

# RAPPORT DE MISSION/ MISSION REPORT

Dr Bernard Vallat, Directeur général

Afrique du Sud - Botswana

Dates de la mission/Dates of the meeting : 4 – 11 juin 2004

---

## Objet de la mission / aim of the meeting :

Découverte des institutions vétérinaires de l'Afrique du Sud. Contact avec les politiques et les administrations. Visite du Centre collaborateur et du Laboratoire de référence d'Onderstepoort, de l'institution publique autonome de production de vaccins et de la Faculté vétérinaire (l'ensemble est groupé dans le même campus).

Discussions avec les autorités nationales du Ministère de l'Agriculture d'Afrique du Sud relatives aux relations avec l'OIE, à l'appui au futur Bureau sous-régional, à l'appui au programme ALive et échanges de vues dans le cadre de la Convention sur les armes biologiques dont l'Afrique du Sud assure la Présidence.

Réception du Directeur général par le Parlement fédéral sud-africain à l'occasion de la discussions sur le budget du Ministère de l'Agriculture.

Découverte des institutions vétérinaires du Botswana. Contacts politiques et administratifs. Visite du Laboratoire de référence de l'OIE pour la fièvre aphteuse. Visite sur le terrain des dispositifs de surveillance de la fièvre aphteuse.

Négociation à Gaborone de l'accord de financement OIE/SADC/EC pour l'implantation d'un Bureau sous-régional de l'OIE dans la zone SADC. Mise au point des détails pratiques de l'implantation de l'OIE.

## Autres participants / Other participant(s) :

- Jean Boyazoglu, Chef du service des Actions régionales de l'OIE

## Résumé / Summary :

### AFRIQUE DU SUD

Visite du Centre collaborateur et du Laboratoire de référence d'Onderstepoort (voir annexe).

Discussions avec les responsables nationaux et les experts de référence, notamment le Dr Gerdes. Rencontre avec des experts sud-africains candidats à la participation à certains Groupes ad hoc de l'OIE (notamment pour la peste porcine classique et africaine).

Visite de l'unité autonome de production de vaccins et de sa nouvelle animalerie. Visite de l'unité de production de vaccins contre la fièvre aphteuse (qui pour sa part est restée rattachée au laboratoire d'Onderstepoort).

Visite de la Faculté vétérinaire et discussions sur les perspectives de formation au profit d'autres pays africains tant en matière de pratique vétérinaire que dans le domaine de la recherche (cette faculté apparaît comme bénéficiant d'un très haut niveau international et peut accueillir plus d'élèves qu'elle n'en a actuellement).

Toutes les unités citées ci-dessus sont situées dans un même complexe et sont complémentaires les unes des autres. Il n'y a pas à ma connaissance d'installations de ce niveau dans le reste du continent africain, et le rôle de ce complexe au profit du reste de la région peut et doit être développé.

**Réunions avec les Services Vétérinaires fédéraux à Pretoria et provinciaux au Cap :** l'organisation et les activités fédérales vétérinaires ont été présentées par l'équipe des cadres techniques du Ministère de l'Agriculture et longuement discutées. Le domaine de la sécurité sanitaire des aliments a également été abordé (nouveau service en cours de création) ainsi que les problèmes liés à la décentralisation des provinces et les liens vétérinaire public-privé pour assurer la surveillance et le contrôle des maladies.

Lors du déplacement au Cap, une visite des Services Vétérinaires provinciaux (dirigés par le Dr Brückner) et du laboratoire provincial a été organisée ainsi qu'une réunion avec les principaux responsables.

Il ressort que tant au niveau fédéral que provincial les Services Vétérinaires disposent des ressources humaines et financières et d'une organisation leur permettant de faire face aux nombreux problèmes sanitaires de la sous-région. Il subsiste néanmoins un problème relatif à la chaîne de commande entre les Services fédéraux et provinciaux qu'il conviendra de régler notamment en matière de responsabilités pour les certifications des exportations.

**Réunions avec les autorités politiques du Ministère de l'Agriculture :** ces réunions ont eu lieu en marge du vote du budget du Ministère de l'Agriculture par le Parlement fédéral situé au Cap, auquel j'ai assisté en y étant présenté par madame la Ministre de l'Agriculture.

Au-delà des discussions protocolaires avec Madame la Ministre et son adjoint, des discussions techniques ont eu lieu avec la Directrice générale du Ministère et son adjointe. Elles ont porté notamment sur le rôle que peut jouer l'Afrique du Sud en appui aux objectifs de l'OIE en Afrique (Bureau régional, appui au programme ALive, formation de vétérinaires, contrôle des armes biologiques).

Une parfaite identité de vues est apparue sur tous ces sujets pour lesquels l'Afrique du Sud pourra apporter un appui précieux à l'OIE.

Une rencontre a également été organisée avec le Président (actuellement sud africain) du Groupe de travail de la Convention sur le contrôle des armes biologiques. J'ai pu ainsi lui expliquer le rôle essentiel des Services Vétérinaires et de l'OIE notamment en matière de surveillance et d'alerte précoce ainsi que dans le domaine de la fixation des normes de sécurité des laboratoires. J'ai également confirmé la présence de l'OIE au séminaire de juillet à Genève (BV, ASch).

## **BOTSWANA**

La mission comportait un volet régional (SADC-PRINT) et un volet national (invitation officielle du Gouvernement du Botswana).

La partie nationale s'est parfaitement déroulée et a comporté une entrevue avec le Ministre de l'Agriculture et le nouveau Secrétaire Permanent (Dr Chibombi, ex-Délégué OIE). Le nouveau Délégué auprès de l'OIE et son adjoint ont accompagné toute la mission, y compris un déplacement à Francistown dans le Nord-Est du pays, à la frontière avec le Zimbabwe aujourd'hui entièrement clôturée sur 400 km par une double clôture électrifiée.

Le niveau technique des Services Vétérinaires, le réseau de surveillance, les ressources et infrastructures dont ils disposent sont impressionnants, les meilleurs d'Afrique sans aucun doute et parmi les meilleurs au niveau international. Cela permettra au Botswana d'étendre rapidement les zones libres sans vaccination dont il dispose aujourd'hui.

Le Laboratoire de référence de l'OIE de Gaborone (fièvre aphteuse) est également de très bon niveau. Il est géré en partenariat avec Merial et il mériterait d'être mis à profit plus fréquemment par les Pays Membres de l'OIE. La reconnaissance du nouvel expert responsable et l'appui de son équipe devront être applicables le plus rapidement possible par la Commission des Normes.

L'abattoir de Francistown, agréé par l'Union européenne est également d'un très bon niveau technique et sanitaire, tant pour la partie abattage et découpe que pour l'unité de transformation de sous-produit. Il y a très peu d'abattoirs de ce niveau en Afrique (Il a fait l'objet d'une longue visite lors du déplacement à Francistown).

En résumé, le Botswana prouve qu'un pays africain peut accéder au marché international des produits animaux. C'est avant tout une question de volonté politique. Il est vrai que tous les investissements réalisés sont facilités par la rente minière du pays qui semble très bien gérée et convenablement orientée vers les investissements du secteur agricole.

Il conviendra d'inciter les responsables vétérinaires d'autres pays africains d'aller visiter le Botswana.

L'autre volet de la mission au Botswana concernait les négociations finales en vue de la signature de l'Accord technique et financier entre l'OIE et la SADC afin d'obtenir notamment l'ouverture d'un Bureau régional de l'OIE dans la zone.

La mission a débuté par un incident, le Secrétaire général de la SADC ayant annulé le rendez-vous pris il y a plus de deux mois. J'ai dû indiquer que ma mission était terminée en l'absence de ce rendez-vous. Il a alors été rétabli avec 48 heures d'avance et le Secrétaire général adjoint a été mandaté pour discuter les derniers détails techniques, la rencontre initiale obtenue avec le Secrétaire général et son équipe ayant permis de dissiper nombre de malentendus liés à un manque de communication préalable.

Une rencontre a également été organisée à la Délégation de l'Union européenne à Gaborone, chargée du suivi du projet PRINT et de son volet OIE. Finalement le volet a été approuvé dans modification de fond. La présentation de l'Accord de subvention de la SADC à l'OIE devra être restructurée et devra comprendre une clause de « durabilité » engageant l'OIE à rechercher les ressources après la fin de la période de 5 ans du programme (à travers ALive et un mécanisme du type SEAFMD de contributions additionnelles des pays de la région). Selon la délégation de l'Union européenne, il est envisageable de procéder au premier transfert de fonds à l'OIE à l'automne.

Un communiqué commun OIE-SADC a été préparé et sera diffusé dans les prochains jours.

### **Conclusions et suites à donner / Conclusions and follow-up:**

Cette mission était d'une grande importance pour confirmer le renforcement du rôle de l'OIE dans cette région d'Afrique, symbolisée par l'implantation du Bureau sous-régional en collaboration avec la SADC tout en évitant le poids de la bureaucratie de cette organisation.

Ce Bureau aura un rôle capital à jouer en appui aux services Vétérinaires et aux laboratoires de cette région tant en matière de surveillance, de politiques de vaccination que d'accès au marché international.

Les actions restant à conduire sont les suivantes :

- Document final OIE/SADC (JB en relation avec JLA et BV)
- Communiqué commun OIE/SADC (MZ en relation avec JB)
- Examen rapide du dossier du Laboratoire de référence du Botswana en Commission des Normes (ASch).

- Organisation de la participation de l'OIE à Genève en juillet au séminaire de la Convention sur les armes biologiques (BV, ASch).

**P.J :** 1 annexe

**Diffusion :** Chefs de Service et adjoints, Chargé(e)s de mission, A. Thiermann, V. Leverkuehn, M. Teissier, M. Zampaglione, Représentants régionaux.

## ANNEXE

### ACTIVITIES OF Dr B. VALLAT and Dr. J. BOYAZOGLU IN RELATION TO THE ONDERSTEPOORT (PRETORIA) ANIMAL HEALTH FACILITIES

---

#### Saturday 5 June 2004

- 15h00-18h00 : Meeting with the OBP Direction group

The Director General had an informal meeting with the Managing Director of Onderstepoort Biological Products (OBP) on Saturday the 5th of June and visited the facilities at OBP on Sunday the 6th of June. Dr Linda Makuleni gave background information on OBP, its operations and the role it can play as an institution for vaccine production and quality control of manufactured vaccines. She informed the visitors that OBP is a state company and recently the government has invested in the facility by building an experimental animal unit. She indicated that OBP has capacity of producing annually 180 million doses of vaccines. Dr Linda Makuleni gave to the Director General their annual report and documents about the OBP.

#### Sunday 6 June 2004

This day was fully occupied by visits to the Onderstepoort Animal Health complex.

- 8h00-11h30 : Visit to the Agricultural Research Council (ARC) – Onderstepoort Veterinary Institute in company of Dr Mogajane, Assistant Director General of the National Resources Service (NRS) and Dr J. van Wyk, Head of the NRS Veterinary component

The Group Executive Livestock, Dr S. Cornelius, met the visitors. The Director General of the OIE was given background information on the ARC livestock institutions' activities and future prospects.

Following this background information, Dr F. Potgieter (Acting Head of the Veterinary Institute) took the visitors on a tour of the facilities. The following laboratories were visited:

- a) Virology laboratory – Dr T. Gerdes gave background information on the laboratory. She highlighted research programmes the laboratory is involved in and future prospects of the laboratory in SADC and Africa as a whole.
- b) Visit to the Rabies laboratory – Dr Sabeta also gave the background on rabies in the country, activities of the laboratory and programmes instituted by government to control rabies.
- c) Visit to the Bacteriology laboratory – Dr P. Kabongo gave background information on the activities of the bacteriology laboratory. She gave information on the tuberculosis programme and how the laboratory coordinates its function with other laboratories in the provinces.
- d) Dr K. Kappmeier-Green shared information on the role that the laboratory plays in the control of Tsetse in the country.
- e) Dr O.C. Phiri gave background information on activities of the exotic diseases laboratory which is involved on African Swine Fever (ASF) and FMD control. He mentioned the opportunities existing with regard to the review of the ASF chapter of the OIE and the collaborative work with Palm Island in the US. The Director General enquired from Dr Phiri as to when the vaccine for ASF will be developed and Dr Phiri highlighted challenges facing the production of ASF vaccine. He mentioned his availability to participate in OIE *Ad Hoc* Group of experts in this field.

- ▶ **11h30-12h30** : Visit to the experimental animal unit of the OBP following Saturday's discussion

Mr. Pieter Pieterse (OBP General Manager Total Quality) and Dr Z. Majokweni took the visitors through the animal experimentation unit. Future prospect for the unit in the Africa context were discussed.

- ▶ **12h30-13h00** : Visit to the Onderstepoort Veterinary Institute FMD unit (exotic diseases)

Dr C. Phiri gave an outline of the exotic diseases laboratory. The visitors could not enter the facility, as this is a high security laboratory. The tour was mainly on the outside of the laboratory.

- ▶ **15h00-17h30** : Visit to the Onderstepoort Faculty of Veterinary Science

Prof. Jerry Swan, Head of the Department of pharmacology, met the visitors. He took us around all the facilities of the Onderstepoort Faculty highlighting programmes the University is involved in Africa, Research programmes and facilities for student training in the faculty were shown. This is a truly impressive training facility, that compares well with the best teaching/training facilities in the world.

On Monday 7 June, we had the opportunity of meeting in town, with the Dean of the Faculty, Prof. Kriek and discuss overall the faculty's possibilities in the Africa context. Prof. Kriek agreed that with the available facilities the training potential of students could be doubled (actually 120 per year). The shortcoming seems to be only the number of the teaching staff.