

MALADIE DU DEPERISSEMENT CHRONIQUE (Chronic Wasting Disease) – Résultats de la surveillance passive 2008 (cervidés)

Extrait du Rapport SPW 2008

Réseau de Surveillance Sanitaire de la Faune sauvage

Collaborateurs : F. Grégoire, D. Hanrez, B. Mousset, A. Nahayo, A. Bodeux, P. Pirot

Responsable ULg : A. Linden

Responsables SPW : F. Petit, M. Villers

Laboratoire de Microbiologie des Aliments (ULg) : G. Daube et G. Degand

Le présent rapport d'activités se rapporte à la Décision de la Commission du 1^{er} août 2008 modifiant la décision 2007/182/CE concernant une étude sur la maladie du dépérissement chronique chez les cervidés. Pour rappel, la Décision 2007/182/CE établissait des règles relatives à une étude destinée à détecter la présence de cette maladie chez les cervidés en 2007. La Décision 2008 prolonge cette étude d'une année.

La Région Wallonne, Division de la Nature et des Forêts, a chargé le Réseau de Surveillance de la Faune Sauvage, Faculté de Médecine vétérinaire (FMV), Université de Liège, de collecter les prélèvements sur cervidés, de les transmettre au laboratoire d'analyse agréé puis de collecter les résultats et de rédiger un rapport d'activités.

Matériel et méthodes

Acheminement des cervidés à la Faculté par les agents du DNF

En 2008, la procédure d'acheminement des cadavres a été semblable à celle réalisée en 2007. Pour rappel, les autorités compétentes à la RW (Direction de la Chasse et de la Pêche, DNF, DGRNE) avaient transmis une Instruction (C.D. 601) relative à la maladie du dépérissement chronique chez les cervidés aux différents cantonnements. Cette note stipulait que les cervidés (trouvés morts ou prélevés dans le cadre d'un tir sanitaire) soient acheminés à Liège afin que l'équipe du réseau de surveillance effectue les prélèvements nécessaires. Si le transport vers Liège s'avérait impossible, les services extérieurs pouvaient faire appel à la firme Rendac pour un acheminement vers le clos d'équarrissage. Le transport a été pris en charge par les cantonnements et cette collaboration a permis de prélever un plus grand nombre de cervidés, notamment ceux qui avaient été victimes d'un accident de la route. La Division de la Nature et des Forêts a également transmis une note informative aux présidents des conseils cynégétiques afin de les sensibiliser à l'étude en cours.

Prélèvements effectués à la Faculté par l'équipe du Réseau

En 2008 et janvier 2009, tous les cervidés autopsiés par le réseau de surveillance ont fait l'objet d'un prélèvement systématique du tronc cérébral (obex). Les prélèvements ont été effectués conformément à l'annexe X, chapitre C, point 1 du règlement (CE) 999/2001. Les échantillons ont été identifiés individuellement (AO8/n et A09/m : code officiel des animaux référés à la salle d'autopsie de la FMV) et conservés à moins 20°C avant analyse.

Les échantillons sont répartis par groupes cibles conformément aux définitions reprises dans l'Annexe 1 de la Décision de la Commission 2007/182/CE :

Groupes cibles des cervidés		
1	Healthy shot cervids	abattus pendant la saison de chasse
2	Fallen cervids	trouvés morts
3	Clinical/sick cervids	abattus pour raisons sanitaires (malades ou blessés)
4	Road injured/killed cervids	blessés ou tués sur la route

Résultats

Toutes les analyses (ELISA, Biorad) sur les obex de cervidés qui ont été réalisées au Laboratoire de Microbiologie des Aliments se sont révélées P Pr^{CWD} négatives (Prof. G. Daube et Dr G. Degand). Les résultats détaillés des analyses sont repris en annexe.

Les rapports qui ont été transmis à la Commission Européenne sont présentés ci-dessous :

REPORTING FORM

Partial results of ongoing CWD survey¹ in cervids

Member State: BELGIUM

Samples taken from² 28/10/07 to 31/01/09

Surveillance network of wildlife diseases (University of Liege)

Wild cervids: *Capreolus capreolus*, n = 71

<u>Target group</u> ³	Number of TSE tests performed	Number of positive results	Number of pending results
Healthy shot cervids			
Fallen cervids	36	0	0
Clinical/sick cervids	30	0	0
Road injured/killed cervids	5	0	0

Farmed cervids:

<u>Target group</u> ³	Number of TSE tests performed	Number of positive results	Number of pending results
Healthy slaughtered cervids			
Fallen/culled cervids			
Clinical/sick cervids			

¹ As foreseen in Commission Decision 2007/182/EC

² Date format as follows: dd/mm/yy

³ As defined in Annex I to Commission Decision 2007/182/EC

REPORTING FORM

Partial results of ongoing CWD survey⁴ in cervids

Member State: BELGIUM

Samples taken from⁵ 22 / 12 / 07 to 15 / 01 / 09

Surveillance network of wildlife diseases (University of Liege)

Wild cervids: *Cervus elaphus*, n = 72

<u>Target group</u> ⁶	Number of TSE tests performed	Number of positive results	Number of pending results
Healthy shot cervids			
Fallen cervids	28	0	0
Clinical/sick cervids	34	0	0
Road injured/killed cervids	10	0	0

Farmed cervids: *Cervus elaphus*, n = 11

<u>Target group</u> ³	Number of TSE tests performed	Number of positive results	Number of pending results
Healthy slaughtered cervids			
Fallen/culled cervids	11	0	0
Clinical/sick cervids			

⁴ As foreseen in Commission Decision 2007/182/EC

⁵ Date format as follows: dd/mm/yy

⁶ As defined in Annex I to Commission Decision 2007/182/EC

REPORTING FORM

Partial results of ongoing CWD survey⁷ in cervids

Member State: BELGIUM

Samples taken from⁸ 20/04/08 to 26/01/09

Surveillance network of wildlife diseases (University of Liege)

Wild cervids: *Dama dama*, n = 1

<u>Target group</u> ⁹	Number of TSE tests performed	Number of positive results	Number of pending results
Healthy shot cervids			
Fallen cervids			
Clinical/sick cervids	1	0	0
Road injured/killed cervids			

Farmed cervids: *Dama dama*, n = 3

<u>Target group</u> ³	Number of TSE tests performed	Number of positive results	Number of pending results
Healthy slaughtered cervids			
Fallen/culled cervids	3	0	0
Clinical/sick cervids			

⁷ As foreseen in Commission Decision 2007/182/EC

⁸ Date format as follows: dd/mm/yy

⁹ As defined in Annex I to Commission Decision 2007/182/EC