant inputs from some of the expatriate TA but believe the heavy reliance upon these expatriates is not conducive to sustainable regional activities in this field and more of the same will not be successful. We understand this is also the opinion of many of the TA staff as well. Therefore, we request that the EC treat the PACE programme as the development initiative that it is, to recognize the funding and organizational circumstances of the newly established AU, and grant the AU and its Interafrican Bureau for Animal Resources the opportunity to manage the final phase of the programme.

Annex

Extract from section C
"Representational and Specialised Offices" of the:

REPORT OF THE 3RD ORDINARY SESSION OF HE EXECUTIVE COUNCIL ON THE PROPOSED STRUCTURE, HUMAN RESOURCES REQUIREMENTS AND CONDITIONS OF SERVICE FOR THE STAFF OF THE COMMISSION OF THE AFRICAN UNION AND THE FINANCIAL IMPLICATIONS

4-8th July 2003, Maputo, Mozambique
Ref: Doc. EX/CL/39 (III)

THE INTER-AFRICAN BUREAU FOR ANIMAL RESOURCES (IBAR) NAIROBI, KENYA

83. The Executive Council recommends as follows:

Vision

The vision of the emerging IBAR is to be the vehicle for the AU to develop an appropriate and independent expertise in the area of animal health and production for the alleviation of poverty of those involved in livestock farming and food security in Member States.

Mandate

The mission of IBAR is to provide integrated advisory service and capacity building that will enable Member States of the AU to sustainably improve their animal resources, enhance the nutrition and income of their people and alleviate rural poverty.

Objectives

The objectives of IBAR are to:

i) Improve animal health through the control and eradication of animal diseases in Africa,
ii) Increase animal production through the improvement of livestock feeds and genetic resources to enhance food security taking into account environmental sustainability and social issues,
iii) Improve public health through control of zoonoses and quality assurance of food and animal products,
iv) Improve marketing and trade of animals and animal products,
v) Harmonize policies appropriate for livestock resource development in Africa, and
vi) Collate and disseminate information relevant to improved use of African animal resources.

Core functions

i) Coordinate the activities of AU Member States in the area of animal health and production,
ii) Collect, collate and disseminate information in all aspects of animal health and production among Member States,
iii) Initiate and implement projects in the field of animal health and production,
iv) Collaborate and cooperate with appropriate Member States, Inter-governmental, Regional and International Organisations in matters of animal health and production.

v) Harmonize all international legislative aspects of livestock development
vi) Develop links with reputable universities and regional research institutions
vii) Promote policies on poverty alleviation, emergency and relief interventions, and
viii) Promote trade and establish markets in livestock and livestock products.

Governance: Steering Committee

It is proposed that IBAR's programmes, policies and activities be overseen by a Steering Committee comprising Regional Representatives, Representatives of the relevant Departments in AU Commission and representatives of donor partners.

The suggested composition for the Steering Committee in as indicated below.

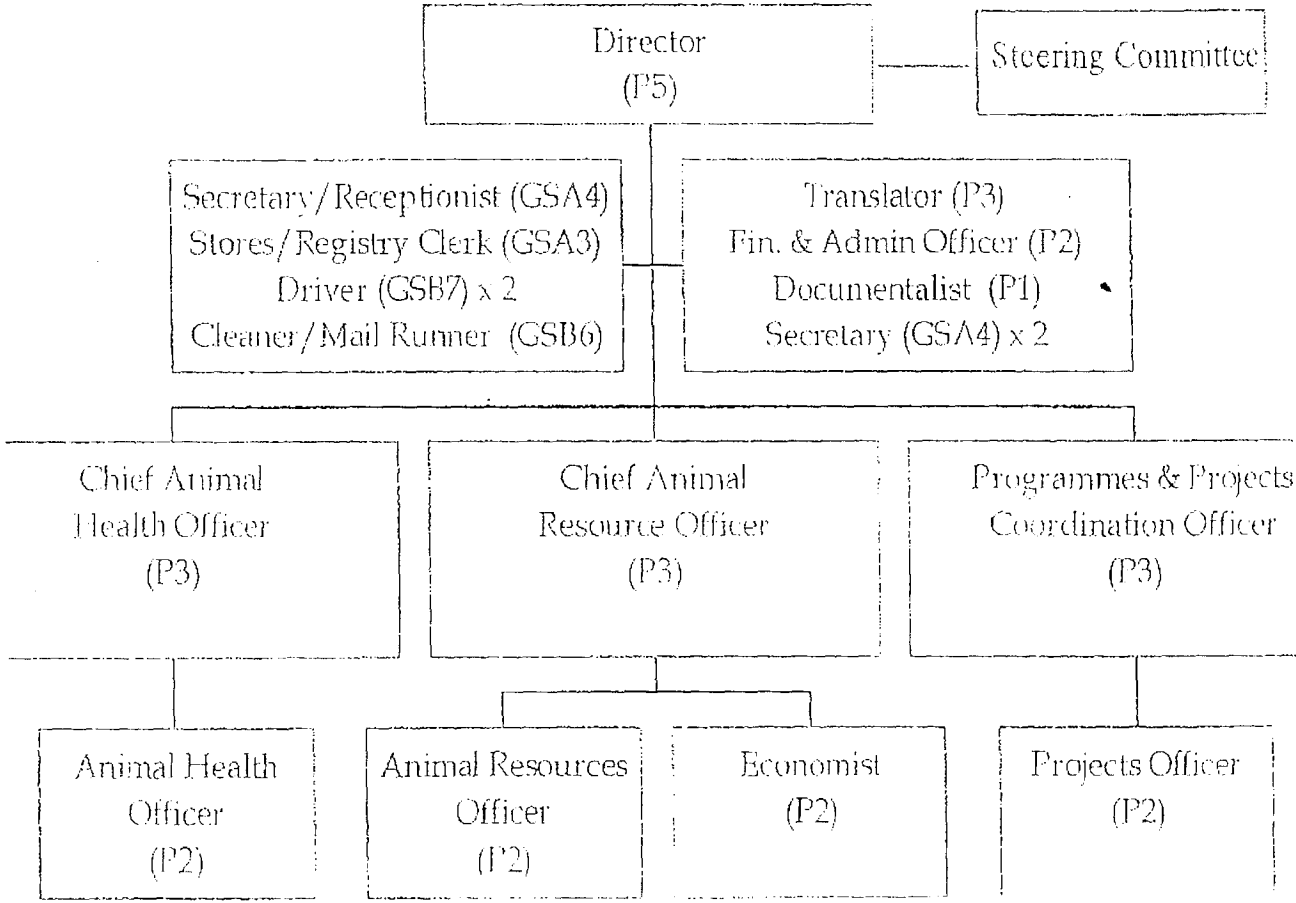
- Representative of the Human Resources Science and Technology Department in the AU;
- Representative of the Rural Economy and Agricultural Department in the AU;
- Representative of the Science, Technology and Research Commission;
- Representatives of Regional Economic Communities;
- Independent Expert in Animal Health and Production;
- IBAR Director who shall act as Secretary to the Council;
- Representatives of Donors shall serve on the Steering Committee in an Observer Status and the number shall be determined as the need arises (as observers).
- The Director of IBAR shall serve as Secretary to the Steering Committee.

84. The Executive Council recommends a structure and staff complement of *eighteen* (18) with grades as follows:

1 x Director	-	P5
1 x Chief Animal Health Officer	-	P3
1 x Chief Animal Resources Officer	-	P3
1 x Programmes & Projects Coord. Officer	-	P3
1 x Animal Health Officer	-	P2
1 x Animal Resources Officer	-	P2
1 x Economist	-	P2
1 x Project Officer	-	P2
1 x Admin. & Finance Officer	-	P2
1 x Translator	-	P3
1 x Documentalist	-	P1
1 x Stores/Registry Clerk	-	GSA3
2 x Secretary	-	GSA4
1 x Secretary/Receptionist	-	GSA4
2 x Driver	-	GSB7
1 x Cleaner/Mail Runner	-	GSB6

TOTAL: 18 Staff

ORGANIGRAMME FOR THE INTERAFRICAN BUREAU OF ANIMAL RESOURCES (IBAR), NAIROBI



7. *Budgetary options*

The two year extension period will receive a budget of 5 M€ from the EC. This amount will be rounded out by a contribution from AU that has not yet been negotiated. The gradual transfer of staff from the AU-IBAR programme will be described in a step by step strategy plan negotiated between the African Union (ERA) and the European Commission.

7.1. Table 3 - Cost of expertise required during extension period (in 000s euros)

Experts	Position	Years	Total EUR
Management body			
Chairman of the Board	Director of IBAR	2	AU
Programme manager	Animal Health Officer	2	AU
Deputy programme manager	Bamako Regional Coordinator	2	140
Finance	Financial Controller	2.25	500
Finance	Accountant	4	150
Assistant to the Director	Main Advisor	2	580
Technical Units			
Epidemiologist	Head of PEU	2	164
Epidemiologist (EA)	East Africa	2	164
Epidemiologist (WA)	West Africa	2	FC
Wildlife	PACE Wildlife Unit	2	140
Lab Specialist	AIEA expert	2	AIEA
Veterinary legislation & privatisation CAHWs specialist	Delivery Vet Services	4	280
Rural economy	Head of Economic Unit	2	146
Data management	Head of Data Management Unit	2	140
Data management	Support staff	6	122
Communication	Com. officer	2	AU
			2,526
Support staff			
Assistant to the management body based at HQ in Nairobi			40
Secretarial staff for Nairobi & Bamako			110
Drivers for Nairobi & Bamako			40
Messengers and watchman for Nairobi & Bamako			18
			208

Various	Short-term consultancy	1.5	450
Total Regional Component Staffing			**3,392**
Total African Experts (12 positions)			**1,446**

7.2. Table 4 – Budget items for the extension phase (in 000s euros)

Unit	**Inputs**	**Cost**
CSU/PCU	Experts + support Staff + STC	3,392
Others	ACM meetings (4)	200
	Final evaluation mission suppl.	120
	External Communications	100
PANVAC (shared costs with AU and operating costs)		200
OIE Representative in WA including secretary & travel		190
Sub-Total Professional Staff and Other Costs		**4,202**
Nairobi	Running costs of CSU	165
	Running Costs of PCU	140
	Travel for Director and PC	80
Bamako	Running costs incl. French Epid.	110
Sub-Total running costs		**495**
Total Staff and Support Costs		**4,697**
Contingencies (approximately 6.5%)		300
TOTAL Regional Component		**4,997**

8. *Conclusion*

This proposal is being made in response to a request from all the partners together. It sets out lines of action for the next two years focused on the four PACE objectives. It honours the request to reduce the number of foreign experts, strengthen African expertise and transfer certain posts to the African Union.

The need to increase the authority of the Programme Manager and the RAO is accommodated through the programme's management structure which complies more closely with PACE's administrative, technical and financial realities and requirements.

Last, by respecting the request to reduce certain costs and to make better use of human resources, especially through shorter-term expert assignments, the forecast budget can be kept within the financial envelope agreed to by the Programme's various partners.

ANNEXES

1. *Annex 1: Financial and technical analyses of PACE national components*

1.1. Current situation on 31st of December 2003

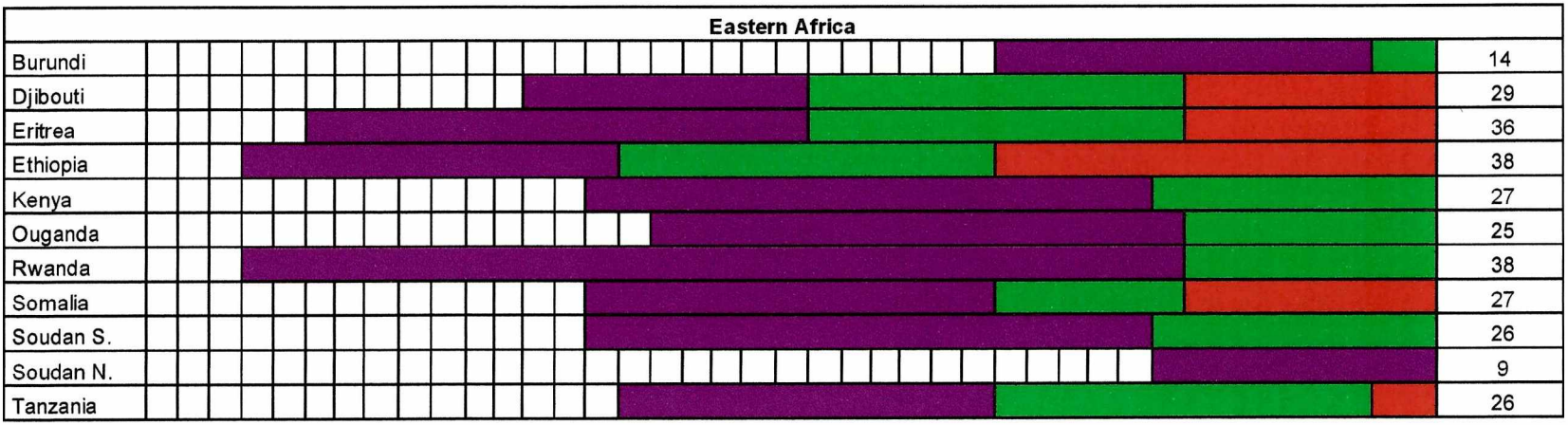
Table 5 is showing that:

- None of the country has been able to implement a 4 full year's programme
- 13 countries have implemented in between 3 and 3.5 years
- 13 countries are in between 2 and 3 years
- 3 countries are between WP1 and WP2
- 1 country is implementing its first month of activity

If we consider only the real date of the funds were released, the countries which are performing better have a period of implementation of 33 months, less than 3 years.

1.2 Table 5: Situation of implementation of the different work plan on 31/12/03

	2001					2001											2002											2003											Month of activities
Month	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
West Africa																																									
Benin																																								36
Burkina																																								32
Côte d'Ivoire																																								30
Gambia																																								32
Ghana																																								36
Guinée																																								41
Guinea B.																																								32
Mali																																								31
Mauritania																																								36
Niger																																								36
Nigeria																																								32
Sénégal																																								41
Togo																																								36
Central Africa																																								
Cameroon																																								1
CAR																																								36
Congo																																								26
Gabon																																								36
Guinea E.																																								20
DRC																																								20
Chad																																								36


Eastern Africa
Burundi
Djibouti
Eritrea
Ethiopia
Kenya
Ouganda
Rwanda
Somalia
Soudan S.
Soudan N.
Tanzania
14
29
36
38
27
25
38
27
26
9
26
WP1
WP2
WP3

2. Annex 2: OVI

2.1. Objective I: Development of national capacities of analysis and action in epidemiology, animal health, communication at projects' management

I.1. Presence of a functional steering or advisory committee' as well as a technical committee, presence of a functional central unit providing efficient support to the epidemio-surveillance network, regular visits to checkpoints, regular training and technical upgrading of its agents;

I.2. Existence of a charter (rules manual or manual of instructions) defining the network operation system (internal regulation rules within the network, bases visits);

I.3. Reliability of sanitary information produced on diseases controlled :protocols of surveillance validated, field data validated in quantity and quality, number and quality of reports provided by surveillance posts (checkpoints) to the network body, number and quality (exploitability) of sample collected and provided by the network posts (checkpoints) to the laboratory(ies)(ies);

I.4. Broad and rapid circulation of sanitary information, both internally (veterinary services, laboratories, feedback to breeders/producers...) and externally (OIE, UA-IBAR, neighbouring countries).

I.5. Diagnostic capacity of the laboratories (national laboratory functional or efficient foreign laboratories subcontracted);

I.6. Efficient surveillance of wildlife especially with regard to sample collection and analysis result production ;

I.7. Presence of a person in charge of communication with a well structured work plan (terms of reference properly linked with the 4 thrusts) and a real integration within the PACE team.

I.8. Efficient promotion and institutional communication from PACE at the level of authorities and partner development organisations. Sufficient level of participative approach within communication to breeders-producers, and to the large public with a sufficient quantity of media supports produced versus needs.

I.9. Availability and variety of communication tools: rural radios, printers, human resources, financial and material resources.

I.10. Use of a computerized zoo-sanitary data base;

I.11. Use of a Geographic Information System (mapping of diseases, mapping of location of the network agents);

I.12. Presence of expertise in animal health economy;

I.13. Utilisation of a procedure of administrative and financial management compatible with the rules defined for the projects financially supported by the DEF (software-package PACE, TOMgift, etc);

I.14. Frequency and quality of technical and financial reports provided to the Coordination Unit of PACE and of sanitary reports provided to OIE and IBAR ;

I.15. Regular publication of a zoo-sanitary information bulletin with printing and distribution in sufficient quantity to the appropriate targeted persons ;

I.16. Progress made in the financial contributions of the government for epidemiological surveillance activities;

I.17. Gradual extension of the network to the other field agents and integration to other stakeholders into the network (private veterinarians, livestock traders, breeders' associations).

2.2. Objective II: Improvement of the accessibility and of the drugs and services distribution to livestock owners

II.1. Organisation of animal health services especially its coherence with the OIE's criteria including a role for private actors;

II.2. Presence of a private sector to assure animal health services (importation and distribution of drugs and inputs, veterinary services, animal health delivery);

II.3. Existence of legal texts and regulation allowing a proper exercise of veterinary professionals and better sharing of tasks between public and private sector;

II.4. Political action to settle and favour the implementation and development of a private veterinary sector by setting prerogatives of private veterinarians versus public sector agents and para-veterinarians;

II.5. Institution of the sanitary mandate and its application's scope (disease surveillance, animal vaccinations, food inspection, prevention and control of diseases);

II.6. Encouragement of a policy enhancing the cost recovery not only for products used (drugs, vaccines), but also for veterinary services (fees);

II.7. Existence, dynamism and impact of veterinary professional organisations especially : Veterinary Board, Veterinary Associations;

II.8. Level of organisation of breeders' associations and of other professionals' bodies and their impact on delivery of veterinary services;

II.9. Development of a community based participatory approach with breeders-producers;

II.10. Regular consultations, meetings or encounters between government veterinary services, private sector and stockholder-organisations;

2.3. Objective III: Control of rinderpest

III.1. Vaccination stopped against rinderpest at national level and engagement/adhesion to OIE pathway for the status of freedom from rinderpest (provisionally free, free from disease, free from infection) ;

III.2. Implementation of an efficient clinical surveillance of cattle (active search of stomatitis - enteritis cases);

III.3. Implementation of an efficient clinical surveillance of wildlife;

III.4. Implementation of an efficient serological surveillance of cattle through serum collection;

III.5. Implementation of an efficient serological surveillance of wildlife through hunted animals' serum collection or capture of sensitive animals;

III.6. Existence of an emergency intervention plan against rinderpest, adapted to the country conditions, regularly updated and distributed to the various potential actors ;

2.4. Objective IV: Control of CBPP and other epizootics

IV.1. Improvement of knowledge regarding epidemiological and socio-economical data on main diseases;

IV.2. Definition of the main diseases for the country and strategic plans developed in view to control those diseases;

IV.3. Consultations or meetings with public health services for the control of zoonoses (RVF, rabies);

IV.4. Subregional consultations for the control of common diseases (cross-border meetings, enforcement or introduction of bilateral agreements);

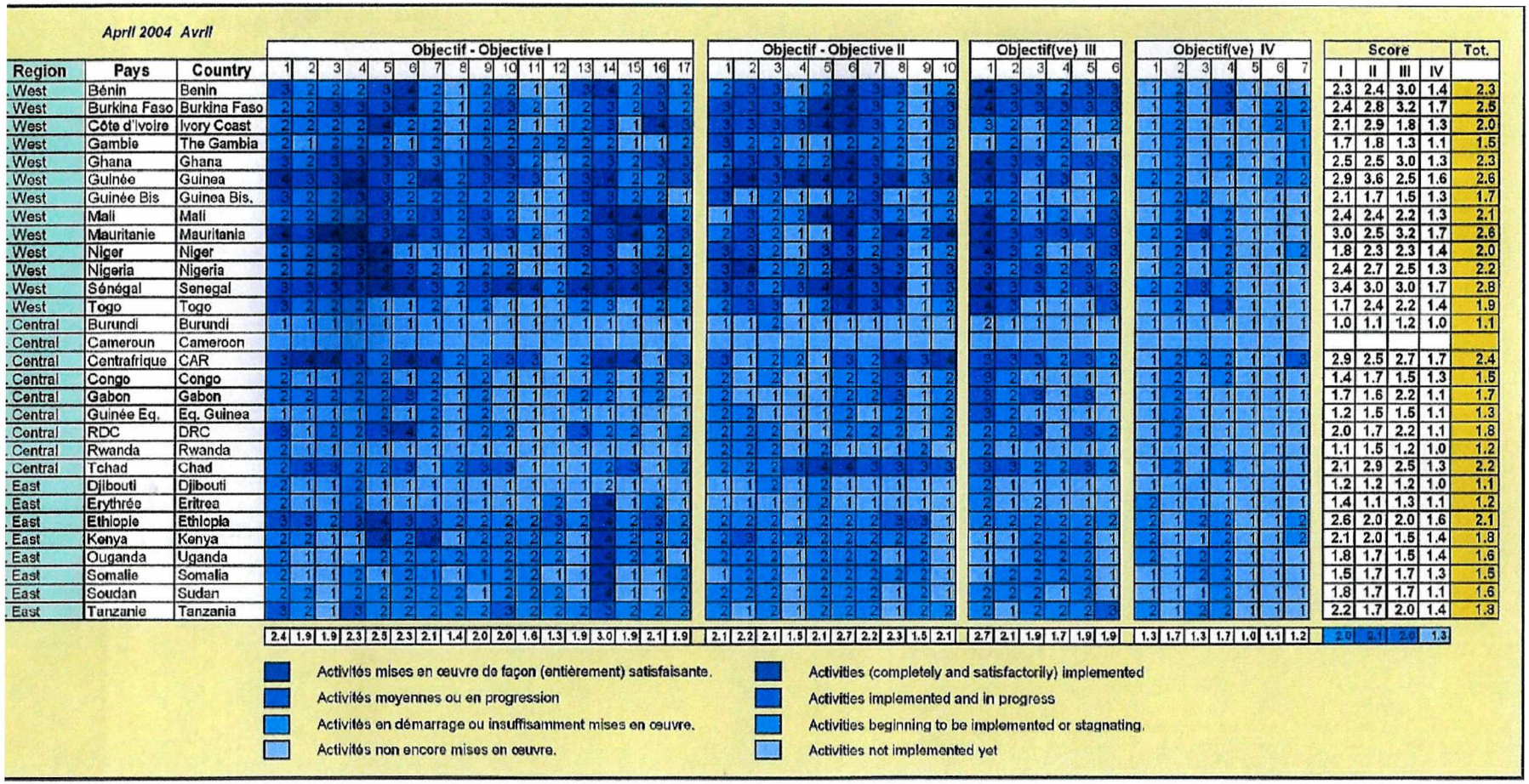
IV.5. Application of the OIE pathway for obtaining the status of country or (export) zone free from FMD or PPCB;

IV.6. Existence of an emergency intervention fund and of a compensation fund for breeders for (the need of) an active control of epizootics;

IV.7. Existence of traceability measures ([inter]national certificates of transhumance, sanitary laissez passer, escort transport from market to slaughterhouse, control – sanitary inspection at borders, individual identification of the cattle, national register, computerized database base)

Scores (classes)

: Activities (completely and satisfactorily) implemented
: Activities implemented and in progress
: Activities beginning to be implemented or stagnating.
: Activities not implemented yet



2.5. Table 6: monitoring chart using OVI

Table of contents

Part one: Analysis of the final report of the consultant on PACE extension 2
1: Background 3
2: Priority objectives adopted 3
3: Technical options 3
3.1. Eradication of rinderpest from the African continent 3
3.2. Strengthening the private sector 4
3.3. Technical capacity building at AU-IBAR 4
3.4. Inclusion of CAPE activities 5
3.5. Promotion and development of actions to promote trade and marketing of livestock and animal products 5
4: Human resources options 5
4.1. Expatriate technical assistants at the country level 5
4.2. Expatriate technical assistants for the regional component 5
5: Programme management options 5
6: Budgetary options 6

Part two: Proposals for the programme extension 7
1: Background 8
2: Priority objectives adopted 8
2.1. Sustainability and uptake of the epidemiosurveillance networks 8
2.2. Capacity building at AU-IBAR 8
2.3. Eradication of Rinderpest 8
2.4. Strengthening the private sector and the services to livestock owners sectors 8
3: Priority activities 8
3.1. Sustainability and uptake of the epidemiosurveillance networks 8
3.2. AU-IBAR capacity building 9
3.3. Eradication of Rinderpest 9
3.4. Strengthening the private sector and the services to livestock owners sectors 10
4: Main activities and expected outputs of PACE national programmes 11
4.1. Appraisal of the performances of the PACE national components 11
4.2. Priorities for the PACE national programmes during the extension period 12
5: Human resources options 12
5.1. Table 1 brief presentation pf main positions in management and common services 13
5.2. Table 2 Proposals for national technical assistance 14
6: Programme management options 14
7: Budgetary options 15
7.1. Table 3 Cost of expertise required during the extension period 15
7.2. Budget items for the extension phase 16
8: Conclusion 17

Part three: Annexes 18

1: Annex 1 Financial and technical analyses of PACE national components 19

1.1. Current situation on 31st of December 2003 20

1.2. Table 5 Situation of implementation of the different work plan 20

2: Annex 2 OVI 22

2.1. Objective I 22

2.2. Objective II 22

2.3. Objective III 23

2.4. Objective IV 23

2.4. Table 6 monitoring chart 24

Table of contents 25-26

Deans Meeting Appraisal Report

DEANS' MEETING

ADDIS ABABA 9-11TH OF MARCH 2004

WORKSHOP APPRAISAL

DANIEL BOURGEAT, MAIN ADVISER



Preamble

The Pan African Programme for the Control of Epizootics (PACE) of the African Union's Inter-African Bureau for Animal Resources (IBAR) organized a meeting in Addis Ababa (Ethiopia) from 9th to 11th March 2004 for the Deans of Veterinary Schools of countries participating in the PACE programme.

The meeting, which was held in the Conference Hall of the International Livestock Research Institute brought together representatives of the Schools of Veterinary Sciences of the University of Makerere (Uganda), the faculty of Veterinary Medicine, Addis Ababa University (Ethiopia), the School of Veterinary Sciences of the University of Khartoum (Sudan), the School of Veterinary Sciences of Sokoine University (Tanzania), the Inter-governmental School of Veterinary Sciences (Dakar), the School of Veterinary Sciences of Somalia as well as heads of the following research and training institutes : CIRDES, INSAH, University of Niamey and representatives of CIRAD-EMVT, OIE and AU/IBAR-PACE.

The objective of the meeting was to present the experiences gathered by the AU-IBAR during the implementation of PARC and later on the PACE programme, which can be replicated and used in training of future veterinarians in Africa.

Participation

20 invited persons attended the workshop (28 persons attended the meeting). 17 countries were represented, only three invited Deans were enable to attend the meeting (DRC, Kenya and Nigeria). The main regional research bodies were participating. ILRI has provided a very professional and friendly support to all the team.
AU-HQ was represented at the highest level by the REA Commissioner. As far as she was not available for the opening ceremony, the Commissioner came to officially close the workshop.

Main recommendations

Participants listened to presentations and held discussions on the following topics:

- activities carried out under the PACE programme and in the Schools of Veterinary Sciences, and veterinary research institutes represented at the meeting
- policies on training of veterinarians in Africa
- new challenges and training needs for the veterinary profession in Africa
- experiences and know-how gathered by IBAR through the PARC programme and later on through PACE in the area of epidemio-surveillance, participatory epidemiology, and information management
- training needs for African veterinarians in the context of current changes affecting their profession.

The meeting of Deans of Schools of Veterinary Sciences and Universities represented here considered the following:

1. the current challenges

- the need to increase animal production in Africa in order to respond to the increasing demand,

- the need to increase exchange in animals and animal products within countries and among countries
- the fact that privatization has become indispensable in the changing profession of veterinarians in Africa although there are no well thought out strategies in place to support the process
- emerging diseases are becoming increasingly important in Africa and in the relations between the South and the North
- unemployment among young veterinary graduates is becoming an issue of national concern.

2. *The needs*

- To train veterinarians in order to enable them to respond at all times to the needs in expertise required by the profession (in terms of veterinary services, private sector, research, animal production, training)
- To assess local situations and appreciate the needs in expertise in terms of numbers and distribution in all areas of the profession
- To adapt training programmes to be in line with the changes taking place in the profession
- To bring supply in the areas of training, research, and transfer closer to the demand from social players
- To sensitize future veterinarians in the area of social perceptions, approaches and needs of livestock farmers and to train them to better respond to the needs of the industry
- To ensure sustainability of the experiences gathered during the implementation of PACE in the area of epidemio-surveillance, participatory epidemiology, surveillance of wildlife and information management.

3. *The image of the veterinarian*

- There is need to improve the image of the veterinarian in society by giving a true dimension and a training of animal health and production professional

4. *New needs in training in the areas of*

- Epidemio-surveillance
- Participatory epidemiology
- Surveillance of wildlife
- Risk assessment
- Information management and GIS
- Economics in the area of animal health and production
- Organization of veterinary services
- Ethics in the veterinary profession.

The meeting thus makes the following recommendations:

TO DEANS OF SCHOOLS OF VETERINARY SCIENCES

1. to continue to adapt their courses to be in line with the current changes in the profession taking into account the development of the private sector, the need to improve dialogue with professional bodies as well as with livestock farmers and their associations.
2. the establishment of a formal consultative framework for the heads of schools of veterinary sciences as soon as possible with support from IBAR in order to promote collaboration between the institutions and harmonize training curriculum, identify the comparative advantages of each one of them and encourage student exchange programmes.
3. study the possibility of putting in place continued veterinary education programmes to further strengthen initial learning
4. to include training of veterinarians in all aspects related to livestock and wildlife epidemio-surveillance, communication, information management in order to strengthen the skills of the veterinarians in the field.

TO AU/IBAR

5. to become more closely involved in veterinary training in Africa and in particular by setting up a unit to co-ordinate the activities in this area and by signing co-operation agreements with veterinary training and research institutions .
6. to support training programmes in schools of veterinary Sciences by equipping them with the necessary human resources that is available in PACE and such other programmes at IBAR

TO AU/IBAR AND THE DEANS OF SCHOOLS OF VETERINARY SCIENCES

7. to start discussions in order to identify needs in continuous training for veterinarians in both the public and private sectors, and to assess the cost of training of veterinarians in the various Schools of Veterinary Sciences.
8. to improve information exchange among the veterinary schools, international and regional organizations, including, AU/IBAR through designated focal points

TO INTERNATIONAL AND REGIONAL ORGANIZATIONS

9. to improve co-ordination and harmonize their activities aimed at supporting Schools of Veterinary Sciences, research institutes and institutes for animal health and animal production in Africa.

Workshop appraisal

The appraisal of the workshop was done using an appraisal form (see annex 1) 20 people filled the form. Synthetic results are given in the three following graphs. The different topics were ranked using a notation from 1 (poor) to 5 (excellent). The chart bars are representing the average score (grouped in 5 classes) with the 1 percent confident interval.

Evaluation of the relevance of the workshop The graph 1 shows the average good appraisal on the relevance of this meeting on the written comments there were some deans who would have appreciated an extra day for spending more time on discussion about the tools and

expertise provided by PACE AU-IBAR. There was a general consensus to recognize the interest of the meeting regarding the veterinary profession.

Appraisal of presentation The results are summarized in the graph 2. PID, PACE presentation, the research within the Somali ecosystem and the AU-IBAR Website were ranked the highest. In general the different presentations have been well received. Some participants have regretted the discussion periods were a little bit too short.

Organization of the workshop The graph 3 is showing that the meeting organization went well despite last minute problem (cancellation of the contract of the head of communication unit, who was in charge of the preparation of this meeting) some participants would have got more documentation prior to their arrival.

Conclusion

This meeting have been postponed several times due to various factors. Deans have appreciated the PACE approach and the opportunity to meet together. This will be a good start for a more close collaboration in between AU-IBAR and the veterinary school and faculties. We could regret that the FAO is organizing at the same time a similar meeting in South Africa. As far as a representative of FAO is seating in our Advisory committee and as this meeting was already announced during the last ACM, it is frustrating to loose the opportunity to have a more close collaboration. It could have enhanced the conclusions of this workshop and some money could have been saved.

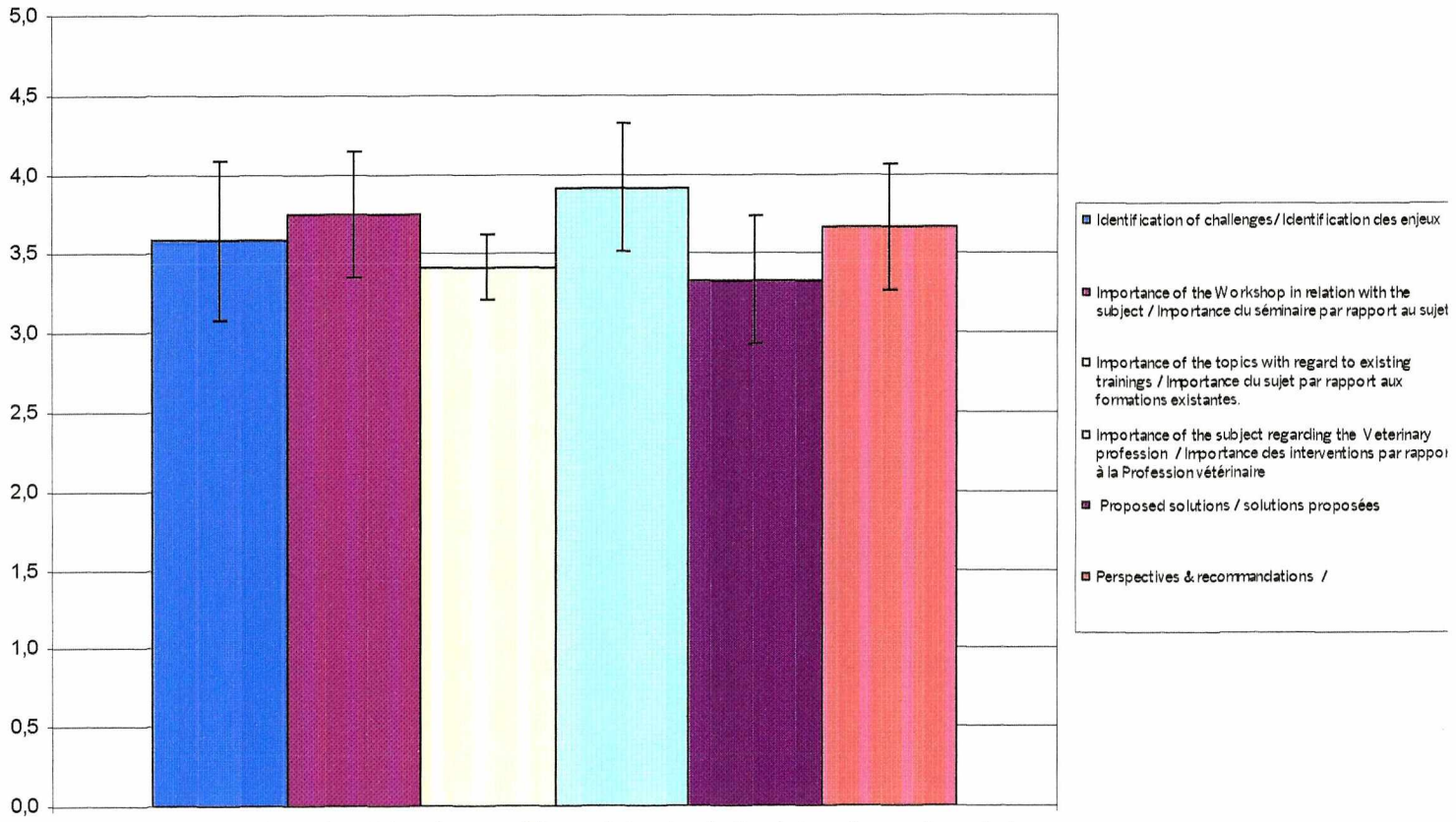


Tableau 1 / Table 1 : Evaluation of the relevance of the workshop / evaluation de la pertinence du seminaire

Confident interval 1%

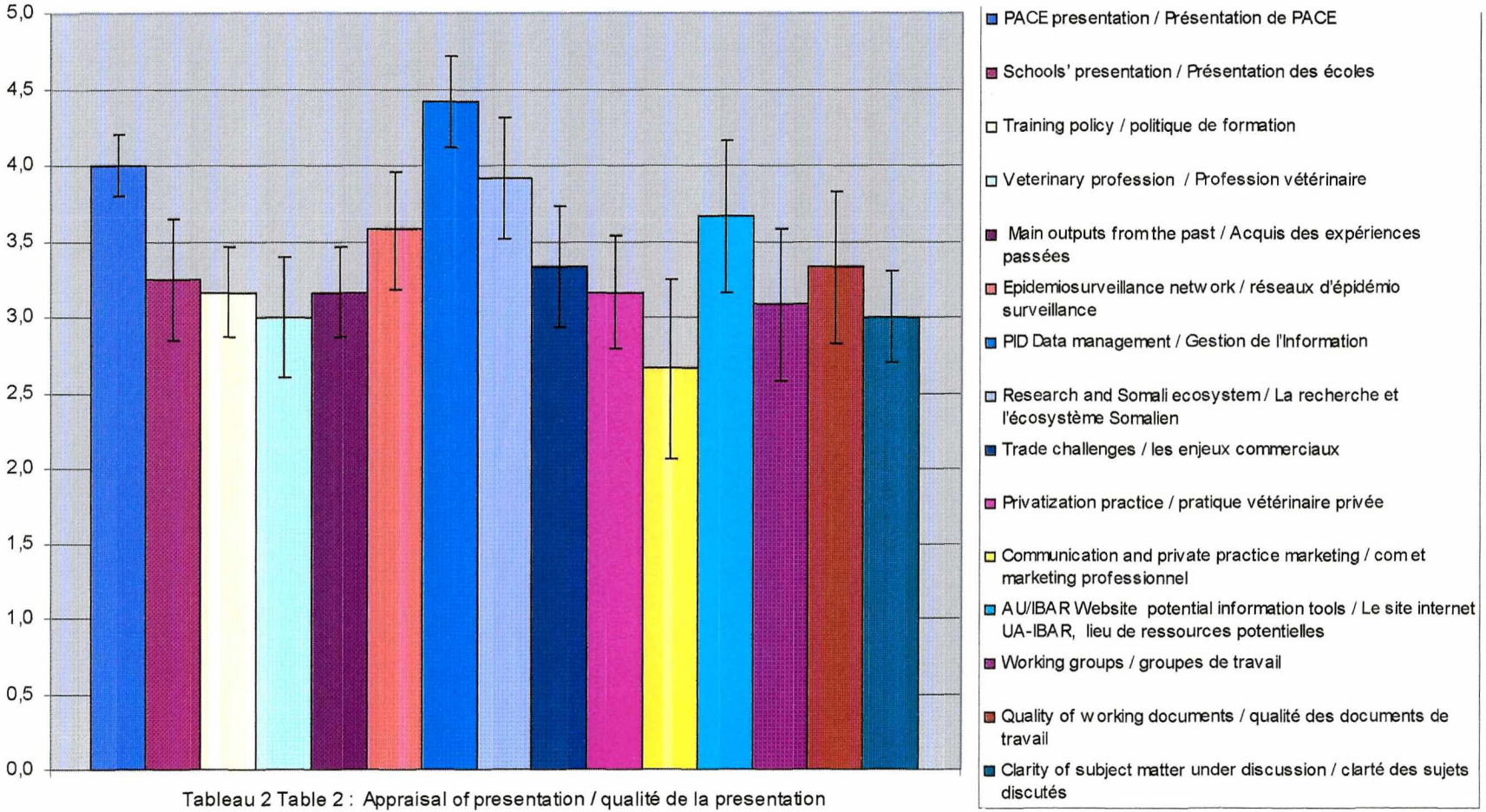


Tableau 2 Table 2 : Appraisal of presentation / qualité de la presentation

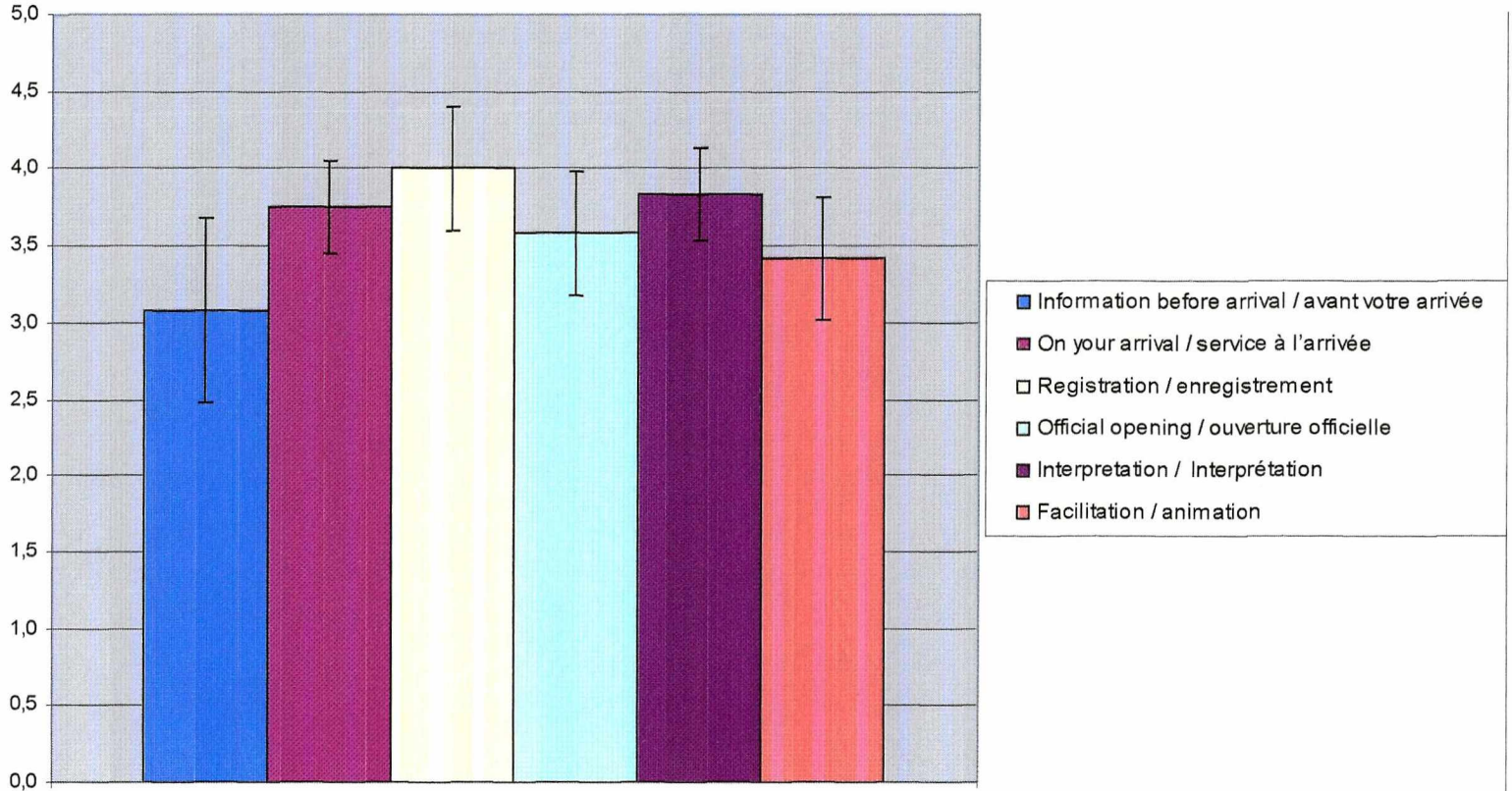


Tableau 3 / Table 3 : Organization of the w orkshop / organisation du seminaire

ANNEX

REUNION DES DIRECTEURS ET DOYENS DES ECOLES ET FACULTES VETERINAIRES

DEANS' MEETING

ADDIS ABABA 9-11TH OF MARCH

WORKSHOP APPRAISAL FORM

FICHE D'EVALUATION DU SEMINAIRE

SVP, veuillez évaluer les points suivants à l'aide des grilles proposées :
A : Pertinence par rapport aux objectifs du séminaire
B : Qualité des présentations
C : Organisation du Séminaire
Chaque point sera noté de 1 à 5 allant du plus mauvais au meilleur [ex. : A2; B2;C5...]
Merci de nous aider à nous améliorer

Please appraise the different topics using the following grids:
A: Relevance for the objectives of the workshop
C: Quality of the Presentations
D: Organisation of the workshop
Each topics will be appraised using a grid from 1 to 5 (1 poor => 5 excellent – 3 = average) e.g. A2; B2;C5..)
Thanks for helping us to perform better

TABLEAU 1 / TABLE 1 : EVALUATION OF THE RELEVANCE OF THE WORKSHOP / EVALUATION DE LA PERTINENCE DU SEMINAIRE

TOPICS / SUJETS	
Identification of challenges/ Identification des enjeux	
Importance of the Workshop in relation with the subject / Importance du séminaire par rapport au sujet	
Importance of the topics with regard to existing trainings / Importance du sujet par rapport aux formations existantes.	
Importance of the subject regarding the Veterinary profession / Importance des interventions par rapport à la Profession vétérinaire	
Proposed solutions / solutions proposées	
Perspectives & recommandations /	

TABLEAU 2 TABLE 2 : APPRAISAL OF PRESENTATION / QUALITE DE LA PRESENTATION

TOPICS / SUJETS	
PACE presentation / Présentation de PACE	
Schools' presentation / Présentation des écoles	
Training policy / politique de formation	
Veterinary profession / Profession vétérinaire	
Main outputs from the past / Acquis des expériences passées	
Epidemiosurveillance network / réseaux d'épidémio surveillance	
PID Data management / Gestion de l'Information	
Research and Somali ecosystem / La recherche et l'écosystème Somalien	
Trade challenges / les enjeux commerciaux	
Privatization practice / pratique vétérinaire privée	
Communication and private practice marketing / com et marketing professionnel	
AU/IBAR Website potential information tools / Le site internet UA-IBAR, lieu de ressources potentielles	
Working groups / groupes de travail	
Quality of working documents / qualité des documents de travail	
Clarity of subject matter under discussion / clarté des sujets discutés	

TABLEAU 3 / TABLE 3 : ORGANIZATION OF THE WORKSHOP / ORGANISATION DU SEMINAIRE

TOPICS / SUJETS	
Information before arrival / avant votre arrivée	
On your arrival / service à l'arrivée	
Registration / enregistrement	
Official opening / ouverture officielle	
Interpretation / Interprétation	
Facilitation / animation	

COMMENTAIRES /COMMENTS