

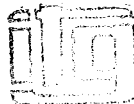
ASSOCIATION OF INSTITUTIONS OF TROPICAL  
VETERINARY MEDICINE (AITVM)

Mukaratirwa, S. and Obwolo, M.J. (Eds)

LIVESTOCK PRODUCTION FOR RURAL DEVELOPMENT

Proceedings of the IX International Conference of Association of  
Institutions of Tropical Veterinary Medicine, 14 - 18 September 1998,  
Harare, Zimbabwe.

Volume II



*Animal Health and Production for Development. Proc. 9<sup>th</sup> Conf. Inst. Trop. Vet. Med, Harare, Zimbabwe, 1998*

### 3.6

## **EVOLUTION ET INTÉRÊT D'UN COURS INTERNATIONAL EN SANTÉ ET PRODUCTION ANIMALES TROPICALES ORGANISÉ À ANVERS.**

DE DEKEN, R.

Institut de Médecine Tropicale, Nationalestraat 155, B-2000 Anvers (Belgique).

Le Département Vétérinaire de l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (IMT) organise deux formations de 3<sup>ème</sup> cycle, notamment le "Cours International de Production et Santé Animales Tropicales" (CIPSAT), qui se déroule annuellement du premier octobre jusqu'au trente juin, et une formation "Maîtrise en Sciences" (MSc), qui prend 12 à 24 mois. Ces formations sont sanctionnées respectivement par un "Diplôme de Spécialisation en Production et Santé Animales Tropicales" et par une MSc en Production Animale Tropicale ou MSc en Santé Animale Tropicale.

### **LES ORIGINES DU COURS**

L'enseignement au département vétérinaire de l'IMT a commencé au début des années soixante par l'organisation d'un cours en médecine vétérinaire et zootechnie tropicales. A ce moment beaucoup de pays du tiers monde manquaient de vétérinaires. En conséquence, à son origine, le cours visait essentiellement à préparer des vétérinaires, dont la majorité était d'origine européenne, au travail de terrain dans les pays tropicaux.

A partir de 1990, le nombre de participants africains augmentait aux dépens des européens. Simultanément de plus en plus d'agronomes et biologistes s'inscrivaient au cours, tandis que le nombre de vétérinaires se stabilisait. Parmi les participants africains un nombre croissant de chercheurs, ayant déjà plusieurs années d'expérience professionnelle s'inscrivait au cours. En réponse à ces évolutions certaines adaptations furent apportées au programme du cours: un enseignement séparé, axé sur des cours de base complémentaires à la formation initiale des étudiants, fut organisé au début de l'année académique. Ainsi, les vétérinaires recevaient une introduction à l'agronomie, tandis que les ingénieurs agronomes et les licenciés recevaient une introduction en médecine vétérinaire. En plus la formation fut orientée

d'avantage vers la recherche scientifique: la méthodologie de la recherche était enseignée et les participants devaient réaliser un travail de fin d'études, mis sur papier sous forme d'une publication scientifique.

Les participants, ayant réussi au CIPSAT, étaient admis à la formation MSc.

## UN NOUVEAU PROGRAMME

En ce moment, le besoin de rénover le programme du cours se fait de nouveau ressentir. En effet, des séances d'évaluation entre participants et enseignants ont démontré que l'actuel programme aborde trop de sujets différents. Par conséquent le programme est surchargé et parfois superficiel. En plus, les besoins en formation des participants diffèrent non seulement selon leur pays d'origine, mais aussi selon leurs antécédents académiques et professionnelles. Une formation pratique et théorique approfondie et adaptée aux besoins spécifiques du participant est d'autant plus important qu'actuellement les programmes d'ajustement structurel dans les pays du tiers monde exigent un usage rationnel des ressources humaines, tandis que pour la mise en oeuvre des nouvelles techniques scientifiques dans les instituts nationaux un personnel hautement qualifié est indispensable. Certains participants préfèrent une formation courte mais très spécifique.

Afin de donner suite à ces souhaits, il fut décidé de rénover le programme à partir de cette année. Dorénavant chaque candidat aura la possibilité d'établir son propre programme en faisant son choix entre dix modules différents. Les participants au CIPSAT suivront au moins 4 modules, dont un est obligatoire et les 3 autres au choix.

A part les modules des séminaires, conférences et excursions sont organisées au cours de l'année académique. Promouvoir l'aptitude des participants en matière de recherche et de gestion de projet reste également une des préoccupations du programme.

## LES MODULES

En collaboration avec plusieurs universités belges et étrangères les modules suivants, chaque'une d'une durée de 80 à 100 h, sont organisés:

1. Méthodologie de la recherche (obligatoire pour tous)
2. Tiques et les maladies transmises par les tiques
3. Trypanosomoses et ses vecteurs
4. Maladies vermineuses
5. Aspects socio-économiques en agriculture

6. Alimentation animale et agropastoralisme
7. Statistique appliquée
8. Epidémiologie
9. Techniques de diagnostic
10. Problèmes d'élevage en milieu tropical (essentiellement destiné à des participants n'ayant pas ou peu d'expérience en élevage tropical)

Le souci d'offrir un programme cohérent et de qualité, les besoins en formation de nos candidats et l'expertise disponible sur place ont guidé le choix des modules.

## **DIPLÔMES ET CERTIFICATS**

Sur demande, un candidat pourra être autorisé à ne suivre qu'un ou quelques modules spécifiques à la place du programme global. Chaque module est enseigné à raison d'une vingtaine d'heures par semaine pendant 4 à 6 semaines. La réussite aux épreuves d'un module est sanctionnée par un certificat.

Le Diplôme de Spécialisation en Production et Santé Animales Tropicales est attribué aux candidats qui ont passé avec succès les examens de 4 modules, préparé et présenté un travail de fin d'année et satisfait aux conditions de participation aux séminaires et excursions programmées au cours de l'année académique.

## **MAÎTRISE EN SCIENCE (MSc)**

Les candidats doivent être porteur du Diplôme de Spécialisation en Production ou Santé Animales Tropicales, attribué par l'IMT, ou d'un titre équivalent. A titre exceptionnel, une expérience professionnelle antérieure, jugée suffisante par l'IMT, permet de déroger à cette condition. Les candidats effectueront un travail de recherche personnel, exécuté à l'IMT, dans d'autres institutions scientifiques ou partiellement sur le terrain. La durée de préparation est au moins 12 mois. Les résultats de ce travail seront rédigés en français, anglais ou néerlandais et défendu en public.

## **BOURSES D'ÉTUDES**

Grâce à un support financier de la part de l'Administration Générale de la Coopération au Développement (AGCD) l'IMT peut offrir annuellement aux ressortissants des pays du Tiers Monde 10 bourses pour le CIPSAT et 6 bourses pour la formation M.Sc. Certains projets ou organisations gouvernementales, non-gouvernementales et internationales, comme la

Banque Mondiale, l'Europe Unie, la FAO, la Banque Islamique de Développement, la Coopération française, le Centre de Recherche pour le Développement International etc... , attribuent des bourses aux candidats répondant à certains critères.

### **FRAIS D'INSCRIPTION**

Les frais d'inscription pour le CIPSAT et pour la formation MSc s'élèvent respectivement à environ 1.000 et 2.000 ECU.

### **ENTRAVES**

Le département vétérinaire de l'IMT espère que les changements apportés à ses programmes d'enseignement contribueront à mieux préparer les participants aux tâches qui les attendent à leur retour au pays. Au niveau des instituts et gouvernements nationales l'employeur du candidat peut aider à atteindre cet objectif : d'abord en n'envoyant pas de candidats sur base de leur ancienneté ou leurs relations politiques mais sur base de leurs compétences et puis en offrant aux candidats retournés au pays l'occasion et les moyens de mettre les connaissances acquises en pratique.