



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

69 SG/12/CS2 B

Original : anglais
Janvier/février 2001

RAPPORT DE LA REUNION DE LA COMMISSION DES NORMES DE L'OIE

Paris, 31 janvier – 2 février 2001

La Commission des normes de l'OIE s'est réunie au siège de l'organisation du 31 janvier au 2 février 2001.

Le Docteur B. Vallat, Directeur général, accueille la Commission des normes en soulignant qu'elle apporte une contribution essentielle à la réalisation des objectifs de l'OIE. Le Professeur M. Trusczyński, Président de la Commission, remercie l'OIE pour le soutien apporté. Le Docteur Vallat rappelle que, conformément aux recommandations du Troisième plan stratégique, le programme de travail inclut la recherche des financements nécessaires pour assurer la traduction en espagnol et en français du *Manuel des normes pour les tests de diagnostic et les vaccins*. Ce programme sera présenté pour adoption par les Pays Membres lors de la Session générale de mai 2001. Le Docteur Vallat souhaiterait que le *Manuel* soit accessible sur le site Web de l'OIE dans les trois ans à venir. Le Docteur J. Pearson rappelle qu'il a été proposé que le *Manuel* soit mis en vente via le site Web de l'OIE sauf pour les Délégués des Pays Membres qui le recevraient gratuitement. Il est également suggéré d'en éditer une version sur CD-ROM.

L'ordre du jour et la liste des participants figurent respectivement dans les annexes I et II.

1. Laboratoires de référence de l'OIE

1.1. Nouvelles candidatures au statut de Centre collaborateur ou de Laboratoire de référence

La Commission discute d'une demande présentée par le Centre de parasitologie animale de l'Agence d'inspection alimentaire canadienne, situé dans le Saskatchewan (Canada), qui souhaite être désigné Centre collaborateur de l'OIE pour la parasitologie. La Commission demandera des éclaircissements complémentaires au laboratoire canadien avant de formuler une recommandation.

Après avoir examiné les nouvelles candidatures au statut de Laboratoire de référence de l'OIE, la Commission recommande l'acceptation des organismes suivants :

Influenza aviaire et maladie de Newcastle

Département de virologie, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Via Romea 14/A 35020, Legnaro, Padoue, Italie. Tél. : (39.049) 808.43.69 ; Fax : (39.049) 808. 43.60 ;
E-mail : icapua.izs@interbusiness.it
Expert de référence désigné : Docteur I. Capua.

Leptospirose

Centre collaborateur de l'OMS¹ pour la leptospirose, Services sanitaires scientifiques du Queensland, 39 Kessels Road, Coopers Plains, P.O. Box 594, Archerfield, Queensland 4108, Australie. Tél. : (61.7) 32.74.90.01, Fax : (61.7) 32.74.90.03 ; E-mail : m.moore@mailbox.uq.edu.au
Expert de référence désigné : Docteur L.D. Smythe.

Trichinellose

Agence d'inspection alimentaire canadienne, Centre de parasitologie animale, 116 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 2R3, Canada. Tél. : (1.306) 975.40.71, Fax: (1.306) 975.57.11 ; E-mail: agajadhar@em.agr.ca
Expert de référence désigné : Docteur A. Gajadhar.

Tuberculose bovine

VLA Weybridge, New Haw, Addlestone, Surrey KT15 3NB, Royaume-Uni. Tél. : (44.1932) 34.11.11, Fax : (44.1932) 34.70.46 ; E-mail : n.palmer@vla.maff.gsi.gov.uk
Expert de référence désigné : Docteur N.M.A. Palmer.

Tularémie

Institut vétérinaire national, Département de la faune sauvage, Uppsala, Suède. Tél. : (46.18) 67.42.14, Fax : (46.18) 30.91.62 ; E-mail : torsten.morner@sva.se
Expert de référence désigné : Docteur T. Mörner.

1.2. Mise à jour de la liste des Laboratoires de référence

La Commission approuve la demande du Docteur H.R. Gamble du Laboratoire de biologie et d'épidémiologie parasitaire, Ministère de l'Agriculture des États-Unis, Maryland, qui souhaite que cet institut soit supprimé de la liste des Laboratoires de référence pour la trichinellose. La Commission accepte également la demande du Laboratoire de diagnostic des maladies animales exotiques (Plum Island, États-Unis d'Amérique) qui ne souhaite plus figurer dans la liste des Laboratoires de référence pour la peste équine. L'OIE a été informé des modifications suivantes concernant les experts désignés dans ses Laboratoires de référence. Elle recommande l'acceptation des nouveaux experts suivants :

Peste porcine africaine

Le Docteur M.L. Penrith en remplacement du Docteur G. Thomson à l'Institut vétérinaire d'Onderstepoort, Afrique du Sud.

Rhinotrachéite infectieuse bovine/vulvovaginite pustuleuse infectieuse

La Commission demandera à l'Institut de science et de santé animale de Lelystad, aux Pays-Bas, de désigner un expert pour la rhinotrachéite infectieuse bovine.

Peste porcine classique

Le Docteur J. Pasick en remplacement du Docteur A. Clavijo au Centre national pour les maladies animales exotiques de Winnipeg, Canada.

Peste bovine et peste des petits ruminants

La Docteur G. Libeau en remplacement du Docteur A. Diallo du CIRAD/EMVT² à Montpellier (France).

¹ OMS : Organisation mondiale de la santé

² CIRAD/EMVT : Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement / Département d'élevage et de médecine vétérinaire

1.3. Rapports annuels des Laboratoires de référence et des Centres collaborateurs

110 Laboratoires de référence sur 118 et 6 Centres collaborateurs sur 8 ont adressé leur rapport. La Commission souligne une fois de plus la diversité impressionnante des activités des Laboratoires de référence et des Centres collaborateurs, à l'appui des objectifs de l'OIE, et souligne le soutien constant qu'apportent les experts à la Commission des normes. Quelques rapports annuels n'ont pas été remis pour l'année 2000. Une lettre de rappel sera adressée aux laboratoires et aux centres concernés.

L'ensemble des rapports sera transmis aux Pays Membres ainsi qu'à tous les Laboratoires de référence et Centres collaborateurs. Les activités internationales liées aux travaux de l'OIE sont récapitulées ci-après³ :

Activités internationales	Pourcentages de Laboratoires de référence/ Centres collaborateurs impliqués dans ces activités	
	Laboratoires de référence	Centres collaborateurs
(a) Tests de diagnostic	98 %	17 %
(b) Production/contrôle/distribution de réactifs	89 %	33 %
(c) Recherche	82 %	17 %
(d) Harmonisation internationale/standardisation des méthodes	45 %	83 %
(e) Préparation et fourniture de réactifs de référence internationaux	47 %	17 %
(f) Recueil, analyse et diffusion de données épizootiologiques	35 %	17 %
(g) Mise à disposition de consultants	46 %	50 %
(h) Formation scientifique et technique	53 %	83 %
(i) Organisation de réunions scientifiques internationales	16 %	100 %
(j) Participation à des études internationales	61 %	100 %
(k) Publications	77 %	83 %

1.4. Laboratoires de référence effectuant des tests validés chez les animaux sauvages

Après avoir examiné la liste des Laboratoires de référence de l'OIE qui appliquent des tests de diagnostic vétérinaire pour détecter des maladies dans les espèces animales sauvages (voir annexe III du Rapport de la Commission des normes de novembre 2000), la Commission souligne les changements dont elle a été informée depuis novembre. Cette liste sera transmise, pour commentaires, au Groupe de travail de l'OIE sur les maladies des animaux sauvages.

2. Standardisation internationale des tests de diagnostic et des vaccins

2.1. Programmes de standardisation de l'OIE pour les tests de diagnostic

MALADIES DE LA LISTE A

Fièvre aphteuse – Coordinateur : Docteur A.I. Donaldson

La Commission qui a examiné les fiches de données communiquées sur les sérums de référence proposés pour la fièvre aphteuse estime que ces sérums devraient à présent être officiellement désignés sérums de référence internationaux de l'OIE pour la sérologie de la fièvre aphteuse.

Péripleurmonie contagieuse bovine – Coordinateur : Docteur A. Diallo et J.L. Martel

La Commission est d'avis que les sérums de référence faiblement positifs proposés pour la péripleurmonie contagieuse bovine (PPCB) requièrent un travail de validation complémentaire. Le Centre FAO/AIEA⁴ pour

³ Les rapports des laboratoires chargés des maladies des animaux aquatiques ne sont pas inclus dans cette analyse

la méthode ELISA⁵ et les techniques moléculaires appliquées au diagnostic des maladies animales testera et distribuera les sérums faiblement positifs à d'autres laboratoires, à des fins de comparaisons et d'évaluations complémentaires. La Commission se mettra en rapport avec le Docteur F.G. Santini, expert de référence de l'OIE pour la PPCB au Laboratoire de référence de l'OIE de Teramo, en Italie, en vue de la préparation de sérums de référence potentiels utilisables pour tous les tests sérologiques spécifiques de la PPCB.

Peste porcine classique – Coordinateur : Docteur S. Edwards

Le Docteur S. Edwards fait savoir que des sérums de référence ont été préparés et qu'ils sont actuellement en cours de lyophilisation.

MALADIES DE LA LISTE B

Sérologie de la rage – Coordinateur : Docteur F. Cliquet

La Commission interrogera le Docteur Cliquet pour connaître les derniers travaux réalisés en vue de la production de sérums de référence négatifs.

Leucose bovine enzootique – Coordinateur : Docteur L. Renström

Aucun nouveau rapport n'a été reçu. La Commission adressera un courrier au Docteur Renström pour renouveler la demande de sérums faiblement positifs et l'interroger sur les travaux de validation complémentaires prévus pour la PCR⁶ dans la leucose bovine enzootique.

Grippe équine – Coordinateur : Docteur J. Mumford

Le Docteur Mumford indique qu'elle travaille actuellement avec la Commission de la Pharmacopée Européenne pour préparer une procédure de distribution des sérums de référence qui ont été mis au point. Cette question devrait a priori se résoudre et les sérums devraient être disponibles avant la prochaine réunion de la Commission des normes.

Rhinopneumonie équine – Coordinateur : Docteur J. Mumford

Le Docteur Mumford fait savoir que la préparation des sérums de référence n'a pas progressé mais elle considère que ces sérums sont toujours nécessaires et espère qu'ils seront mis au point dans l'année. La Commission contactera le NIBSC⁷ pour lui demander sa collaboration éventuelle pour le stockage et la distribution des sérums de référence internationaux de l'OIE.

La Commission interrogera les Laboratoires de référence sur le nombre de demandes de sérums de référence et indiquera dans son rapport annuel que des sérums de référence internationaux de l'OIE sont disponibles et que leur utilisation est encouragée.

2.2. Comparaison internationale des antigènes destinés au test de fixation du complément dans la dourine

Le Docteur L. Touratier présente les résultats de la comparaison internationale effectuée sur les antigènes destinés au test de fixation du complément, spécifique de la dourine. Cette comparaison a été mise en place pour tenter d'évaluer les différences de résultats entre laboratoires qui pourraient être imputables à la variation antigénique générée par l'utilisation de différentes souches de *T. equiperdum*. Il est apparu que malgré l'emploi de différentes souches dans ce test, les antigènes testés ont donné lieu à des résultats remarquablement similaires dans le test de l'anneau. La Commission a également fait remarquer que *T. equiperdum* n'avait pas été isolé depuis 19 ans. En raison de l'absence de standardisation et de validation de l'antigène destiné au test de fixation du complément dans de nombreux pays, la Commission est favorable à l'identification d'une souche standard caractérisée de *T. equiperdum* pour le test de fixation du complément. La Commission approuve également l'étude prévue par le Docteur F. Claes de l'Institut de médecine tropicale d'Anvers (Belgique), en vue de comparer différentes souches de *T. equiperdum*.

Le Docteur Touratier estime qu'il serait nécessaire de disposer d'un Laboratoire de référence pour le surra et recommande un laboratoire au Japon. La Commission suggère que ce laboratoire présente à nouveau sa candidature au statut de Laboratoire de référence.

⁴ FAO/AIEA : Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture / Agence internationale de l'énergie atomique

⁵ ELISA : épreuve immuno-enzymatique

⁶ PCR : amplification en chaîne par polymérase

⁷ NIBSC : Institut national pour les étalons et les contrôles biologiques

2.3. Tuberculose bovine

Afin d'identifier les actions complémentaires nécessaires dans le domaine de l'harmonisation internationale des tests de diagnostic pour la tuberculose bovine, la Commission adressera un courrier à tous les Délégués de l'OIE pour leur demander des informations sur les procédures de diagnostic appliquées dans cette maladie, en insistant plus particulièrement sur l'origine et la standardisation de la tuberculine destinée au test cutané.

3. Liste des épreuves prescrites et des épreuves de substitution

La Commission a examiné la liste actuelle des épreuves prescrites et des épreuves de substitution recommandées aux fins des échanges internationaux. Elle souligne que les Laboratoires de référence pour la paratuberculose approuvent la décision de la Commission qui vise à supprimer le test de fixation du complément de la liste des épreuves de substitution pour cette maladie. Ce test restera cependant inclus dans le *Manuel*. Aucune autre modification n'a été apportée à la liste des tests.

4. Manuel des normes de l'OIE pour les tests de diagnostic et les vaccins

4.1. Achèvement de la quatrième édition du *Manuel*

Au nom de tous les Laboratoires de référence de l'OIE pour la brucellose en Europe, le Docteur B. Garin-Bastuji intervient sur différents aspects concernant le chapitre sur la brucellose bovine, destiné à la quatrième édition du *Manuel*. La Commission remercie le Docteur Garin-Bastuji pour ses commentaires et ses recommandations. Elle suggérera que les experts de l'OIE pour la brucellose profitent des réunions internationales pour discuter des modifications souhaitables dans les différents chapitres de la prochaine édition du *Manuel*. Elle estime important que des experts représentant d'autres régions du monde soient associés à cette discussion.

La Commission a passé en revue la liste des chapitres du *Manuel* qui sont en cours d'approbation finale et a examiné les commentaires des relecteurs sur le glossaire. Des exemplaires de la quatrième édition devraient être disponibles en mars 2001. La Commission a décidé qu'un questionnaire destiné aux utilisateurs serait inséré dans le *Manuel* sous forme de fiche volante, afin d'assurer une diffusion aussi large que possible. Il est proposé que ce questionnaire soit également disponible sur le site Web de l'OIE. La Commission encourage vivement l'édition d'une version sur CD-ROM qui accompagnerait chaque exemplaire du *Manuel*. Elle suggère aussi de supprimer la troisième édition du site Web dès que la quatrième sera publiée.

4.2. Préparation de la cinquième édition du *Manuel*

La Commission discute du calendrier de préparation de la cinquième édition. Il est décidé d'avancer le calendrier de production de six mois afin que les délais soient suffisants pour permettre la révision des chapitres avant la publication prévue en 2004. La Commission déplore que peu de Pays Membres adressent des commentaires sur les projets de chapitres. Elle encourage vivement les Pays Membres à apporter leur contribution et à inclure des laboratoires compétents dans la procédure de révision. De nouveaux auteurs seront recherchés pour un certain nombre de chapitres, à la fois pour remplacer ceux qui ne sont plus disponibles et pour obtenir de nouveaux points de vue sur certains aspects. Les auteurs sollicités pour la mise à jour des chapitres devront donner leur réponse pour juillet 2001, et la Commission pourra examiner la liste des auteurs lors de sa réunion de septembre 2001. La lettre adressée aux auteurs sollicités pour les différents chapitres précisera que leur rôle de collaborateur à cet ouvrage sera reconnu mais que, s'appuyant sur les informations fournies par les Pays Membres, ce sera l'OIE qui détiendra la responsabilité finale du contenu des chapitres. Les objectifs du *Manuel* seront rappelés dans ce courrier, et notamment la standardisation des procédures de diagnostic applicables aux maladies importantes pour les zoonoses et la santé publique. Les descriptions détaillées des maladies devront être évitées puisque ces informations sont disponibles ailleurs.

Conformément au plan stratégique de l'OIE, la Commission propose d'inclure de nouveaux chapitres sur des maladies zoonotiques dans la cinquième édition du *Manuel*, à savoir : chapitre d'introduction sur l'antibiorésistance, campylobactériose, toxoplasmose, maladies des équidés à arbovirus (encéphalomyélite équine de l'Est et de l'Ouest, encéphalomyélite vénézuélienne, encéphalite japonaise et fièvre due au virus West Nile), maladies animales à bunyavirus, *Escherichia coli* entérotoxigène, cryptosporidiose, grippe porcine et gros paramyxovirus (Nipah et Hendra). Il sera également demandé aux auteurs d'ajouter une partie sur les diagnostics différentiels.

La Commission recommande que le Docteur G.A.C. Cullen continue d'assumer ses fonctions de consultant pour le *Manuel*.

5. Préparation du recueil de lignes directrices

Les Docteurs R. Jacobson et P. Wright rédigent actuellement une nouvelle version de l'article sur la validation des dosages, publié dans la *Revue scientifique et technique de l'OIE* (1998), 17 (2), 469–526, afin d'obtenir un format compatible avec les autres documents destinés au recueil de lignes directrices.

6. Relations avec la Commission du Code

6.1. Paratuberculose

La Commission a sollicité l'avis des experts de référence sur la paratuberculose à propos des différentes procédures opératoires, afin d'obtenir un consensus sur la spécificité et la sensibilité diagnostiques des tests. Elle les a également interrogés sur le meilleur mode d'utilisation de chaque test à l'échelle individuelle et à l'échelle des troupeaux.

D'après les informations fournies par les Laboratoires de référence de l'OIE sur la sensibilité et la spécificité des tests disponibles, on peut déduire en résumé que tous les tests sont assez spécifiques, c'est-à-dire à plus de 90%, et jusqu'à 98% pour certains tests ELISA. La sensibilité de toutes les épreuves sérologiques est en revanche faible puisque les laboratoires rapportent des chiffres compris entre 50 et 75%. Quelques rapports font isolément état de résultats faussement positifs avec certaines méthodes ELISA. Il apparaît que la technique ELISA est la meilleure épreuve sérologique disponible et qu'elle peut être utilisée à l'échelle des troupeaux comme pour détecter les animaux qui sont à l'origine d'excrétions massives de microorganismes. Les tests intradermiques sont peu sensibles et peu spécifiques. La mise en culture est très spécifique mais requiert une longue incubation. La PCR présente une mauvaise sensibilité lorsqu'elle est utilisée directement sur des prélèvements fécaux mais reste utile pour l'identification des cultures.

6.2. Validité des tests utilisés pour l'encéphalopathie spongiforme bovine

La Commission estime que le projet de chapitre destiné au *Manuel* sur l'encéphalopathie spongiforme bovine constitue un texte raisonnable, reflétant correctement les points de vue actuels. Il faut que l'OIE prenne contact avec les Laboratoires de référence à propos de la standardisation des méthodes de préparation tissulaire pour les dosages immunologiques de la PrP.

6.3. Suppression de la rhinite atrophique porcine

La Commission des normes recommande que la Commission du Code supprime la rhinite atrophique porcine des maladies de la Liste B. La Commission supprimera le chapitre du *Manuel* consacré à cette maladie.

7. Standardisation et harmonisation des méthodologies de laboratoire utilisées pour la détection et la quantification des résistances aux antimicrobiens

Le Docteur B. Röstel du Centre collaborateur de l'OIE pour les médicaments vétérinaires de Fougères (France) présente le guide adopté par le Groupe ad hoc de l'OIE sur la standardisation et l'harmonisation des méthodologies de laboratoire utilisées pour détecter et quantifier les résistances aux antimicrobiens. Le Groupe ad hoc a formulé les recommandations suivantes :

- inclusion dans le *Manuel* d'un chapitre consacré aux principes de détection et de quantification des résistances aux antimicrobiens
- mise en place de Laboratoires de référence régionaux de l'OIE pour la détection et la quantification des résistances aux antimicrobiens
- standardisation des méthodes utilisées pour tester la sensibilité aux antimicrobiens et harmonisation des données sur la sensibilité
- incitation des laboratoires à obtenir un agrément et à participer à des contrôles de compétence externes
- identification de souches bactériennes utilisables comme références ou pour les contrôles de qualité, et établissement de critères d'interprétation pour les bactéries courantes telles que *Salmonella* et *Campylobacter*.

Le Docteur Röstel précise que des membres du Groupe ad hoc préparent actuellement un texte sur les techniques de laboratoire utilisables pour tester l'antibiorésistance. La Commission recommande d'ajouter à la cinquième édition du *Manuel* un chapitre consacré à l'antibiorésistance et envisagera d'y inclure également les techniques de laboratoire standardisées. La Commission examinera la suggestion du Groupe ad hoc en vue d'établir des Laboratoires de référence et se déclare ouverte à la désignation de laboratoires adaptés.

8. Questions diverses

- 8.1. La Commission a demandé au Bureau central de créer, d'ici à mai 2001, un site qui lui sera réservé. Ce site comportera la mission de la Commission (annexe III), les rapports des réunions de la Commission, des informations sur les maladies et les épreuves de diagnostic, des informations sur les sérums de référence et des liens vers d'autres sites Web.
- 8.2. Le Docteur P. Boireau a interrogé la Commission sur le maintien futur de la Base de données de l'OIE sur la biotechnologie. La Commission approuve la proposition du Groupe de travail de l'OIE sur la biotechnologie qui souhaite adresser un questionnaire aux Laboratoires de référence de l'OIE, aux Centres collaborateurs et aux autres laboratoires qui ont participé à la base afin d'obtenir leurs avis sur l'avenir de cette base.
- 8.3. L'organisation du symposium OIE/WAVLD sur la biotechnologie est à présent terminée. Le titre arrêté est le suivant : « Standardisation des épreuves de diagnostic reposant sur les systèmes d'amplification génique ». Le programme et la liste des intervenants figurent dans l'annexe IV.
- 8.4. Le Docteur Pearson a assisté à la première réunion du Comité intergouvernemental chargé du Protocole de Carthagène sur la biosécurité, qui s'est tenue à Montpellier (France), du 11 au 15 décembre 2000. Le protocole adopté imposera des restrictions sur les transferts internationaux des organismes génétiquement modifiés, y compris des vaccins.
- 8.5. L'OIE co-parrainera une réunion sur la fièvre aphteuse à la suite de sa Session générale de 2002. Il a été demandé à la Commission des normes de participer à la préparation du programme. Cette réunion devra couvrir tous les aspects de la maladie et du diagnostic.
- 8.6. La Commission pour la fièvre aphteuse et autres épizooties a proposé de remplacer le terme « maladie » par « infection par la fièvre aphteuse » dans le chapitre du *Code* consacré à la fièvre aphteuse, en y ajoutant une définition du terme « infection ». La Commission approuve cette définition.
- 8.7. Le Centre collaborateur de l'OIE d'Ames, dans l'Iowa, prépare une réunion sur l'efficacité et la disponibilité des vaccins pour les maladies de la Liste A de l'OIE et les maladies émergentes. Cette manifestation se tiendra du 16 au 18 septembre 2002 à Ames. Un représentant de la Commission des normes sera invité à participer au comité d'organisation.
- 8.8. La Commission pour la fièvre aphteuse et autres épizooties a proposé que l'OIE soutienne l'organisation de la troisième conférence internationale sur les orbivirus, plus spécialement consacrée à la fièvre catarrhale du mouton. Cette maladie a pris une nouvelle signification suite aux foyers survenus en Europe et en Afrique du Nord. La Commission pour la fièvre aphteuse et autres épizooties a également suggéré d'organiser une conférence sur les arbovirus émergents transmis par des moustiques, plus spécialement consacrée à la fièvre de la vallée du Rift et à la fièvre due au virus West Nile.
- 8.9. Recommandations pour les souches virales à utiliser dans la préparation des vaccins contre la grippe équine :
- Le Docteur Mumford, expert de l'OIE pour la grippe équine, New Market, Royaume-Uni, a fait savoir qu'aucune variation antigénique significative des souches virales isolées au cours de ces deux dernières années n'a été observée. Elle suggère la publication dans le *Bulletin* de l'OIE d'une note rappelant la recommandation publiée dans le *Bulletin* de juillet/août 1998.
- 8.10. Date de la prochaine réunion de la Commission des normes : 24–26 Septembre 2001.

.../Annexes



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal Annexe I

RÉUNION DE LA COMMISSION DES NORMES DE L'OIE

Paris, 31 janvier – 2 février 2001

Ordre du jour

1. Laboratoires de référence de l'OIE
 2. Standardisation internationale des tests de diagnostic et des vaccins
 3. Liste des épreuves prescrites et des épreuves de substitution
 4. *Manuel des normes de l'OIE pour les tests de diagnostic et les vaccins*
 5. Préparation du recueil de lignes directrices
 6. Relations avec la Commission du Code
 7. Standardisation et harmonisation des méthodologies de laboratoire utilisées pour la détection et la quantification des résistances aux antimicrobiens
 8. Questions diverses
-



RÉUNION DE LA COMMISSION DES NORMES DE L'OIE

Paris, 31 janvier – 2 février 2001

Liste des participants

MEMBRES

Prof. M. Trusczyński (*Président*)
National Veterinary Research Institute
57 Partyzantow St., 24-100 Pulawy
POLAND
Tel.: (48-81) 886.32.70
Telex: 642401
Fax: (48-81) 887.71.00.
Email: mtrusczy@esterka.piwet.pulawy.pl

Dr S. Edwards (*Vice-Président*)
VLA Weybridge
New Haw, Addlestone
Surrey KT15 3NB
UNITED KINGDOM
Tel.: (44-1932) 34.11.11
Fax: (44-1932) 34.70.46
Email: s.edwards@vla.maff.gsi.gov.uk

Dr B. Schmitt (*Secrétaire général*)
National Veterinary Services
Laboratories, Diagnostic Virology
Laboratory, P.O. Box 844, Ames
IA 50010
UNITED STATES OF AMERICA
Tel.: (1-515) 663.75.51
Fax: ((1-515) 663.73.48
Email: beverly.j.schmitt@aphis.usda.gov

AUTRE PARTICIPANT

Dr P.F. Wright
Canadian Food Inspection Agency, National Centre for
Foreign Animal Disease, 1015 Arlington Street
Winnipeg, Manitoba R3E 3M4
CANADA
Tel.: (1-204) 789.20.09
Fax: (1-204) 789.20.38
Email: pwright@em.agr.ca

CENTRE COLLABORATEUR DE L'OIE

Dr A. Diallo
FAO/IAEA Centre for ELISA and Molecular Techniques in
Animal Disease Diagnosis International Atomic Energy
Agency Wagramerstrasse 5, P.O. Box 100, A-1400 Vienna
AUSTRIA
Tel.: (43-1) 2600.26049
Fax: (43-1) 2600.28222
Email: a.diallo@iaea.org

BUREAU CENTRAL DE L'OIE

Dr B. Vallat
Director General
12 rue de Prony
75017 Paris
FRANCE
Tel.: (33-1) 44.15.18.88
Fax: (33-1) 42.67.09.87
Email: oie@oie.int

Dr J.E. Pearson
Head, Scientific and Technical Dept
Email: je.pearson@oie.int

Ms S. Linnane
Scientific Editor, Scientific and Technical Dept
Email: s.linnane@oie.int

PARTICIPANTS INVITÉS

Dr Pascal Boireau
AFSSA Alfort, UMR, Biologie moléculaire et immunologie,
parasitaires et fongiques
22, rue Pierre Curie, 94700 Maisons-Alfort
FRANCE
Tel.: (33-1) 49.77.13.00/43.96.71.26
Fax: (33-2) 49.77.13.16/43.96.72.41
Email: p.boireau@vet-alfort.fr

Dr Barbara Röstel
ANMV-AFSSA Fougères,
Agence nationale du médicament, vétérinaire, BP 90203,
35302 Fougères Cedex
FRANCE
Tel.: (33-2) 99.94.78.87
Fax: (33-2) 99.94.78.99
Email: b.rostel@anmv.afssa.fr

Dr Louis Touratier
228, boulevard du Président Wilson, 33000 Bordeaux
FRANCE
Tel.: (33-5) 56.44.89.29
Fax: (33-5) 57.57.10.15
Email: louis.touratier@minitel.net

Dr B. Garin-Bastuji
AFSSA Alfort, Unité Zoonoses Bactériennes,
Lab. OIE/FAO de référence pour la brucellose
22 rue Pierre Curie, BP 67, 94703 Maisons-Alfort Cedex
FRANCE
Tel.: (33-1) 49.77.13.00
Fax: (33-1) 49.77.13.44
Email: b.garin@afssa.fr



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

Annexe III

MISSION DE LA COMMISSION DES NORMES

La Commission des normes de l'OIE a pour mission de développer des normes internationales pour les diagnostics biologiques vétérinaires et les vaccins.

A cette fin, la Commission s'acquittera des tâches suivantes :

- a) Révision, tous les quatre ans, du *Manuel des normes de l'OIE pour les tests de diagnostic et les vaccins* afin d'y intégrer les informations scientifiques et les méthodologies les plus récentes.
- b) Incitation des Laboratoires de référence de l'OIE à développer des substances de référence et des méthodes applicables aux épreuves diagnostiques et aux vaccins.
- c) Conseil auprès de l'OIE sur les aspects scientifiques et techniques du diagnostic et de la prophylaxie des maladies.
- d) Communication des informations concernant les normes, les maladies nouvelles et émergentes ainsi que les maladies animales infectieuses, et notamment celles qui ont un impact sur la santé publique.



SÉMINAIRE OIE/WAVLD⁸ SUR LA BIOTECHNOLOGIE

Parme, Italie, 4 juillet 2001

Standardisation des épreuves de diagnostic reposant sur les systèmes d'amplification génique

Programme

10:30-10:40	Introduction <i>John Gorham, Pullman, Washington, États-Unis d'Amérique</i>
10:40-11:00	Rôle de l'OIE dans l'élaboration des normes portant sur les techniques d'amplification génique <i>J.E. Pearson, OIE, Paris, France</i>
11:00-11:40	Standardisation du diagnostic moléculaire des maladies animales <i>Sandor Belak, Uppsala, Suède</i>
11:40-12:20	Application de l'amplification en chaîne par polymérase (PCR) au diagnostic de la trypanomose <i>Marc Desquesnes, Bobo Dioulasso, Burkina Faso</i>
12:20-13:20	D É J E U N E R
13:20-14:00	Standardisation et contrôle de qualité des tests de diagnostic reposant sur l'amplification en chaîne par polymérase à transcriptase inverse (PCR-RT) : détection et identification des polymorphismes nucléotidiques uniques chez les agents pathogènes des volailles à l'aide d'une nouvelle technologie faisant appel à l'hybridation en fluorescence <i>Daral Jackwood, Columbus, Ohio, États-Unis d'Amérique</i>
14:00-14:40	Diagnostics d'urgence à l'aide de systèmes de détection des acides nucléiques. Défis de l'évolution technologique, assurance qualité et diversité des tests <i>David Boyle, Geelong, Victoria, Australie</i>
14:40-15:00	Utilisation de la PCR pour le diagnostic des maladies des animaux aquatiques <i>Donald V. Lightner, Tuscon, Arizona, États-Unis d'Amérique</i>
15:00-15:40	Recours aux nouvelles techniques d'amplification génique pour évaluer la résistance à la tremblante chez les ovins <i>Kath A. Webster, VLA Weybridge, Royaume-Uni</i>
15:40-16:00	Questions finales, résumé et conclusions du séminaire <i>Sandor Belak et les autres intervenants</i>

⁸ WAVLD : Association mondiale des spécialistes des laboratoires de diagnostic vétérinaire



Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

© **Office International des Epizooties (OIE), 2001**

Ce document a été établi par des spécialistes à la demande de l'OIE. Sauf adoption par le Comité international de l'OIE, il ne reflète que les vues de ces spécialistes. Ce document ne peut être reproduit sous aucune forme sans l'autorisation préalable de l'OIE. Il peut néanmoins être reproduit au bénéfice des agents autorisés des organismes destinataires.