



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Unit G5 - Veterinary Programmes

SANCO/10744/2012

*Programmes for the eradication, control and monitoring of certain
animal diseases and zoonoses*

Survey programme for Transmissible Spongiform Encephalopathies (TSEs)

Approved* for 2012 by Commission Decision 2011/807/EU

Luxembourg

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

1. Identification of the programme

Member state : LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)

Disease : Transmissible Spongiform Encephalopathies

Request of co-financing for the year :

2012

1.1 Contact

Name : Dr Félix Wildschutz

Phone : 00352/2478 2539

Fax. : 00352/ 407545

Email : felix.wildschutz@asv.etat.lu

2. Description of the programme

(max. 32000 chars) :

Le Luxembourg met en application le système de surveillance (active et passive) tel que prévu par le règlement (CE) N° 999/2001 modifié en dernier lieu par la décision 2008/908/CE autorisant certains E.M. à réviser leur programme annuel de surveillance de l'ESB.

Le test rapide Bio-Rad Te Se E est appliqué pour les bovins des catégories suivantes:

-) tous les bovins âgés de plus de 72 mois faisant l'objet d'un abattage spécial d'urgence ou présentant des signes cliniques à l'examen ante-mortem
-) tous les bovins âgés de plus de 72 mois abattus dans des conditions normales à des fins de consommation humaine
-) tous les bovins âgés de 48 mois qui sont morts ou ont été abattus et ne sont pas destinés à la consommation humaine

Le test rapide Bio-Rad Te Se E (ovins/caprins) est appliqué pour les petits ruminants des catégories suivantes:

-) tous les ovins/ caprins abattus pour la consommation humaine et âgés de plus de 18 mois
-) tous les ovins/ caprins morts non destinés à la consommation humaine et âgés de plus de 18 mois

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

3. Description of the epidemiological situation of the disease

(max. 32000 chars):

Au niveau des bovins 3 cas de BSE ont été détectés au Luxembourg(1997,2002,2005)
Au niveau des petits ruminants aucun cas des TSE n'a été détecté au Luxembourg.

4. Measures included in the programme

4.1 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

(max. 32000 chars):

Ministère de l'Agriculture- Administration des Services Vétérinaires

4.2 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be applied

(max. 32000 chars):

Totalité du territoire du Grand-Duché du Luxembourg

4.3 System in place for the registration of holdings

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Base de données " SANILUX" gérée par le service SANITEL du Ministère de l'Agriculture.

4.4 System in place for the identification of animals

(max. 30000 chars) :

La gestion des marques auriculaires et des documents d'accompagnement pour les bovins prévus par le règlement (CE) N° 1760/2000 est assurée par le service SANITEL du Ministère de l'Agriculture. La gestion et la distribution des marques auriculaires pour les petits ruminants sont assurées par le service SANITEL du Ministère de l'Agriculture.

4.5 Measures in place as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

La BSE est une maladie à déclaration obligatoire conformément au règlement ministériel du 9 août 1990. La scrapie est une maladie à déclaration obligatoire conformément au règlement ministériel du 25 janvier 1995.

4.6 Monitoring

4.6.1 Monitoring in bovine animals

	Estimated number of tests	
Animals referred to in Annex III, Chapter A, Part I, point 2.1, 3 and 4 of Regulation (EC) No 999/2001 of the European Parliament and of the Council	3 000	
Animals referred to in Annex III, Chapter A, Part I, point 2.2 of Regulation (EC) No 999/2001	4 000	
Other please specify here	0	X
	Add a new row	

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

4.6.2 Monitoring in ovine animals

Estimated population of adult ewes and ewe lambs put to the ram

15 000

	Estimated number of tests	
Ovine animals referred to in Annex III, Chapter A, Part II, point 2 of Regulation (EC) No 999/2001	350	
Ovine animals referred to in Annex III, Chapter A, Part II, point 3 of Regulation (EC) No 999/2001	400	
Ovine animals referred to in Annex III, Chapter A, Part II, point 5 of Regulation (EC) No 999/2001	150	
Ovine animals referred to in Annex VII, Chapter A, point 3.4(d) of Regulation (EC) No 999/2001	0	
Ovine animals referred to in Annex VII, Chapter A, point 5(b)(ii) of Regulation (EC) No 999/2001	0	
Other please specify here		X
	Add a new row	

4.6.3 Monitoring in caprine animals

Estimated population of female goats and female kids mated

5 000

	Estimated number of tests	
Caprine animals referred to in Annex III, Chapter A, Part II, point 2 of Regulation (EC) No 999/2001	300	
Caprine animals referred to in Annex III, Chapter A, Part II, point 3 of Regulation (EC) No 999/2001	200	
Caprine animals referred to in Annex III, Chapter A, Part II, point 5 of Regulation (EC) No 999/2001	100	
Caprine animals referred to in Annex VII, Chapter A, Part II, point 3.3(c) of Regulation (EC) No 999/	0	
Caprine animals referred to in Annex VII, Chapter A, Part II, point 5(b)(ii) of Regulation (EC) No 999/	0	
Other please specify here		X
	ADD A NEW ROW	

4.6.4 Discriminatory tests

	Estimated number of tests	
--	---------------------------	--

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

Primary molecular testing referred to in Annex X, Chapter C, point 3.2(c)(i) of Regulation (EC) No 999	2
--	---

4.6.5 Genotyping of positive and randomly selected animals

	Estimated number
Animals referred to in Annex III, Chapter A, Part II, point 8.1 of Regulation (EC) No 999/2001	2
Animals referred to in Annex III, Chapter A, Part II, point 8.2 of Regulation (EC) No 999/2001	100

4.7 Eradication

4.7.1 Measures following confirmation of a BSE case

4.7.1.1 Description

(max. 32000 chars) :

Tandis que lors des 2 premiers cas de BSE, tous les bovins du troupeau atteint ont été tués et détruits, lors du 3e cas uniquement les bovins de la cohorte ont été tués et détruits. Lors d'un éventuel prochain cas de BSE la stratégie d'élimination des animaux sera définie en fonction de la situation épidémiologique et la taille du troupeau par une cellule de crise composée des Autorités Compétentes et de l'exploitant concerné.

4.7.1.2 Summary table

	Estimated number
Animals to be killed under the requirements of Annex VII, Chapter A, point 2.1 of Regulation (EC) No 999/2001	150

4.7.2 Measures following confirmation of a scrapie case

4.7.2.1 Description

(max. 32000 chars) :

Vu la taille réduite des troupeaux d'ovins/caprins au Luxembourg, la mise à mort de tous les animaux d'un troupeau sera probablement envisagée à l'exception des animaux pour lesquels une dérogation est prévue conformément à la législation.

4.7.2.2 Summary table

	Estimated number
--	------------------

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

Animals to be killed under the requirements of Annex VII, Chapter A, point 2.3 of Regulation (EC) No 999/2001	300
Animals to be genotyped under the requirements of Annex VII, Chapter A, point 2.3 of Regulation (EC) No 999/2001	200

4.7.3 Breeding programme for resistance to TSEs in sheep

4.7.3.1 General description

Description of the programme according to the minimum requirements set out in Annex VII, Chapter B of Regulation (EC) No 999/2001

(max. 32000 chars) :

Un programme d'élevage est mis en application au Luxembourg depuis 2003. Ce programme prévoit le génotypage d'animaux des races les plus représentatifs ainsi que la sélection des animaux porteurs des gènes résistants destinés à la reproduction. Vu le pourcentage élevé de gènes résistants dans la population des troupeaux testés, il est prévu de diminuer les détections de génotypage voire même les supprimer au moment opportun.

4.7.3.2 Summary table

	Estimated number
Ewes to be genotyped under the framework of a breeding programme referred to in Article 6a of Regulation (EC)	100
Rams to be genotyped under the framework of a breeding programme referred to in Article 6a of Regulation (EC)	25

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

5. Costs

5.1 Detailed analysis of the costs

(max. 32000 chars) :

La majorité de nos analyses (tests rapides ,tests discriminatoires,génotypage) sont réalisés par des laboratoires privés au Luxembourg soit par des laboratoires situés à l'étranger et ainsi en ce qui concerne les coûts des analyses nous sommes tributaires des montants qui nous sont facturés. Vu qu'il s'agit d'un nombre limité d'analyses les négociations au niveau des prix sont difficiles à mener.

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

5.2 Summary of costs

Costs related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
1. BSE testing					
Rapid tests	Bio Rad	7 000	28.5	199500	yes X
				Add a new row	
Costs related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
2. Scrapie testing					
Rapid tests	Bio Rad	1 500	28.5	42750	yes X
				Add a new row	
Costs related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
3. Discriminatory testing					
Primary molecular tests	NA	2	100	200	yes X
				Add a new row	
Costs related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
4. Genotyping					
4.1 Determination of genotype of animals in the framework of the monitoring and eradication measures laid down by Regulation (EC) No 999/2001	NA	102	20	2040	yes X

Standard requirements for the submission of programmes of eradication and monitoring of TSE

version : 2.1

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip](#), [.jpg](#), [.jpeg](#), [.tiff](#), [.tif](#), [.xls](#), [.doc](#), [.bmp](#), [.pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb) . You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button) . All other file formats can be opened.