

Sommaire

Encéphalopathie spongiforme bovine en République Tchèque	201
Peste porcine classique en Espagne : rapport de suivi n° 8	202
Fièvre aphteuse au Zimbabwe : rapport de suivi n° 1	202
Peste porcine classique à Cuba : rapport de suivi n° 3	204
Fièvre aphteuse en Azerbaïdjan : complément d'information	204

ENCÉPHALOPATHIE SPONGIFORME BOVINE EN RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

RAPPORT D'URGENCE

Traduction d'informations reçues le 24 août 2001 du Docteur Josef Holejsovsky, chef des services vétérinaires, administration vétérinaire de l'Etat, Prague :

Date du rapport : 24 août 2001.

Nature du diagnostic : de laboratoire.

Date de la première constatation de la maladie : 21 août 2001.

Foyers :

Localisation	Nombre
Zdar nad Sazavou	1

Description de l'effectif atteint : l'animal atteint est une vache âgée de 72 mois, appartenant à un troupeau de sélection. Avant son abattage, le 20 août 2001, elle n'avait jamais quitté l'élevage où elle était née le 16 août 1995.

Nombre total d'animaux dans le foyer :

espèce	sensibles	cas	morts	détruits	abattus
bov	6	1	0	6	0

Diagnostic : l'animal a été contrôlé dans le cadre du dépistage obligatoire de l'ESB pour tous les bovins âgés de plus de 30 mois envoyés à l'abattoir.

A. Laboratoire ayant effectué le diagnostic : Institut vétérinaire de l'Etat à Jihlava. Confirmation par l'Institut vétérinaire de l'Etat à Prague (laboratoire national de référence pour les encéphalopathies spongiformes bovines).

B. Epreuves diagnostiques réalisées : western blot, immunohistochimie.

Source de l'agent / origine de l'infection : inconnues. Des recherches sont en cours.

Mesures de lutte : dans l'exploitation d'origine : éradication par abattage de la cohorte et de la descendance. Les cadavres des animaux ayant fourni un résultat positif aux tests seront détruits par incinération et ceux qui auront fourni un résultat négatif seront envoyés à l'équarrissage.

PESTE PORCINE CLASSIQUE EN ESPAGNE
Rapport de suivi n° 8

Traduction d'informations reçues le 27 août 2001 du Docteur Ignacio Sánchez Esteban, sous-directeur général de la santé animale, ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, Madrid :

Terme du rapport précédent : 10 août 2001 (voir *Informations sanitaires*, **14** [33], 193, du 17 août 2001).

Terme du présent rapport : 27 août 2001.

Nouveaux foyers :

Localisation	Nombre
commune de Penellés, province de Lérida, Communauté autonome de Catalogne	1

Nombre total de foyers signalés à ce jour : 26.

Nombre total d'animaux dans le nouveau foyer :

espèce	sensibles	cas	morts	détruits	abattus
bov	2 295	...	566	1 729	0

*
* *

FIÈVRE APHTEUSE AU ZIMBABWE
Rapport de suivi n° 1

Traduction d'informations reçues le 28 août 2001 du Docteur Stuart K. Hargreaves, directeur des services vétérinaires, ministère de l'agriculture, Harare :

Terme du rapport précédent : 16 août 2001 (voir *Informations sanitaires*, **14** [34], 197, du 24 août 2001).

Terme du présent rapport : 27 août 2001.

Nouveaux foyers :

Localisation	Nombre
province de Matabeleland Nord	1
province de Matabeleland Sud	3
province de Masvingo	1

Description de l'effectif atteint dans les foyers :

a. Matabeleland Nord :

Maxim Hill (20° 02' S – 28° 75' E). La maladie a été découverte le 18 août 2001. Cette exploitation est une unité d'élevage qui compte 700 bovins, dont 400 sont atteints de fièvre aphteuse. L'exploitation ayant reçu des bovins de différentes provenances, une enquête épidémiologique est en cours.

b. Matabeleland Sud :

- Ranchs de Chomfukwe (21° 08' S – 29° 39' E) et d'Umzingwane (21° 15' S – 29° 28' E). Ces deux exploitations adjacentes appartiennent à un même propriétaire et ont reçu des bovins de différentes provenances. La maladie a été découverte dans ces exploitations le 19 août 2001.

Ces ranchs sont spécialisés dans l'engraissement de bovins à viande. Dans le ranch de Chomfukwe, on dénombre 208 cas (sur 1 282 bovins sensibles), et dans le ranch d'Umzingwane 59 cas (sur 740 animaux sensibles). Il n'a pas été constaté d'infection récente.

- Ferme de Koolboy (20° 55' S – 28° 01' E). La maladie y a été détectée le 20 août 2001. Dans cette propriété, on dénombre 30 cas (sur 350 animaux sensibles). Cette ferme ayant elle aussi accueilli des bovins achetés en différents endroits, une enquête épidémiologique est en cours.

c. Province de Masvingo :

Unité d'engraissement de Triangle (21° 03' S – 31° 46' E). La maladie y a été découverte le 21 août 2001. Les 45 bovins atteints dans cette propriété provenaient de Maxim Hill (voir ci-dessus). Les bovins atteints sont consignés dans une partie de l'unité d'engraissement. Le lot entier consiste en 4 859 bovins répartis dans un grand nombre d'enclos.

Nombre total d'animaux dans les foyers :

<i>espèce</i>	<i>sensibles</i>	<i>cas</i>	<i>morts</i>	<i>détruits</i>	<i>abattus</i>
bov	7 931	742	0	0	0

Diagnostic :

- A. Laboratoire ayant confirmé le diagnostic :** Institut d'Onderstepoort pour les maladies exotiques (Afrique du Sud).
- B. Epreuves diagnostiques réalisées :** PCR⁽¹⁾ ; séquençage nucléotidique.
- C. Agent causal :** virus de sérotype SAT 2.

Epidémiologie :

- A. Source de l'agent / origine de l'infection :** le buffle africain (*Syncerus caffer*) est soupçonné d'être à l'origine de l'infection. Les examens de laboratoire mettent en évidence la similitude qui existe entre la souche virale en cause et des isolats issus de buffles sauvages des réserves de Chirisa et de Chizarira (dans le nord-ouest du pays) et de Sengwa (dans le sud-est du pays). On suppose que des bovins sont entrés en contact avec des buffles sauvages dans ces régions.
- B. Mode de diffusion de la maladie :** transmission par aérosols.

Mesures de lutte durant la période objet du rapport :

- Mise en interdit des propriétés atteintes pour une durée indéterminée.
- Contrôle des déplacements : le déplacement des bovins n'est autorisé que pour les mener directement à l'abattage dans des abattoirs agréés. Toutes les ventes aux enchères et foires aux bestiaux ont été suspendues jusqu'à nouvel avis.
- La vaccination des bovins dans les propriétés atteintes est en cours, sauf dans l'unité d'engraissement de Willsgrove. Tous les bovins présents dans la zone tampon seront vaccinés au moyen d'un vaccin trivalent (SAT 1, 2, 3).
- Une surveillance intensive est en cours dans les exploitations situées dans un rayon de 40 km autour des exploitations infectées. Toutes les exploitations liées aux exploitations infectées par des déplacements de bétail sont actuellement inspectées. La première tournée d'inspection est presque terminée.
- Marquage : tous les bovins infectés vont être marqués d'un "S" au fer rouge pour permettre une identification définitive. Tous les bovins vaccinés seront marqués d'un "V" inversé s'ils ont été vaccinés en dehors de la zone tampon.
- Communication : un site web a été mis en place pour fournir des informations complémentaires sur cet épisode : <http://www.africaonline.co.zw/vet/>

(1) PCR : amplification en chaîne par polymérase.

PESTE PORCINE CLASSIQUE À CUBA
Rapport de suivi n° 3

Traduction d'informations reçues le 28 août 2001 du Docteur Emerio F. Serrano Ramirez, directeur général de l'Institut de médecine vétérinaire, ministère de l'agriculture, La Havane :

Terme du rapport précédent : 8 août 2001 (voir *Informations sanitaires*, **14** [32], 192, du 10 août 2001).

Terme du présent rapport : 27 août 2001.

Nouveaux foyers :

Localisation	Nombre
province de Pinar del Río	1
province de la ville de La Havane	2
province de Sancti-Spiritus	3
province de Granma	1

Nombre total d'animaux dans les nouveaux foyers :

espèce	sensibles	cas	morts	détruits	abattus
sui	951	749	598	353	0

Mesures de lutte durant la période objet du rapport :

- dépistage ;
- lutte contre les vecteurs invertébrés ;
- abattage sanitaire ;
- plan de lutte couvrant tout le pays ;
- mise en interdit des exploitations atteintes et contrôle des déplacements à l'intérieur du pays.

*
* *

FIÈVRE APHTEUSE EN AZERBAÏDJAN
Complément d'information

RAPPORT D'URGENCE (VOIR AUSSI *INFORMATIONS SANITAIRES*, **14 (34), 198 DU 24 AOÛT 2001)**

Traduction d'informations reçues le 30 août 2001 du Docteur Mirsalekh Gouseynov, Directeur du Comité vétérinaire d'Etat, Bakou :

Date du rapport : 24 août 2001.

Nature du diagnostic : clinique et de laboratoire.

Date de la première constatation de la maladie : 2 juin 2001.

Date présumée de l'infection primaire : 30 mai 2001.

Foyers :

Localisation	Nombre
région de Säki* (dans le nord du pays)	1
région de Qax* (dans le nord du pays)	2
région de Zaqatala (dans le nord du pays)	1

* régions dénommées respectivement "Chekinskii" et "Kahskii" dans *Informations sanitaires*, **14** (34), 198 du 24 août 2001.

Description de l'effectif atteint : bovins adultes.

Nombre total d'animaux dans les foyers :

<i>espèce</i>	<i>sensibles</i>	<i>cas</i>	<i>morts</i>	<i>détruits</i>	<i>abattus</i>
bov	4 770	75

Diagnostic :

- A. Laboratoire ayant effectué le diagnostic* : Laboratoire vétérinaire national.
- B. Epreuves diagnostiques réalisées* : épreuve de fixation du complément.
- C. Agent causal* : virus de sérotype Asia 1.

Epidémiologie :

- A. Source de l'agent / origine de l'infection* : un pays voisin.
- B. Mode de diffusion de la maladie* : par l'intermédiaire d'animaux sensibles (bovins) atteints.

Mesures de lutte : mise en interdit et vaccination.

*
* *

Les désignations utilisées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Bureau central de l'Office international des épizooties aucune prise de position quant au statut juridique des pays et territoires cités, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Les données publiées proviennent, sauf indication contraire, des déclarations que les Administrations vétérinaires de ces pays ou territoires ont faites au Bureau central de l'Office international des épizooties.