



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Unit G5 - Veterinary Programmes

SANCO/10812/2012

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

Survey programme for Bluetongue

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

Belgium

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

1. Identification of the programme

Member state : BELGIQUE-BELGIE

Disease : Bluetongue in endemic or high risk areas

Species : Bovines and sheep and goats

This program is multi annual : no

Request of Community co-financing from
beginning of : 2012

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

1.1 Contact

Name : Michael Vandecan

Phone : +32 - 2 - 2118589

Fax : +32 - 2 - 2118509

Email : Michael.Vandecan@afsca.be

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Le virus de fièvre catarrhale ovine a été identifié formellement, en ce qui concerne le Nord de l'Europe, pour la première fois aux Pays-Bas le 17/08/2006 chez des ovins. En Belgique, on observait au même moment sur des bovins des symptômes d'une maladie qui n'a pas pu immédiatement être identifiée. Des échantillons sanguins ont été analysés, et le 18/08/2006, le diagnostic de fièvre catarrhale ovine a été posé par le laboratoire national de référence, le Centre d'Etude et de Recherches vétérinaires et agrochimiques (CERVA) à Uccle.

Année 2006

Suspiciens:

Le nombre total de foyers était de 695.

Année 2007

Suspiciens:

6.870 cas de fièvre catarrhale ovine ont été confirmés en Belgique.

Screening d'hiver bovins 2006/2007:

Au cours du mois de janvier 2007 un vaste plan de monitoring réalisé après la saison d'activité du

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

vecteur au cours duquel 23.000 échantillons provenant de 338 exploitations sélectionnées ont été analysés pour déterminer la prévalence de la maladie:

- la séroprévalence de la maladie de la langue bleue chez les bovins était élevée, ce qui suggère qu'un bon nombre d'infections n'ont pas donné lieu à des symptômes cliniques,
- dans toutes les provinces, à l'exception de la Flandre occidentale, du Hainaut et du Luxembourg, quasi 100 % des exploitations de bovins étaient touchées (= au moins 1 animal positif par exploitation),
- les provinces de Liège et Limbourg étaient les plus touchées, avec une séroprévalence intra-troupeau se situant entre 40 et 50 %. Ceci indique qu'il existe une corrélation positive entre le nombre de cas et la durée de la présence de la maladie. Les provinces de Flandre occidentale, du Hainaut et de Luxembourg sont celles où les prévalences sont les moins élevées, ce qui explique le nombre moins élevé de foyers recensés dans ces provinces.

Monitoring d'exploitations sentinelles:

En plus du screening d'hiver, une étude effectuée dans 210 exploitations sentinelles (vaches laitières de plus de 2 ans) sélectionnées pour l'année 2007 indique que la séroprévalence intra-troupeau était en moyenne de 90 %.

Année 2008

Suspensions:

48 nouveaux cas (exploitations comportant au moins un animal positif) de FCO ont été diagnostiqués en Belgique.

Parmi ceux-ci, 25 cas ont été détectés sur des animaux provenant d'autres Etats membres.

Screening d'hiver bovins 2007/2008 :

100 % des exploitations visitées étaient positives.

La prévalence moyenne (ELISA) de la maladie était de 96 %.

Screening jeunes bovins:

La séroprévalence chez ces jeunes animaux était de 75 à 80 %.

Screening ovins

Les résultats indiquent que la séroprévalence chez cette espèce était de l'ordre de 70 %.

Vaccination

6 millions de doses de vaccin inactivé de 2 producteurs ont été graduellement mises à disposition sur le marché belge, permettant ainsi de répondre à l'obligation légale de vacciner tout le cheptel ovin et bovin avant la fin de l'année. Les caprins et cervidés pouvaient être vaccinés sur base volontaire.

88 % des bovins ont été vaccinés deux fois et 90 % des bovins ont été vaccinés une fois.

La quasi-totalité du cheptel adulte de moutons a été vaccinée.

Année 2009

Suspensions:

Aucun cas de FCO n'a été détecté en Belgique.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

Screening d'hiver 2008/2009:

100 % des exploitations bovines visitées étaient positives au test ELISA et 29 % étaient positives au test PCR.

86% des animaux testés étaient positifs au test ELISA et 3 % étaient positifs au test PCR.

Vigilance accrue:

256 bovins introduits en provenance d'autres Etats membres infectés par le sérotype 8 et d'autres sérotypes de FCO étaient positifs au test PCR (principalement pour le sérotype 8, et dans une moindre mesure pour le sérotype 1).

Vaccination:

3,75 millions de doses de Merial (bovins) et 350.000 doses d'Intervet (moutons) ont été mises à disposition des éleveurs.

La vaccination des bovins (sauf les veaux à l'engrais) et des moutons était obligatoire.

Pour les animaux qui ont déjà été vaccinés en 2008, une seule vaccination de rappel était nécessaire.

87 % des bovins ont été vaccinés.

La quasi-totalité du cheptel adulte de moutons a été vacciné.

Année 2010

Suspensions:

Aucun cas de FCO n'a été détecté en Belgique.

Plus de 90% des "suspensions" étaient des examens systématiques effectués sur des fœtus issus d'avortements, dans le cadre d'un protocole destiné à identifier les agents pathogènes impliqués dans ces avortements, ainsi qu'à mettre en évidence la prévalence de certains agents pathogènes dans le cheptel de bovins et petits ruminants en Belgique.

Parmi ces 4.600 "suspensions", seuls 12 fœtus bovins et 1 fœtus ovin se sont révélés faiblement positifs au test PCR pour le virus de la fièvre catarrhale (valeur cut-off maximale de 37). Ces avortements ont tous eu lieu entre janvier et début mars 2010.

Ces résultats reflètent la faible circulation virale résiduelle pendant la fin de l'année 2009.

Screening d'hiver 2009/2010:

94 % des exploitations bovines visitées étaient positives au test ELISA et aucune n'était positive au test PCR.

69 % des animaux testés étaient positifs au test ELISA et aucun n'était positif au test PCR.

Monitoring d'octobre (exploitations sentinelles):

Aucune exploitation n'était positive au test PCR.

Vigilance accrue:

84 bovins introduits en provenance d'Etats membres en zones réglementées pour d'autres sérotypes de FCO étaient positifs au test PCR (uniquement pour le sérotype 8).

Vaccination:

3,43 millions de doses ont été mises à disposition des éleveurs.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

La vaccination des bovins (sauf les veaux à l'engrais) et des moutons était obligatoire.
Pour les animaux qui ont déjà été vaccinés en 2009, une seule vaccination de rappel était nécessaire.
87 % des bovins ont été vaccinés.
La quasi-totalité du cheptel adulte de moutons a été vacciné.

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

3.1. Programme de diagnostic

Il a pour but de détecter, sur base de suspicions via des symptômes cliniques observés chez les animaux concernés (bovins, ovins, caprins et cervidés), les exploitations touchées par la fièvre catarrhale ovine. Selon des premières estimations, un total de 5000 tests sérologiques ainsi que 5000 tests PCR devront être effectués au cours de l'année 2012. Les prix unitaires respectifs des tests sérologiques et PCR est de 3,7 € et 22,6 €. Ces estimations sont basées sur la situation rencontrée en 2010.

3.2. Programme de monitoring

2 situations sont possibles pour ce programme suivant que la Belgique aura obtenu ou non le statut indemne pour la fièvre catarrhale début 2012.

Le monitoring sera basé sur des analyses PCR trimestrielles sur des jeunes animaux non-vaccinés (<12 mois) appartenant à des exploitations sentinelles réparties dans toute la Belgique. En cas de doutes, les animaux seront réprélevés et subiront un test ELISA ainsi qu'un nouveau test PCR.
18.500 tests PCR et 500 tests ELISA seront donc effectués.

Si la Belgique obtient le statut indemne en 2012, le monitoring sera basé sur une analyse PCR annuelle sur des jeunes animaux non-vaccinés (<12 mois) appartenant à des exploitations sentinelles réparties dans toute la Belgique. En cas de doutes, les animaux seront réprélevés et subiront un test ELISA ainsi qu'un nouveau test PCR.
4.625 tests PCR et 125 tests ELISA seraient donc effectués dans ce cas.

Les tests permettront de surveiller l'éventuelle circulation virale chez les animaux sensibles.

3.3 Programme de monitoring du vecteur

L'estimation de la présence et de l'activité du vecteur responsable de la transmission de la maladie se fait par le biais de pièges spécialement prévus à cet effet. Aux frais d'installation et d'utilisation (relevés réguliers) de ces pièges, s'ajoutent également les frais liés au comptage et à l'identification des espèces de vecteurs capturés (entomologistes, bases de données, traitement des résultats,...). Ce programme est

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

base sur l'utilisation de 20 pièges fixes (2 par province) et 10 pièges mobiles qui peuvent être déplacés en fonction des besoins. De plus, 2 pièges à aspiration viennent compléter l'infrastructure déployée pour le monitoring du vecteur. Les insectes récoltés dans ces pièges doivent permettre :

- de détecter la présence des espèces vectrices (délimitation d'une période à risque),
- de quantifier le risque de transmission de la maladie,
- d'approfondir les connaissances scientifiques concernant la biologie du vecteur.

Sur base des coûts observés les années précédentes, les frais engendrés par le monitoring du vecteur pour l'année 2012 sont évalués à 280.000 €.

Le coût du programme de monitoring du vecteur est une estimation maximale. Ce programme pourrait être adapté en fonction des analyses des résultats des années précédentes et du contexte épidémiologique. Si la Belgique réduit le volet du monitoring du vecteur, celle-ci communiquera l'adaptation à la Commission.

3.4. Programme de vaccination BTV-8

La vaccination contre le sérotype 8 uniquement se fera sur base volontaire pour toutes les espèces sensibles et aucun cofinancement ne sera donc demandé à la Commission européenne.

4. Measures of the submitted programme

4.1 Summary of measures under the programme

Duration of the programme : 2012

First year :

- Control
- Testing
- Slaughter and animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment
- Disposal of products
- Eradication, control or monitoring

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

4.2 Organisation, supervision and role of all stakeholders involved in the programme

Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.

(max. 32000 chars) :

Les services chargés de l'implémentation du programme de contrôle sont:

- la Cellule de Prévention et de Gestion de Crises de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire.
- la Direction générale du Contrôle de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire.
- les vétérinaires praticiens agréés, chargés de la réalisation de certains prélèvements pour les différents programmes de surveillance et monitoring.
- Les vétérinaires praticiens seront aussi responsables dans certains cas de la réalisation de la vaccination. Une possibilité de déléguer la vaccination à l'exploitant sera prévue dans la législation nationale sous couvert du concept de "guidance vétérinaire" (Le vaccin pourrait être administré par l'éleveur lui-même si un contrat de guidance vétérinaire a été conclu entre le vétérinaire et l'éleveur conformément à la législation nationale en vigueur (Arrêté royal du 23 mai 2000). Il s'agit d'une délégation de tâches à l'exploitant sous couvert d'un accompagnement par le vétérinaire d'exploitation qui a pour mission de guider l'exploitant et de superviser la bonne exécution de ces tâches par ce dernier. Les animaux destinés à l'exportation seront obligatoirement vaccinés par un vétérinaire.

4.3 Description and demarcation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

Les programmes de surveillance et monitoring sont applicables dans tout le pays.

La vaccination volontaire des espèces sensibles sera possible dans tout le pays.

La subdivision administrative retenue est la province (Flandre occidentale, Flandre orientale, Brabant flamand, Anvers, Limbourg, Liège, Luxembourg, Namur, Brabant wallon, et Hainaut).

CARTE = ANNEXE 1

4.4 Description of the measures of the programme

A comprehensive description needs to be provided of all measures unless reference can be made to community legislation. The national legislation in which the measures are laid down is mentioned.

4.4.1 Notification of the disease

(max. 32000 chars) :

Les mesures sont prises en application de la législation suivante:

- Législation européenne:

Directive 2000/75/CE
Règlement CE n° 1266/2007
Décision 2009/470/CE
Décision 2008/425/CE

- Législation nationale:

Arrêté ministériel du 7 mai 2008 relatif à la vaccination contre la fièvre catarrhale du mouton, modifié par les arrêtés ministériels du 9 mars 2009 et du 22 avril 2010.

Arrêté royal du 7 mai 2008 relatif à la lutte et à l'éradication de la fièvre catarrhale du mouton, modifié par l'arrêté royal du 8 mars 2009.

4.4.2 Target animals and animal population

(max. 32000 chars) :

Les détails concernant les populations de bovins, d'ovins, de caprins et de cervidés sont renseignés dans les tableaux de l'ANNEXE 2.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

4.4.3 Identification of animals and registration of holdings

(max. 32000 chars) :

1. Bovins

1.1 Identification

L'éleveur doit identifier au moyen de 2 marques auriculaires tout bovin nouveau-né, au plus tard 7 jours après sa naissance.

1.2 Enregistrement

L'éleveur doit faire enregistrer chaque bovin. Il tient un inventaire/registre de chaque troupeau. L'inventaire du troupeau est également enregistré dans une base de données électronique (Sanitel) gérée par les associations agréées de santé animale: l'ARSIA et la DGZ.

2. Petits ruminants

2.1 Identification

Le détenteur est tenu d'identifier chaque petit ruminant (à l'exception des cervidés) en apposant une paire de marques auriculaires agréées (distribuées par les associations agréées) au plus tard à l'âge de 6 mois, et en tout cas (y compris en ce qui concerne les cervidés) avant que l'animal ne quitte son troupeau de naissance. Les agneaux qui sont acheminés directement vers un abattoir reçoivent une boucle de troupeau.

2.2 Enregistrement

Chaque nouveau responsable doit obligatoirement déclarer endéans le mois aux associations agréées l'existence d'un troupeau d'ovins, de caprins ou de cervidés. Il doit tenir un inventaire du troupeau reprenant notamment les mouvements d'entrée et de sortie des animaux dans son troupeau. Chaque année (entre le 15 décembre et le 15 janvier), cet inventaire doit être transmis aux associations agréées pour enregistrement dans SANITEL.

4.4.4 Qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Pas d'application

4.4.5 Rules of the movement of animals

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Les règles applicables aux mouvements dans le contexte de la fièvre catarrhale ovine sont celles reprises dans le Règlement CE n° 1266/2007.

4.4.6 Tests used and sampling schemes

(max. 32000 chars) :

Suspicion:

Les animaux sont testés via les méthodes ELISA et PCR.
Tout animal cliniquement suspect est soumis aux tests.

Monitoring

Les animaux sont testés via les méthodes PCR et ELISA (limité à la confirmation des cas douteux, en association avec une nouvelle PCR, pour l'ELISA).
300 exploitations sont sélectionnées et dans chacune d'elles, maximum 15 jeunes animaux non-vaccinés sont prélevés.
Ces exploitations sont visitées 4 fois par an. Si la Belgique obtient le statut indemne en 2012, une seule visite sera organisée.

4.4.7 Vaccines used and vaccination schemes

(max. 32000 chars) :

Uniquement des vaccins inactivés sont utilisés.

Bovins:

Merial, 2 doses (pour une primovaccination), 1 dose (en cas de rappel annuel)
Intervet, 2 doses (pour une primovaccination), 1 dose (en cas de rappel annuel)
Fort Dodge, 2 doses (pour une primovaccination), 1 dose (en cas de rappel annuel)

Petits ruminants:

Merial, 1 dose
Intervet, 1 dose
Fort Dodge, 2 doses (pour une primovaccination), 1 dose (en cas de rappel annuel)

4.4.8 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the holdings involved.

(max. 32000 chars) :

Pas d'application

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

4.4.9 Measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, the therapeutic or preventive treatment chosen, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter and the creation of a surveillance zone around infected holding)

(max. 32000 chars) :

Les mesures appliquées sont conformes à la Directive 2000/75/CE et au Règlement CE n° 1266/2007.

1. Cas de BTV-8

Un cas de BTV-8 dans un troupeau est notifié par écrit au responsable, à la Commission Européenne et à l'OIE. Cette notification est uniquement informative. Il n'y a aucune mesure spécifique d'application dans l'exploitation en question.

2. Cas d'un autre sérotype

Lors d'une contamination par un autre sérotype que le BTV-8, les autorités prennent immédiatement les mesures suivantes:

- les déplacements de ruminants vers ou à partir du troupeau sont interdits ;
- cette infection est notifiée par écrit au responsable, à la Commission Européenne et à l'OIE;
- une enquête est menée afin de déterminer les contacts pertinents en aval et en amont.
- si la circulation du virus est démontrée:
 - ° les zones de protection et de surveillance sont délimitées;
 - ° le responsable d'une exploitation située en zone réglementée doit établir un recensement de tous les animaux des espèces sensibles;
 - ° les mouvements des animaux, de leurs semences, ovules et embryons, à l'intérieur et à partir des zones réglementées aux fins des échanges intracommunautaires, sont interdits. Des dérogations peuvent être accordées sur base des conditions des articles 7 et 8 et de l'annexe III du règlement 1266/2007/CE.

Si la Belgique obtient le statut indemne pour le BTV-8 en 2012:

Lors de la confirmation d'un cas de BTV dans une exploitation,

- cette infection est notifiée par écrit au responsable, à la Commission Européenne et à l'OIE;
- les zones de protection et de surveillance sont délimitées;
- le responsable d'une exploitation située en zone réglementée doit établir un recensement de tous les animaux des espèces sensibles;
- les mouvements des animaux, de leurs semences, ovules et embryons, à l'intérieur et à partir des zones réglementées aux fins des échanges intracommunautaires, sont interdits. Des dérogations peuvent être accordées sur base des conditions des articles 7 et 8 et de l'annexe III du règlement 1266/2007/CE.
- une enquête épidémiologique est faite.

4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

Pas d'application

4.4.11 Control on the implementation of the programme and reporting

(max. 32000 chars) :

La Cellule de Prévention et de Gestion de Crises de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire contrôle l'implémentation du programme.

La Direction générale de la Politique de Contrôle de l'Agence fédérale pour la Sécurité de la Chaîne alimentaire est chargée du rapportage.

5. Benefits of the programme

A description is provided of the benefits for farmers and society in general

(max. 32000 chars) :

Les programmes de surveillance visent à:

- éviter la réapparition du sérotype 8
- détecter rapidement l'entrée de nouveaux sérotypes en Belgique
- comprendre l'épidémiologie de la maladie
- lutter contre le BTV dont la présence a des répercussions économiques non négligeables
- obtenir un statut indemne

6. Data on the epidemiological evolution during the last five years

Data already submitted via the online system for the years 2006 - 2009 :

yes

6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease : Not applicable Applicable...

6.1.1 Data on herds for year : **2010**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds checked	Number of positive herds	Number of new positive herds	Number of herds depopulated	% positive herds depopulated	% herds coverage	Indicators		
										% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
ANT	Bovines	3 204	3 204	388	0	0	0		12,11			X
VBR	Bovines	1 863	1 863	243	0	0	0		13,043			X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

BRW	Bovines	544	544	544	108	0	0	0	0	19,853			X
WVL	Bovines	5 264	5 264	5 264	1 079	5	0	0	0	20,498	0,463		X
OVL	Bovines	5 441	5 441	5 441	848	1	0	0	0	15,585	0,118		X
HAI	Bovines	3 384	3 384	3 384	461	2	0	0	0	13,623	0,434		X
LIE	Bovines	2 965	2 965	2 965	344	1	0	0	0	11,602	0,291		X
LIM	Bovines	1 986	1 986	1 986	222	0	0	0	0	11,178			X
LUX	Bovines	2 481	2 481	2 481	413	3	0	0	0	16,647	0,726		X
NAM	Bovines	2 024	2 024	2 024	369	0	0	0	0	18,231			X
ANT	Sheep	1 860	1 860	1 860	5	0	0	0	0	0,269			X
VBR	Sheep	2 656	2 656	2 656	6	1	0	0	0	0,226	16,667		X
BRW	Sheep	446	446	446	1	0	0	0	0	0,224			X
WVL	Sheep	4 518	4 518	4 518	10	0	0	0	0	0,221			X
OVL	Sheep	6 451	6 451	6 451	15	0	0	0	0	0,233			X
HAI	Sheep	1 968	1 968	1 968	6	0	0	0	0	0,305			X
LIE	Sheep	1 705	1 705	1 705	5	0	0	0	0	0,293			X
LIM	Sheep	1 542	1 542	1 542	3	0	0	0	0	0,195			X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

LUX		Sheep	1 046	1 046	3	0	0	0	0	0	0,287				X
NAM		Sheep	1 665	1 665	6	0	0	0	0	0	0,36				X
ANT		Goats	1 306	1 306	6	0	0	0	0	0	0,459				X
VBR		Goats	1 114	1 114	2	0	0	0	0	0	0,18				X
BRW		Goats	196	196	0	0	0	0	0	0					X
WWL		Goats	1 991	1 991	0	0	0	0	0	0					X
OVL		Goats	2 380	2 380	3	0	0	0	0	0	0,126				X
HAI		Goats	881	881	1	0	0	0	0	0	0,114				X
LIE		Goats	1 034	1 034	0	0	0	0	0	0					X
LIM		Goats	756	756	3	0	0	0	0	0	0,397				X
LUX		Goats	451	451	0	0	0	0	0	0					X
NAM		Goats	681	681	0	0	0	0	0	0					X
ANT		Cervidae	339	339	2	0	0	0	0	0	0,59				X
VBR		Cervidae	237	237	0	0	0	0	0	0					X
BRW		Cervidae	23	23	0	0	0	0	0	0					X
WWL		Cervidae	428	428	0	0	0	0	0	0					X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

OVL	Cervidae	513	513	0	0	0	0	0	0	0							X
HAI	Cervidae	128	128	0	0	0	0	0	0	0							X
LIE	Cervidae	122	122	0	0	0	0	0	0	0							X
LIM	Cervidae	350	350	0	0	0	0	0	0	0							X
LUX	Cervidae	99	99	1	0	0	0	0	0	0	1,01						X
NAM	Cervidae	89	89	1	0	0	0	0	0	0	1,124						X
Total		66 131	66 131	4 554	13	0	0	0	0	0	6,886	0,285					
Add a new row																	

6.1.2 Data on animals for year : 2010

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animal tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Slaughtering			Indicators		
							Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals Animal prevalence		
ANT	Bovines	315 340	315 340	1 624	1 624	0	0	0	0	0,515	0	X
VBR	Bovines	113 997	113 997	1 007	1 007	0	0	0	0	0,883	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

BRW	Bovines	57 095	57 095	678	0	0	0	1,187	0	X
WVL	Bovines	418 648	418 648	3 017	5	0	0	0,721	0,17	X
OVL	Bovines	336 008	336 008	2 577	1	0	0	0,767	0,04	X
HAI	Bovines	338 580	338 580	1 927	2	0	0	0,569	0,1	X
LIE	Bovines	280 278	280 278	1 829	1	0	0	0,653	0,05	X
LIM	Bovines	139 315	139 315	971	0	0	0	0,697	0	X
LUX	Bovines	353 923	353 923	1 739	3	0	0	0,491	0,17	X
NAM	Bovines	260 458	260 458	1 386	0	0	0	0,532	0	X
ANT	Sheep	17 085	17 085	5	0	0	0	0,029	0	X
VBR	Sheep	22 062	22 062	8	1	0	0	0,036	12,5	X
BRW	Sheep	4 717	4 717	1	0	0	0	0,021	0	X
WVL	Sheep	37 618	37 618	12	0	0	0	0,032	0	X
OVL	Sheep	36 585	36 585	18	0	0	0	0,049	0	X
HAI	Sheep	17 714	17 714	10	0	0	0	0,056	0	X
LIE	Sheep	18 654	18 654	11	0	0	0	0,059	0	X
LIM	Sheep	16 593	16 593	3	0	0	0	0,018	0	X
LUX	Sheep	15 817	15 817	4	0	0	0	0,025	0	X
NAM	Sheep	17 784	17 784	8	0	0	0	0,045	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

ANT	Goats	11 823	11 823	7	7	0	0	0	0	0,059	0	X
VBR	Goats	4 397	4 397	6	6	0	0	0	0	0,136	0	X
BRW	Goats	657	657	0	0	0	0	0	0		0	X
WVL	Goats	7 816	7 816	0	0	0	0	0	0		0	X
OVL	Goats	13 085	13 085	3	3	0	0	0	0	0,023	0	X
HAI	Goats	4 478	4 478	1	1	0	0	0	0	0,022	0	X
LIE	Goats	4 077	4 077	0	0	0	0	0	0		0	X
LIM	Goats	5 610	5 610	3	3	0	0	0	0	0,053	0	X
LUX	Goats	2 033	2 033	0	0	0	0	0	0		0	X
NAM	Goats	6 054	6 054	0	0	0	0	0	0		0	X
ANT	Cervidae	1 683	1 683	7	7	0	0	0	0	0,416	0	X
VBR	Cervidae	1 121	1 121	6	6	0	0	0	0	0,535	0	X
BRW	Cervidae	129	129	0	0	0	0	0	0		0	X
WVL	Cervidae	2 632	2 632	0	0	0	0	0	0		0	X
OVL	Cervidae	2 933	2 933	3	3	0	0	0	0	0,102	0	X
HAI	Cervidae	955	955	1	1	0	0	0	0	0,105	0	X
LIE	Cervidae	1 015	1 015	0	0	0	0	0	0		0	X
LIM	Cervidae	1 609	1 609	3	3	0	0	0	0	0,186	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

LUX	Cervidae	801	801	0	0	0	0	0	0	0	0	X
NAM	Cervidae	994	994	0	0	0	0	0	0	0	0	X
Total		2.892.173	2.892.173	16.875	16.875	13	0	0	0	0,58	0,08	
ADD A NEW ROW												

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
Belgique	Bovine	serological test	ELISA	17 995	13 122
Belgique	Bovine	other test	PCR	23 631	96
Belgique	Sheep	serological test	ELISA	19	4
Belgique	Sheep	other test	PCR	105	1

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

Belgique	Goats	serological test	ELISA	0	0	X
Belgique	Goats	other test	PCR	20	0	X
Belgique	Cervidae	serological test	ELISA	1	0	X
Belgique	Cervidae	other test	PCR	4	0	X
Total				41 775		
ADD A NEW ROW						

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

6.3 Data on infection at the end of year :

2010

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected
Belgique	Bovines	0	0
Belgique	Sheep	0	0
Belgique	Goats	0	0
Belgique	Cervidae	0	0

Total		0	0
			Add a new row

6.4 Data on the status of herds

Data on the status of herds :

Not applicable

Applicable...

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

6.5 Data on vaccination or treatment programmes

Data on vaccination or treatment programmes is Not applicable Applicable...

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2010**

Region	Animal Species	Information on vaccination or treatment programme									
		Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number of young animals vaccinated		
Belgique	Bovines	29 156	2 613 642	29 156	26 294	2 272 279	2 860 855	2 344 646	516 209	X	
Belgique	Sheep	23 857	204 629	23 857	11 709	201 191	201 191	96 012	115 179	X	
Belgique	Goats	10 790	60 030	10 790	182	993	993	293	700	X	
Belgique	Cervidae	2 328	13 872	2 328	4	63	63	63	0	X	
Total		66 131	2 892 173	66 131	38 189	2 474 526	3 063 102	2 441 014	632 088		
Add a new row											

6.6 Data on wildlife

Data on Wildlife is: Not applicable Applicable...

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.1

7. Targets

The blocks 7.1.1, 7.1.2.1, 7.1.2.2, 7.2, 7.3.1 and 7.3.2 are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2012**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
Belgique	ELISA	Bovines	serum	confirmation of suspected cases	4 500	X
Belgique	PCR	Bovines	blood	confirmation of suspected cases	4 500	X
Belgique	ELISA	Sheep and goat	serum	confirmation of suspected cases	500	X
Belgique	PCR	Sheep and goat	blood	confirmation of suspected cases	500	X
Belgique	ELISA	Bovines	serum	monitoring of campaigns	500	X
Belgique	PCR	Bovines	blood	monitoring of campaigns	18 500	X
Total					29 000	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.1

		Add a new row
--	--	---------------

7.1.2 Targets on testing herds and animals

7.1.2.1 Targets on testing herds

Not applicable Applicable...

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year: **2012**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds expected to be checked	Number of expected positive herds	Number of expected new positive herds	Number of herds expected to be depopulated	% positive herds expected to be depopulated	Target indicators		
									Expected % herd coverage	% positive herds Expected period herd prevalence	% new positive herds Expected herd incidence
ANT	Bovines	3 204	3 204	480	0	0	0	14,98	0	0	X
VBR	Bovines	1 863	1 863	480	0	0	0	25,76	0	0	X
BRW	Bovines	544	544	480	0	0	0	88,24	0	0	X
WWL	Bovines	5 264	5 264	480	0	0	0	9,12	0	0	X
OVL	Bovines	5 441	5 441	480	0	0	0	8,82	0	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

HAI	Bovines	3 384	3 384	480	0	0	0	0	0	0	0	14,18	0	0	X
LIE	Bovines	2 965	2 965	480	0	0	0	0	0	0	0	16,19	0	0	X
LIM	Bovines	1 986	1 986	480	0	0	0	0	0	0	0	24,17	0	0	X
LUX	Bovines	2 481	2 481	480	0	0	0	0	0	0	0	19,35	0	0	X
NAM	Bovines	2 024	2 024	480	0	0	0	0	0	0	0	23,72	0	0	X
ANT	Sheep and goat	3 166	3 166	50	0	0	0	0	0	0	0	1,58	0	0	X
VBR	Sheep and goat	3 770	3 770	50	0	0	0	0	0	0	0	1,33	0	0	X
BRW	Sheep and goat	642	642	50	0	0	0	0	0	0	0	7,79	0	0	X
WVL	Sheep and goat	6 509	6 509	50	0	0	0	0	0	0	0	0,77	0	0	X
OVL	Sheep and goat	8 831	8 831	50	0	0	0	0	0	0	0	0,57	0	0	X
HAI	Sheep and goat	2 849	2 849	50	0	0	0	0	0	0	0	1,76	0	0	X
LIE	Sheep and goat	2 739	2 739	50	0	0	0	0	0	0	0	1,83	0	0	X
LIM	Sheep and goat	2 298	2 298	50	0	0	0	0	0	0	0	2,18	0	0	X
LUX	Sheep and goat	1 497	1 497	50	0	0	0	0	0	0	0	3,34	0	0	X
NAM	Sheep and goat	2 346	2 346	50	0	0	0	0	0	0	0	2,13	0	0	X
Total		63 803	63 803	5 300	0	0	0	0	0	0	0	8,31	0	0	
													Add a new row		

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

7.1.2.2 Targets on testing animals

Not applicable

Applicable...

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year : **2012**

Region	Species	Total number of animals	Number of animals under the programme	Number of animals expected to be tested	Number of animals to be tested individually	Number of expected positive animals	Slaughtering		Target indicators		
							Number of animals with positive result expected to be slaughtered or culled	Total number of animals expected to be slaughtered	Expected % coverage at animal level	% positive animals (Expected animal prevalence)	
ANT	Bovine	315 340	315 340	2 250	2 250	0	0	0	0,71	0	X
VBR	Bovine	113 997	113 997	2 250	2 250	0	0	0	1,97	0	X
BRW	Bovine	57 095	57 095	2 250	2 250	0	0	0	3,94	0	X
WWL	Bovine	418 648	418 648	2 250	2 250	0	0	0	0,54	0	X
OVL	Bovine	336 008	336 008	2 250	2 250	0	0	0	0,67	0	X
HAI	Bovine	338 580	338 580	2 250	2 250	0	0	0	0,66	0	X
LIE	Bovine	280 278	280 278	2 250	2 250	0	0	0	0,8	0	X
LIM	Bovine	139 315	139 315	2 250	2 250	0	0	0	1,62	0	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.1

LUX	Bovine	353 923	353 923	2 250	2 250	0	0	0	0	0	0,64	0	X
NAM	Bovine	260 458	260 458	2 250	2 250	0	0	0	0	0	0,86	0	X
ANT	Sheep and goat	28 908	28 908	50	50	0	0	0	0	0	0,17	0	X
VBR	Sheep and goat	26 459	26 459	50	50	0	0	0	0	0	0,19	0	X
BRW	Sheep and goat	5 374	5 374	50	50	0	0	0	0	0	0,93	0	X
WVL	Sheep and goat	45 434	45 434	50	50	0	0	0	0	0	0,11	0	X
OVL	Sheep and goat	49 670	49 670	50	50	0	0	0	0	0	0,1	0	X
HAI	Sheep and goat	22 192	22 192	50	50	0	0	0	0	0	0,23	0	X
LIE	Sheep and goat	22 731	22 731	50	50	0	0	0	0	0	0,22	0	X
LIM	Sheep and goat	22 203	22 203	50	50	0	0	0	0	0	0,23	0	X
LUX	Sheep and goat	17 850	17 850	50	50	0	0	0	0	0	0,28	0	X
NAM	Sheep and goat	23 838	23 838	50	50	0	0	0	0	0	0,21	0	X
Total		2 878 301	2 878 301	23 000	23 000	0	0	0	0	0	0,8	0	
												Add a new row	

7.2 Targets on qualification of herds and animals

Targets on qualification of herds and animals Not applicable Applicable...

7.3 Targets on vaccination or treatment

7.3.1 Targets on vaccination or treatment is Not applicable Applicable...

7.3.2 Targets on vaccination or treatment of wildlife is Not applicable Applicable...

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: 2012

The blocks are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

1. Testing							Community funding requested
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested	
Cost of analysis	Confirmation suspected cases - ELISA	Individual animal sample/test	5 000	3.7	18500	yes	X
Cost of analysis	Confirmation suspected cases - PCR	Individual animal sample/test	5 000	22.6	113000	yes	X
Cost of analysis	Monitoring of campaign - ELISA	Individual animal sample/test	500	3.7	1850	yes	X
Cost of analysis	Monitoring of campaign - PCR	Individual animal sample/test	18 500	22.6	418100	yes	X
Vector monitoring	Capture, count and identification of the vectors	Not applicable	1	280000	280000	yes	X
					Add a new row		
2. Vaccination or treatment							Community funding requested
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested	
					Add a new row		
3. Slaughter and destruction							Community funding requested
					Add a new row		

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.1

Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
					Add a new row	
4. Cleaning and disinfection						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
					Add a new row	
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
					Add a new row	
6. Consumables and specific equipment						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
					Add a new row	
7. Other costs						
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested
					Add a new row	
Total					831 450,00 €	

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.