

Sommaire

Peste porcine classique en Bulgarie	51
Encéphalopathie spongiforme chez un guépard importé en Australie	52
Maladie hémorragique virale du lapin au Royaume-Uni / Grande-Bretagne	53
Maladie de Newcastle en Israël	54
Rage en Espagne (Melilla)	55

PESTE PORCINE CLASSIQUE EN BULGARIE

Texte d'un télex reçu le 20 avril 1992 du Docteur R.B. Minev, président du service vétérinaire d'Etat, ministère de l'agriculture et de l'industrie alimentaire, Sofia :

S. R. - 1

Nature du diagnostic : de laboratoire (épreuve d'immunofluorescence directe).

Date de la première constatation de la maladie : 20 avril 1992.

Date présumée de l'infection primaire : 17 avril 1992.

Nombre de foyers distincts à ce jour : quatre (4).

Identification géographique des foyers : département de Sofia :

1. Bagrentsi
2. Dalga Luka
3. Lechnitsa
4. Slivnitsa.

Détails relatifs aux foyers :

N°	Espèce	Nombre d'animaux dans les foyers	Nombre de cas	Nombre de morts	Nombre d'animaux détruits	Nombre d'animaux abattus
1	sui	3	3	1	2	0
2	sui	9	9	2	7	0
3	sui	3	3	3	0	0
4	sui	22	22	4	18	0

- Erreur! Argument de commutateur inconnu. -

Commentaires concernant l'effectif atteint : porcs à l'engraissement dans des exploitations familiales.

Commentaires concernant, à ce jour, l'épidémiologie de la maladie : des recherches sont en cours pour déterminer l'origine de l'infection.

Mesures de prophylaxie adoptées à ce jour : mise en interdit ; abattage sanitaire et destruction des cadavres ; désinfection ; vaccination en anneau ; interdiction des déplacements de porcs dans le département ; mesures de police sanitaire habituelles.

*
* *

ENCEPHALOPATHIE SPONGIFORME CHEZ UN GUEPARD IMPORTE EN AUSTRALIE

Traduction du texte d'un communiqué reçu le 21 avril 1992 du Docteur G. Murray, chef des services vétérinaires, ministère de l'industrie et de l'énergie, Canberra :

Le 9 mai 1989, un guépard mâle âgé de trois ans (l'animal atteint par la suite) ainsi que deux autres guépards de la même portée (un mâle et une femelle) ont été transférés du parc zoologique de Marwell, dans le Hampshire (Royaume-Uni), au zoo de Pearl Coast, à Broome, dans l'Etat d'Australie occidentale. Les trois animaux étaient nés au zoo de Marwell le 16 juin 1986.

Dès leur arrivée en Australie, ces guépards ont été mis en quarantaine dans les conditions de sécurité requises par les zoos australiens, et ont été nourris avec de la viande de cheval et d'âne.

En décembre 1991, le guépard atteint a présenté les symptômes suivants :

- . asthénie
- . incoordination motrice
- . atrophie musculaire
- . paralysie

Son état s'est aggravé durant trois semaines. On a finalement procédé à son euthanasie le 7 janvier 1992.

Un premier diagnostic d'encéphalopathie spongiforme a été porté par le Laboratoire de santé animale d'Australie occidentale à South Perth. Des prélèvements ont été adressés pour confirmation au Laboratoire de santé animale d'Australie (AAHL) à Geelong et au Laboratoire central vétérinaire à Weybridge (Royaume-Uni).

Le 12 février 1992 le laboratoire de Weybridge a confirmé le diagnostic d'encéphalopathie spongiforme. L'examen histopathologique a mis en évidence une vacuolisation des neurones et du neuropile au niveau du thalamus et du corps strié, ce qui tend à confirmer une encéphalopathie spongiforme apparentée à la tremblante.

Les lésions dans ces régions du système nerveux sont très nettes et peuvent être considérées comme une preuve d'encéphalopathie spongiforme, au même titre que les fibrilles observées au microscope électronique (comparables aux fibrilles caractéristiques de la tremblante). La transmission expérimentale de l'affection n'a pas été tentée.

L'existence d'une lésion de la moelle épinière avec démyélinisation diffuse a rendu plus difficile le diagnostic clinique car elle pouvait laisser croire à un traumatisme.

- Erreur! Argument de commutateur inconnu. -

Il s'agit là du premier cas signalé dans le monde d'encéphalopathie spongiforme chez un guépard. Celui-ci avait très probablement été infecté au zoo de Marwell au Royaume-Uni avant son importation en Australie en 1989.

Le zoo de Pearl Coast ayant fermé ses portes et les deux guépards restants n'ayant pu être relogés dans d'autres zoos, ils ont malheureusement dû être sacrifiés, selon un procédé agréé et conformément aux accords internationaux pour la protection des espèces menacées, en vue d'obtenir le maximum d'informations scientifiques.

*
* *

MALADIE HEMORRAGIQUE VIRALE DU LAPIN AU ROYAUME-UNI / GRANDE-BRETAGNE

Traduction du texte d'une télécopie reçue le 22 avril 1992 du Docteur K.C. Meldrum, chef des services vétérinaires, ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, Surbiton :

S. R. - 1

Nature du diagnostic : clinique, nécropsique et de laboratoire (confirmation le 22 avril 1992).

Date de la première constatation de la maladie : 24 mars 1992.

Date présumée de l'infection primaire : inconnue.

Nombre de foyers distincts à ce jour : deux (2).

Identification géographique des foyers : Angleterre :

1. North Ascot, commune de Sunninghill, comté du Berkshire
2. Blackwater, commune de Yately, comté du Hampshire.

Détails relatifs aux foyers :

N°	Espèce	Nombre d'animaux dans les foyers	Nombre de cas	Nombre de morts	Nombre d'animaux détruits	Nombre d'animaux abattus
1	lep	39	...	5	...	0
2	lep	70	...	37 *	...	0

* animaux morts ou sacrifiés

Commentaires concernant l'effectif atteint : lapins de concours dans deux élevages privés.

Commentaires concernant, à ce jour, l'épidémiologie de la maladie : une lapine est morte le 24 mars 1992 ; ses lapereaux non sevrés ont été mis en nourrice dans les élevages n°s 1 et 2. Une enquête a été entreprise lorsque la mère nourricière de l'élevage n° 1 est morte à son tour le 27 mars 1992.

Les dernières morts ont eu lieu le 4 avril 1992 dans l'élevage n° 1, le 15 avril 1992 dans l'élevage n° 2.

Cette maladie est diagnostiquée pour la première fois en Grande-Bretagne. L'enquête épidémiologique, qui a déjà porté sur plus de 100 lapins qui s'étaient trouvés en contact, lors d'expositions, avec les lapins contaminés, n'a pas fourni de résultats concluants. Les recherches continuent.

- Erreur! Argument de commutateur inconnu. -

Mesures de prophylaxie adoptées à ce jour : les restrictions des déplacements de lapins mises en place dès le 8 avril 1992 par mesure de précaution dans les deux élevages, ainsi que dans un troisième endroit où l'un des lapins avaient été envoyé comme animal de compagnie, continuent d'être appliquées.

*
* *

MALADIE DE NEWCASTLE EN ISRAEL

Traduction du texte d'une télécopie reçue le 23 avril 1992 du Docteur A. Shimshony, directeur des services vétérinaires et de la santé animale, ministère de l'agriculture, Beit Dagan :

S. R. - 2 N° 1

Date finale de la période du rapport précédent : 17 avril 1992 (voir *Informations sanitaires*, 5 [15], 48).

Date finale de la période du présent rapport : 23 avril 1992.

Date présumée de l'infection primaire : inconnue.

Nombre de foyers distincts à ce jour : un (1).

Identification géographique du foyer : Nir Gallim, district de Rehovot.

Derniers détails relatifs au foyer:

N°	Espèce	Nombre d'animaux présents dans le foyer	Information depuis le dernier rapport			
			Nombre de nouveaux cas	Nombre de morts	Nombre d'animaux détruits	Nombre d'animaux abattus
1	avi	0	0	0	0	0

Diagnostic :

A. *Conclusions actualisées sur la nature de l'agent en cause* : virus mésogène.

B. *Commentaires relatifs au diagnostic* : la pathogénicité du virus a été évaluée en fonction du temps moyen de survie des embryons après son inoculation expérimentale.

Commentaires concernant, à ce jour, l'épidémiologie de la maladie : l'agent semble avoir été introduit récemment dans le pays ; aucun nouveau foyer n'est apparu.

Mesures de prophylaxie adoptées au cours de la période objet du présent rapport : une zone de surveillance a été mise en place autour du foyer, dans laquelle des mesures de mise en interdit sont imposées ainsi que des restrictions concernant les déplacements de volailles.

*
* *

- Erreur! Argument de commutateur inconnu. -

RAGE EN ESPAGNE (MELILLA)

Traduction du texte d'une télécopie reçue le 23 avril 1992 du Docteur Q. Pérez Bonilla, sous-directeur général de la santé animale, ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation, Madrid :

Un cas de rage a été confirmé à Melilla (province espagnole d'Afrique du nord) sur un chien vacciné au mois de juin 1991.

Le 1^{er} avril 1992 cet animal a agressé son maître, puis il a présenté des signes cliniques tels que de l'anorexie, de l'asthénie et de l'hydrophobie. Enfin, il a commencé à mordre des objets puis est mort le même jour.

Le 7 avril 1992, le laboratoire national de Malaga a diagnostiqué la rage par la technique de l'immunofluorescence.

Du 1^{er} janvier au 20 avril 1992, six cas de rage ont été confirmés dans les provinces espagnoles d'Afrique du nord : cinq à Melilla et un à Ceuta. Tous ces cas concernaient des chiens.

*
* *