



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH & CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Unit 04 - Veterinary Control Programmes

SANCO/12877/2010

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

## **Surveillance and Eradication programme of Bluetongue**

**Approved\* for 2011 by Commission Decision 2010/712/EU**

**Belgium**

\* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

Program for Eradication : ANNEX 1

<b>Submission Date</b>	<b>Submission Number</b>
08/10/2010	1286522560021-432

1. Identification of the programme

Member State	Disease	Species	Request of Community co-financing from beginning of	To end of
Belgium	Bluetongue in endemic or high risk areas	Bovines and sheep and goats	2011	2011

1.1 Contact

Contact Name	Contact Phone	Contact Fax	Contact Email
Michael Vandecan	+32 - 2 - 2118582	+32 - 2 - 2118509	Michael.Vandocan@afscab.be

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

## 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

Le virus de fièvre catarrhale ovine a on ce qui concerne le Nord de l'Europe été identifié formellement 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. Suspensions 2006 Le nombre total de foyers pour 2006 était de 695. Suspensions 2007 En 2007, on a enregistré 6.870 cas confirmés de fièvre catarrhale ovine 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 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 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 intratroupeau 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. Exploitations sentinelles De plus, 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 serait en moyenne de 90 %. 2008 Screening d'hiver bovins 2007/2008 100 % des exploitations visitées étaient positives. La prévalence moyenne (ELISA) de la maladie est 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 serait de l'ordre de 70 %. 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. Vaccination 6 millions de doses de vaccin 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 est vaccinée. 2009 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. Suspensions: Aucun cas de FCO n'a été détecté en Belgique. Vigilance accrue 256 bovins introduits en provenance d'autres Etats membres infectés par d'autres sérotypes de FCO étaient positifs au test PCR. Vaccination 3,75 millions de doses de Méral (bovins) et 350.000 doses d'Intervet (moutons) ont été mises à disposition des éleveurs.

## 3. Description of the submitted programme

### 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 et caprins), quelles exploitations sont 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 2011. Les prix unitaires respectifs des test sérologiques et PCR est de 3,7 € et 22,6 €. Ces estimations sont basées sur la situation rencontrée de 2006 à 2009 et sur une extrapolation du nombre de suspicions dues à BTV-1 qui pourraient également nécessiter une analyse.

### 3.2. Programme de monitoring

10.000 tests ELISA et 18.000 tests PCR seront effectués sur des échantillons prélevés dans des exploitations de bovins afin:

### 3. Description of the submitted programme

- d'évaluer le séroprévalence et l'efficacité de la vaccination chez les différentes espèces,
- de quantifier la circulation virale suite à la vaccination des animaux sensibles.

Le nombre total de prélèvements sera réparti sur 4 monitorings espacés de +/- 3mois.

#### 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 basé 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 2011 sont évalués à 280.000 €.

extension future des zones de restriction.

#### 3.4. Programme de vaccination BTV-8

La vaccination se fera sur base volontaire dans toutes les espèces 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**  
beginning of 2011 to end of 2011

## Program for Eradication : PDF detail

### Duration of the programme

First Year :	
Control	
Testing	X
Slaughter and animals tested positive	
Killing of animals tested positive	X
Vaccination	X
Treatment	
Disposal of products	
Eradication, control or monitoring	X

Last Year :	
Eradication	
Testing	X
Slaughter of positive animals	
Killing of animals tested positive	
Extended slaughter of killing	
Disposal of products	
Other	

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

## Program for Eradication : PDF detail

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

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, chargés de la réalisation de certains prélèvements pour les différents programmes de surveillance
- 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).

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

Les programmes de surveillance sont applicables dans tout le pays.

La vaccination volontaire 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

#### 4.4.1 Notification of the disease

Les mesures sont prises en application de la législation suivante:

- européenne:

Directive 2000/75/CE  
Règlement CE n° 1266/2007

Décision 2009/470/CE  
Décision 2008/425/CE

## Program for Eradication : PDF detail

### 4.4 Description of the measures of the programme

#### 4.4.1 Notification of the disease

- nationale:

Arrêté ministériel du 7 mai 2008 relatif à la vaccination contre la fièvre catarrhale du mouton  
Arrêté royal du 7 mai 2008 relatif à la lutte et à l'éradication de la fièvre catarrhale du mouton

Arrêté ministériel du 9 mars 2009 modifiant l'arrêté ministériel du 7 mai 2008 relatif à la vaccination contre la fièvre catarrhale du mouton  
Arrêté royal du 8 mars 2009 modifiant l'arrêté royal du 7 mai 2008 relatif à la lutte et à l'éradication de la fièvre catarrhale du mouton

Arrêté ministériel du 22 avril 2010 modifiant l'arrêté ministériel du 7 mai 2008 relatif à la vaccination contre la fièvre catarrhale du mouton

#### 4.4.2 Target animals and animal population

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

#### 4.4.3 Identification of animals and registration of holdings

##### 1. Bovins

###### 1.1 Identification

L'éleveur doit identifier au moyen de 2 marques auticulaires tout bovin nouveau-né, au plus tard 7 jours après sa naissance, et en tout cas avant son départ du troupeau.

###### 1.2 Enregistrement

L'éleveur doit faire enregistrer chaque bovin : à cet effet, il établit un document d'identification pour chaque bovin, et il tient un inventaire/registre de chaque troupeau.

L'inventaire du troupeau est également géré dans Sanitel par les associations agréées: ARSIA et DGZ.

##### 2 Petits ruminants

#### 4.4.3 Identification of animals and registration of holdings

##### 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: ARSJA et DGZ, 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: ARSJA et DGZ l'existence d'un troupeau d'ovins, de caprins ou de cervidés. Il doit tenir un inventaire du troupeau comprenant 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 ARSJA et DGZ, pour enregistrement dans SANITEL.

#### 4.4.4 Qualifications of animals and herds

PAS D'APPLICATION

#### 4.4.5 Rules of the movement of animals

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



## Program for Eradication : PDF detail

### 4.4.6 Tests used and sampling schemes

- 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 au monitoring effectué en hiver).  
300 exploitations sont sélectionnées et dans chacune d'elles, 15 animaux sont prélevés en moyenne.  
Ces exploitations sont visitées approximativement tous les 3 mois.

### 4.4.7 Vaccines used and vaccination schemes

- Bovins (2010): Merial, 2 doses (pour une primo-vaccination), 1 dose (en cas de rappel annuel)  
- Petits ruminants (2010): Merial, 1 dose

### 4.4.8 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure

pas d'application

### 4.4.9 Measures in case of a positive result

#### 4.4.9 Measures in case of a positive result

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

##### 1. Un cas de BTV-8 dans un troupeau non infecté

Un cas de BTV-8 dans un troupeau qui n'était pas connu comme étant infecté, est notifié par écrit au responsable. Cette notification est uniquement informative. Il n'y a aucune mesure spécifique d'application dans l'exploitation en question

##### 2. Un 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 ;
- une enquête est menée afin de déterminer les contacts pertinents en aval et en amont.

#### 4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals

pas d'application

#### 4.4.11 Control on the implementation of the programme and reporting

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 reporting.

#### 5. Benefits of the programme

## Program for Eradication : PDF detail

### 5. Benefits of the programme

Les programmes de surveillance et de vaccination visent à :

- éviter l'entrée de nouveaux sérotypes en Belgique
- comprendre l'épidémiologie de la maladie
- surveiller l'évolution de l'infection
- lutter contre le BTV-8 dont la présence a des répercussions économiques non négligeables
- obtenir l'éradication de la maladie et obtenir un statut indemne

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

#### 6.1 Evolution of the disease

##### 6.1.1 Data on herds for year:

Year	Region	Total Nber 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	Number of herds depopulated	% positive herds depopulated	% herds coverage	Indicators		
											% positive herds prevalence	% new positive herds incidence	% positive herds prevalence
2009	ANT	4,223	4,223	65	9	0	0	0	0%	2%	14%	0%	
	VBR	2,641	2,641	49	4	0	0	0	0%	2%	8%	0%	
	BRW	635	635	48	1	0	0	0	0%	8%	2%	0%	
	WVL	7,344	7,344	134	8	0	0	0	0%	2%	5%	0%	
	OVL	7,927	7,927	83	3	0	0	0	0%	1%	4%	0%	
	HAI	3,870	3,870	216	11	0	0	0	0%	6%	5%	0%	
	LIE	3,469	3,469	168	7	0	0	0	0%	5%	4%	0%	
	LIM	2,803	2,803	52	2	0	0	0	0%	2%	4%	0%	
	LUX	2,799	2,799	263	7	0	0	0	0%	9%	3%	0%	
	NAM	2,316	2,316	214	10	0	0	0	0%	9%	5%	0%	
	ANT	2,029	2,029	4	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	VBR	2,922	2,922	3	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	

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

6.1 Evolution of the disease

6.1.1 Data on herds for year:

Year	Region	Total Nber 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 prevalence	% new positive herds incidence
2008	BRW	655	655	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	WVL	4,869	4,869	8	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	OVL	7,105	7,105	10	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	HAI	901	901	11	0	0	0	0%	1%	0%	0%	0%
	LIE	311	311	5	0	0	0	0%	2%	0%	0%	0%
	LIM	1,735	1,735	3	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	LUX	1,473	1,473	4	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	NAM	2,262	2,262	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	ANT	1,253	1,253	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	VBR	1,032	1,032	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	BRW	224	224	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	WVL	1,950	1,950	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	OVL	2,302	2,302	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
	HAI	1,022	1,022	2	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%
LIE	1,150	1,150	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	
LIM	811	811	2	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	
LUX	474	474	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	
NAM	938	938	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	
<b>Sum:</b>	<b>73,445</b>	<b>73,445</b>	<b>1,348</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
2008	ANT	4,223	4,223	210	2	1	0	0%	5%	1%	0%	0%
	VBR	2,641	2,641	95	2	2	0	0%	4%	2%	2%	2%
	BRW	635	635	172	1	1	0	0%	27%	1%	1%	1%
	WVL	7,344	7,344	674	9	8	0	0%	9%	1%	1%	1%

Program for Eradication : PDF detail

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

6.1 Evolution of the disease

6.1.1 Data on herds for year:

Year	Region	Total Nber 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 prevalence	% new positive herds incidence
2008	OVL	7,927	7,927	263	7	4	0	0%	4%	2%	1%	
	HAI	3,870	3,870	876	4	1	0	0%	23%	0%	0%	
	LIE	3,469	3,469	525	2	2	0	0%	15%	0%	0%	
	LIM	2,803	2,803	126	3	3	0	0%	4%	2%	2%	
	LUX	2,799	2,799	1,272	11	7	0	0%	45%	1%	1%	
	NAM	2,316	2,316	807	5	3	0	0%	35%	1%	0%	
	ANT	2,453	2,453	13	0	0	0	0%	1%	0%	0%	
	VBR	3,503	3,503	10	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	BRW	655	655	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	WVL	5,644	5,644	15	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	OVL	8,284	8,284	22	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	HAI	2,901	2,901	19	0	0	0	0%	1%	0%	0%	
	LIE	2,311	2,311	12	1	0	0	0%	1%	8%	0%	
	LIM	2,037	2,037	8	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	LUX	1,473	1,473	118	1	0	0	0%	8%	1%	0%	
	NAM	2,262	2,262	23	0	0	0	0%	1%	0%	0%	
ANT	1,741	1,741	2	0	0	0	0%	0%	0%	0%		
VBR	1,399	1,399	2	0	0	0	0%	0%	0%	0%		
BRW	224	224	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%		
WVL	2,439	2,439	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%		
OVL	2,894	2,894	5	0	0	0	0%	0%	0%	0%		
HAI	1,022	1,022	3	0	0	0	0%	0%	0%	0%		
LIE	1,150	1,150	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%		

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

6.1 Evolution of the disease

6.1.1 Data on herds for year:

Year	Region	Total Nber 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	Indicators			
								% positive herds depopulated	% herds coverage	% positive herds prevalence	% new positive herds incidence
2008	LIM	1,100	1,100	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	LUX	474	474	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	NAM	938	938	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	<b>Sum:</b>	<b>82,931</b>	<b>82,931</b>	<b>5,297</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>0</b>				
	ANT	4,223	4,223	544	491	482	0	0%	13%	90%	89%
	VBR	2,641	2,641	765	232	229	0	0%	29%	30%	30%
	BRW	635	635	115	90	90	0	0%	18%	78%	78%
	WVL	7,344	7,344	1,258	1,028	1,026	0	0%	17%	82%	82%
	OVL	7,927	7,927	1,036	918	879	0	0%	13%	89%	85%
	HAI	3,870	3,870	747	598	597	0	0%	19%	80%	80%
2007	LIE	3,469	3,469	436	343	331	0	0%	13%	78%	76%
	LIM	2,803	2,803	288	223	220	0	0%	10%	77%	76%
	LUX	2,799	2,799	939	631	628	0	0%	34%	67%	67%
	NAM	2,316	2,316	600	424	421	0	0%	26%	71%	70%
	ANT	2,453	2,453	198	166	154	0	0%	8%	84%	78%
	VBR	3,503	3,503	294	290	277	0	0%	8%	99%	94%
	BRW	655	655	46	30	30	0	0%	7%	65%	65%
	WVL	5,644	5,644	501	481	475	0	0%	9%	96%	95%
	OVL	8,284	8,284	966	930	886	0	0%	12%	94%	90%
	HAI	2,901	2,901	203	190	190	0	0%	7%	94%	94%
	LIE	2,311	2,311	83	68	64	0	0%	4%	82%	77%
	LIM	2,037	2,037	100	85	68	0	0%	5%	85%	68%
	LUX	1,473	1,473	89	74	74	0	0%	6%	83%	83%

Program for Eradication : PDF detail

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

6.1 Evolution of the disease

6.1.1 Data on herds for year:

Year	Region	Total Nber 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 prevalence	% new positive herds incidence	% positive herds prevalence
2007	NAM	2,262	2,262	115	66	83	0	0%	5%	75%	72%	
	ANT	1,741	1,741	3	1	1	0	0%	0%	33%	33%	
	VBR	1,399	1,399	2	2	2	0	0%	0%	100%	100%	
	BRW	224	224	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	WVL	2,439	2,439	6	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
	OVL	2,894	2,894	15	4	4	0	0%	1%	27%	27%	
	HAI	1,022	1,022	8	4	4	0	0%	1%	50%	50%	
	LIE	1,150	1,150	7	0	0	0	0%	1%	0%	0%	
	LIM	1,100	1,100	4	1	1	0	0%	0%	25%	25%	
	LUX	474	474	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
<b>Sum:</b>	<b>82,931</b>	<b>82,931</b>	<b>9,393</b>	<b>7,391</b>	<b>7,247</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>33%</b>	<b>33%</b>		
2006	ANT	4,009	4,009	45	31	31	0	0%	1%	69%	69%	
	VBR	2,464	2,464	29	22	22	0	0%	1%	76%	76%	
	BRW	668	668	7	7	7	0	0%	1%	100%	100%	
	WVL	6,701	6,701	26	10	10	0	0%	0%	38%	38%	
	OVL	7,354	7,354	139	121	121	0	0%	2%	87%	87%	
	HAI	3,992	3,992	8	3	3	0	0%	0%	38%	38%	
	LIE	3,598	3,598	89	62	62	0	0%	2%	70%	70%	
	LHM	2,625	2,625	34	28	28	0	0%	1%	82%	82%	
	LUX	2,848	2,848	8	5	5	0	0%	0%	63%	63%	
	NAM	2,360	2,360	20	8	8	0	0%	1%	40%	40%	
<b>Sum:</b>	<b>2,145</b>	<b>2,145</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>2%</b>	<b>87%</b>	<b>87%</b>		

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

6.1 Evolution of the disease

6.1.1 Data on herds for year:

Year	Region	Total Nber 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	Indicators			
								% positive herds depopulated	% herds coverage	% positive herds prevalence	% new positive herds incidence
2006	VBR	3,247	3,247	61	44	44	0	0%	2%	72%	72%
	BRW	518	518	2	2	2	0	0%	0%	100%	100%
	WVL	4,792	4,792	36	24	24	0	0%	1%	67%	67%
	OVL	7,245	7,245	203	171	171	0	0%	3%	84%	84%
	HAI	2,375	2,375	8	2	2	0	0%	0%	25%	25%
	LIE	2,039	2,039	45	33	33	0	0%	2%	73%	73%
	LIM	1,877	1,877	80	71	71	0	0%	4%	89%	89%
	LUX	1,194	1,194	4	1	1	0	0%	0%	25%	25%
	NAM	1,976	1,976	14	11	11	0	0%	1%	79%	79%
	ANT	1,522	1,522	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	VBR	1,237	1,237	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	BRW	169	169	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	WVL	2,047	2,047	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	OVL	2,358	2,358	1	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	HAI	759	759	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	LIE	957	957	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	LIM	1,008	1,008	2	0	0	0	0%	0%	0%	0%
LUX	403	403	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
NAM	666	666	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	
<b>Sum:</b>	<b>75,143</b>	<b>75,143</b>	<b>909</b>	<b>695</b>	<b>695</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	
2005	Belgique	38,027	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	Belgique	31,523	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%
	Belgique	13,381	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%



Program for Eradication : PDF detail

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

6.1 Evolution of the disease

6.1.1 Data on herds for year:

Year	Region	Total Nber 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	% herds coverage	Indicators	
										% positive herds prevalence	% new positive herds incidence
2005	Sum:	82,931	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total :	397,381	314,450	16,947	8,196	7,944	0	0	0	0	0

6.1.2 Data on animals for year:

Year	Region	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animals tested individually	Number of animals tested	Number of positive animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals prevalence
	ANT	18,449	18,449	7	7	0	0	0	0%	0%
	ANT	324,230	324,230	791	791	12	0	0	0%	2%
	BRW	530	530	1	1	0	0	0	0%	0%
	BRW	4,387	4,387	4	4	0	0	0	0%	0%
	BRW	59,668	59,668	221	221	2	0	0	0%	1%
	HAI	3,788	3,788	2	2	0	0	0	0%	0%
	HAI	18,439	18,439	14	14	0	0	0	0%	0%
	HAI	350,802	350,802	1,406	1,406	37	0	0	0%	3%
	LIE	4,301	4,301	0	0	0	0	0	0%	0%
	LIE	19,340	19,340	14	14	0	0	0	0%	0%
	LIE	284,617	284,617	607	607	14	0	0	0%	2%

Program for Eradication : PDF detail

6.1.2 Data on animals for year:

Year	Region	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animals tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals prevalence
2009	LIM	3,825	3,825	4	4	0	0	0	0%	0%
	LIM	16,842	16,842	27	27	0	0	0	0%	0%
	LIM	141,602	141,602	640	640	4	0	0	0%	1%
	LUX	1,440	1,440	2	2	0	0	0	0%	0%
	LUX	15,963	15,963	4	4	0	0	0	0%	0%
	LUX	371,804	371,804	968	968	37	0	0	0%	4%
	NAM	4,156	4,156	0	0	0	0	0	0%	0%
	NAM	16,119	16,119	6	6	0	0	0	0%	0%
	NAM	270,136	270,136	1,132	1,132	19	0	0	0%	2%
	OVL	11,684	11,684	0	0	0	0	0	0%	0%
	OVL	38,876	38,876	51	51	0	0	0	0%	0%
	OVL	338,239	338,239	812	812	12	0	0	0%	1%
VBR	3,988	3,988	0	0	0	0	0	0%	0%	
VBR	22,895	22,895	0	0	0	0	0	0%	0%	
VBR	117,037	117,037	549	549	8	0	0	0%	1%	
WVL	8,107	8,107	2	2	0	0	0	0%	0%	
WVL	38,012	38,012	51	51	0	0	0	0%	0%	
WVL	412,657	412,657	943	943	10	0	0	0%	1%	
<b>Sum:</b>	<b>2,931,520</b>	<b>2,931,520</b>	<b>8,259</b>	<b>8,259</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
2008	ANT	7,371	7,371	2	2	0	0	0	0%	0%
	ANT	22,421	22,421	33	33	0	0	0	0%	0%
	ANT	324,230	324,230	454	454	18	0	0	0%	4%
	BRW	530	530	0	0	0	0	0	0%	0%
	BRW	4,387	4,387	37	37	31	0	0	1%	84%
BRW	59,668	59,668	494	494	4	0	0	1%	1%	

Program for Eradication : PDF detail

6.1.2 Data on animals for year:

Year	Region	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animals tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals prevalence
	HAI	3,788	3,788	3	3	0	0	0	0%	0%
	HAI	18,439	18,439	231	231	119	0	0	1%	52%
	HAI	350,802	350,802	2,304	2,034	14	0	0	1%	1%
	LIE	4,301	4,301	3	3	0	0	0	0%	0%
	LIE	19,340	19,340	190	190	128	0	0	1%	67%
	LIE	284,617	284,617	1,352	1,352	2	0	0	0%	0%
	LIM	3,400	3,400	0	0	0	0	0	0%	0%
	LIM	18,546	18,546	13	13	0	0	0	0%	0%
	LIM	141,102	141,102	271	271	3	0	0	0%	1%
	LUX	1,440	1,440	1	1	0	0	0	0%	0%
	LUX	15,963	15,963	132	132	40	0	0	1%	30%
	LUX	371,804	371,804	3,980	3,980	21	0	0	1%	1%
2008	NAM	4,156	4,156	1	1	0	0	0	0%	0%
	NAM	16,119	16,119	140	140	47	0	0	1%	34%
	NAM	270,136	270,136	2,258	258	24	0	0	1%	1%
	OVL	10,578	10,578	12	12	0	0	0	0%	0%
	OVL	40,347	40,347	30	30	0	0	0	0%	0%
	OVL	398,239	398,239	513	513	30	0	0	0%	6%
	VBR	3,756	3,756	4	4	0	0	0	0%	0%
	VBR	24,277	24,277	10	10	0	0	0	0%	0%
	VBR	117,037	117,037	190	190	6	0	0	0%	3%
	WVL	7,630	7,630	1	1	0	0	0	0%	0%
	WVL	40,722	40,722	19	19	0	0	0	0%	0%
	WVL	412,657	412,657	1,279	1,279	11	0	0	0%	1%
	<b>Sum:</b>	<b>2,937,803</b>	<b>2,937,803</b>	<b>13,957</b>	<b>11,687</b>	<b>498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

Program for Eradication : PDF detail

6.1.2 Data on animals for year:

Year	Region	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animals tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals prevalence
2007	ANT	14,742	14,742	3	3	1	0	0	0%	33%
	ANT	44,842	44,842	329	329	276	0	0	1%	84%
	ANT	324,230	324,230	4,872	4,872	2,075	0	0	2%	43%
	BRW	1,060	1,060	1	1	0	0	0	0%	0%
	BRW	8,774	8,774	62	62	36	0	0	1%	58%
	BRW	59,668	59,668	1,237	1,237	380	0	0	2%	31%
	HAI	7,576	7,576	12	12	5	0	0	0%	42%
	HAI	36,878	36,878	330	330	272	0	0	1%	82%
	HAI	350,802	350,802	5,554	5,554	1,574	0	0	2%	28%
	LIE	8,602	8,602	11	11	0	0	0	0%	0%
	LIE	38,680	38,680	142	142	110	0	0	0%	77%
	LIE	284,617	284,617	4,572	4,572	2,352	0	0	2%	51%
	LIM	6,800	6,800	5	5	1	0	0	0%	20%
	LIM	37,092	37,092	174	174	115	0	0	0%	66%
	LIM	141,102	141,102	2,962	2,962	1,602	0	0	2%	54%
LUX	2,880	2,880	2	2	0	0	0	0%	0%	
LUX	31,926	31,926	162	162	99	0	0	1%	54%	
LUX	371,804	371,804	6,180	6,180	1,826	0	0	2%	30%	
NAM	8,312	8,312	15	15	1	0	0	0%	7%	
NAM	32,238	32,238	203	203	133	0	0	1%	66%	
NAM	270,136	270,136	5,984	5,984	1,440	0	0	2%	24%	
OVL	21,156	21,156	16	16	5	0	0	0%	31%	
OVL	80,694	80,694	1,226	1,226	1,090	0	0	2%	89%	
OVL	338,239	338,239	4,079	4,079	2,015	0	0	1%	49%	
VBR	7,512	7,512	2	2	2	0	0	0%	100%	

Program for Eradication : PDF detail

6.1.2 Data on animals for year:

Year	Region	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animals tested individually	Number of animals tested	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals prevalence
2007	VBR	48,554	48,554	412	412	396	0	0	1%	96%
	VBR	117,037	117,037	2,524	2,524	950	0	0	2%	38%
	WVL	15,260	15,260	8	8	0	0	0	0%	0%
	WVL	81,444	81,444	646	646	559	0	0	1%	67%
	WVL	412,657	412,657	4,811	4,811	2,009	0	0	1%	42%
	<b>Sum:</b>	<b>3,205,314</b>	<b>3,205,314</b>	<b>46,556</b>	<b>46,556</b>	<b>19,324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
2006	ANT	16,606	0	1	1	0	0	0	0%	0%
	ANT	47,680	0	63	63	41	0	0	0%	65%
	ANT	337,241	0	75	75	41	0	0	0%	55%
	BRW	2,084	0	0	0	0	0	0	0%	0%
	BRW	11,132	0	2	2	2	0	0	0%	100%
	BRW	58,630	0	7	7	7	0	0	0%	100%
	HAI	9,890	0	0	0	0	0	0	0%	0%
	HAI	43,004	0	12	12	2	0	0	0%	17%
	HAI	348,784	0	35	35	3	0	0	0%	9%
	LIE	10,308	0	0	0	0	0	0	0%	0%
	LIE	42,952	0	76	76	35	0	0	0%	46%
	LIE	283,478	0	302	302	120	0	0	0%	40%
LIM	10,800	0	2	2	0	0	0	0%	0%	
LIM	40,996	0	126	126	83	0	0	0%	66%	
LIM	147,590	0	55	55	33	0	0	0%	60%	
LUX	4,566	0	0	0	0	0	0	0%	0%	
LUX	36,436	0	11	11	1	0	0	0%	9%	
LUX	381,636	0	44	44	7	0	0	0%	16%	
NAM	12,154	0	0	0	0	0	0	0%	0%	

Program for Eradication : PDF detail

6.1.2 Data on animals for year:

Year	Region	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animals tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals prevalence
2006	NAM	37,048	0	20	20	12	0	0	0%	60%
	NAM	266,882	0	105	105	13	0	0	0%	12%
	OVL	21,162	0	3	3	0	0	0	0%	0%
	OVL	87,782	0	257	257	186	0	0	0%	72%
	OVL	350,491	0	216	216	140	0	0	0%	65%
	VBR	11,118	0	1	1	0	0	0	0%	0%
	VBR	61,858	0	74	74	47	0	0	0%	64%
	VBR	122,268	0	35	35	24	0	0	0%	89%
	WVL	20,130	0	1	1	0	0	0	0%	0%
	WVL	84,732	0	76	76	30	0	0	0%	39%
	WVL	432,615	0	37	37	10	0	0	0%	27%
	<b>Sum:</b>	<b>3,342,053</b>	<b>0</b>	<b>1,636</b>	<b>1,636</b>	<b>837</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
2005	Belgique	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%
	<b>Sum:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Total:</b>		<b>12,416,690.00</b>	<b>9,074,637.00</b>	<b>70,408.00</b>	<b>68,138.00</b>	<b>20,814.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

Year	Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
2009	Belgique	other test	Entomology	0	0
	Belgique	other test	PCR	12	0
	Belgique	other test	PCR	182	0

## Program for Eradication : PDF detail

### 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

#### 6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

Year	Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
2009	Belgique	other test	PCR	15,016	411
	Belgique	serological test	ELISA	8	1
	Belgique	serological test	ELISA	157	38
	Belgique	serological test	ELISA	15,320	11,858
			<b>Sum:</b>	<b>30,695</b>	<b>12,309</b>
2008	Belgique	other test	Entomology	0	0
	Belgique	other test	PCR	25	0
	Belgique	other test	PCR	260	2
	Belgique	other test	PCR	11,351	133
	Belgique	serological test	ELISA	25	0
	Belgique	serological test	ELISA	7,090	363
			<b>Sum:</b>	<b>52,131</b>	<b>20,530</b>
2007	Belgique	other test	Entomology	0	0
	Belgique	other test	PCR	60	0
	Belgique	other test	PCR	3,559	0
	Belgique	other test	PCR	11,131	0
	Belgique	serological test	ELISA	61	0
	Belgique	serological test	ELISA	10,077	0
			<b>Sum:</b>	<b>80,661</b>	<b>0</b>
2006	Belgique	other test	PCR	1	0
	Belgique	other test	PCR	180	0
	Belgique	other test	PCR	311	0
	Belgique	serological test	ELISA	8	0
	Belgique	serological test	ELISA	618	0

## Program for Eradication : PDF detail

### 6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

#### 6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year :

Year	Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
2006	Belgique	serological test	ELISA	881	0
			<b>Sum:</b>	<b>1,979</b>	<b>0</b>
2005	Belgique	other test	PCR/ELISA	0	0
	Belgique	other test	PCR/ELISA	0	0
	Belgique	other test	PCR/ELISA	0	0
			<b>Sum:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Total:</b>		<b>165,466</b>	<b>32,839</b>	

### 6.3 Data on infection for year :

Year	Region	Number of herds infected	Number of animal infected
2009	Belgique	0	0
		<b>Sum:</b>	<b>0</b>
2008	Belgique	0	0
	Belgique	2	2
	Belgique	46	133
		<b>Sum:</b>	<b>135</b>
2007	Belgique	0	0
	Belgique	13	15
	Belgique	2,400	3,086
	Belgique	4,457	8,636
	<b>Sum:</b>	<b>6,870</b>	<b>11,737</b>
2006	Belgique	0	0
	Belgique	297	398



Program for Eradication : PDF detail

6.3 Data on infection for year :

Year	Region	Number of herds infected	Number of animal infected
2006	Belgique	398	439
	<b>Sum:</b>	<b>695</b>	<b>837</b>
2005	Belgique	0	0
	<b>Sum:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total:</b>		<b>7 613</b>	<b>12 709</b>

6.4 Data on the status of herds at the end of year

Year	NUTS Region	Total number of herds and animals under the programme		Not Free or not officially free from disease		Free or officially free from disease		Officially free from disease	
		Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals
				<b>Last check positive</b>	<b>Last check negative</b>	<b>Free from disease</b>	<b>Free from disease status suspended</b>	<b>Free from disease</b>	<b>Officially free from disease</b>
<b>Total:</b>									

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year

Year	Region	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
<b>Total:</b>									

Program for Eradication : PDF detail

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year

Information on vaccination or treatment programme									
Year	Region	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
Total:									

6.6 Data on wildlife

6.6.1 Estimation of wildlife population for year:

Year	Region	Species	Method of estimation	Estimation of the population
Total:				Sum:

6.6.2 Monitor of wildlife for year:

Year	Region	Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
------	--------	---------	-----------	------------------	--------------------------	----------------------------

## Program for Eradication : PDF detail

### 6.6.3 Data on vaccination or treatment of wildlife for year:

Year	Region	Square km	Number of doses of vaccine or treatment to be administered	Number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment to be administered

### 7. Targets

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

##### 7.1.1 Targets on diagnostic tests for year:

Year	Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests
2011	Belgium	ELISA	Bovines	serum	confirmation of suspected cases	4,500
	Belgium	ELISA	Bovines	serum	monitoring of campaigns	10,000
	Belgium	ELISA	Sheep and goat	serum	confirmation of suspected cases	500
	Belgium	PCR	Bovines	blood	confirmation of suspected cases	4,500
	Belgium	PCR	Bovines	blood	monitoring of campaigns	18,000
	Belgium	PCR	Sheep and goat	blood	confirmation of suspected cases	500
<b>Total:</b>						<b>38,000</b>

#### 7.1.2 Targets on testing herds and animals

##### 7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year :

Program for Eradication : PDF detail

7.1.2 Targets on testing herds and animals

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year :

Year	Region	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	
				<b>Sum:</b>								
				<b>Total:</b>								

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year:

Year	Region	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 Number of animals with positive result expected to be slaughtered or culled	Target indicators				
								Total number of animals expected to be slaughtered	Expected % coverage at animal level	% positive animals (Expected animal prevalence)		
				<b>Sum:</b>								
				<b>Total:</b>								

7.2 Targets on qualification of herds and animals for year :

Targets on the status of herds and animals under the programme  
 Expected not free or not free from disease

## Program for Eradication : PDF detail

### 7.2 Targets on qualification of herds and animals for year :

Targets on the status of herds and animals under the programme  
Expected not free or not free from disease

Year	Region	Total number of herds and animals under the programme		Expected unknown		Last check positive		Last check negative		Expected free or officially free from disease status suspended		Expected free from disease		Expected officially free from disease	
		Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals
		Sum:													
		Total:													

### 7.3 Targets on vaccination or treatment

#### 7.3.1 Targets on vaccination or treatment for year :

Year	NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme									
		Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Number of herds expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	Number of adults expected to be vaccinated	Number of young animals expected to be vaccinated			
		Sum:									
		Total:									

#### 7.3.2 Targets on vaccination or treatment of wildlife for year

Targets on vaccination or treatment programme

Program for Eradication : PDF detail

7.3.2 Targets on vaccination or treatment of wildlife for year

Year	NUTS Region	Square km	Number of doses of vaccine or treatments expected to be administered in the campaign	Expected number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment expected to be administered
			Sum:		
			Total:		

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

Year	Cost Category	Specification	Cost related to	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding request	
2011	1. Testing	Confirmation suspected cases - ELISA	Cost of analysis	5,000	3.7	18,500.00	yes	
		Confirmation suspected cases - PCR	Cost of analysis	5,000	22.6	113,000.00	yes	
		Monitoring of campaign - ELISA	Cost of analysis	10,000	3.7	37,000.00	yes	
		Monitoring of campaign - PCR	Cost of analysis	18,000	22.6	406,800.00	yes	
		Vector monitoring	Cost of analysis	1	280000	280,000.00	yes	
		<b>Sum:</b>			<b>38,001</b>		<b>855,300.00</b>	
		3. Slaughter and destruction	PAS D'APPLICATION	pas d'application	0	0		no
			<b>Sum:</b>			<b>0</b>		<b>0.00</b>
		4. Cleaning and disinfection	PAS D'APPLICATION	pas d'application	0	0		no
			<b>Sum:</b>			<b>0</b>		<b>0.00</b>
5. Salaries (staff contracted for the programme only)	PAS D'APPLICATION	pas d'application	0	0		no		
	<b>Sum:</b>			<b>0</b>		<b>0.00</b>		

Program for Eradication : PDF detail

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

Year	Cost Category	Specification	Cost related to	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding request
2011	5. Salaries (staff contracted for the programme only)		Sum:	0	0	0.00	
	6. Consumables and specific equipment	PAS D'APPLICATION	pas d'application	0	0		no
2011	6. Consumables and specific equipment		Sum:	0	0	0.00	
			Sum:	38,001		855,300.00	
			Total:	38,001		855,300.00	

**ANNEXE 2: ZONE GEORGAPHIQUE CONCERNEE PAR LE PROGRAMME DE CONTROLE ET D'ERADIATION DE LA FCO EN 2001**

L'entièreté de la Belgique est concernée par les programme de contrôle et d'éradication de la FCO en 2011.





**ANNEXE 3: POPULATION DE BOVINS, OVINS, CAPRINS ET CERVIDES**  
(au 30.04.2010)

Troupeaux

	<b>Bovins</b>	<b>Ovins</b>	<b>Caprins</b>	<b>Cervidés</b>
ANT	3.154	1.179	814	196
VBR	1.934	1.750	688	164
BRW	581	317	86	15
WVL	5.532	2.888	1.264	268
OVL	5.854	4.089	1.493	327
HAI	3.466	1.411	391	72
LIE	3.054	1.239	516	85
LIM	2.074	978	519	210
LUX	2.547	700	175	54
NAM	2.071	1098	298	53
<b>TOTAL</b>	<b>30.247</b>	<b>15.629</b>	<b>6.244</b>	<b>1.444</b>

Animaux

	<b>Bovins (hors veaux d'engraissement)</b>		<b>Ovins</b>		<b>Caprins</b>		<b>Cervidés</b>	
	<b>&lt; 1 an</b>	<b>&gt; 1an</b>	<b>adultes</b>	<b>jeunes</b>	<b>adultes</b>	<b>jeunes</b>	<b>adultes</b>	<b>jeunes</b>
ANT	46.473	167.300	23.084	6.925	13.965	4.190	602	181
VBR	23.906	80.063	28.985	8.696	4.764	1.429	511	153
BRW	13.069	44.441	6.419	1.926	784	235	187	56
WVL	91.762	321.510	47.304	14.191	7.994	2.398	1.745	524
OVL	74.993	261.610	48.230	14.469	8.719	2.616	1.186	356
HAI	75.294	263.700	26.058	7.817	3.878	1.163	1.033	310
LIE	60.561	221.200	27.573	8.272	6.382	1.915	1.170	351
LIM	26.901	95.750	20.318	6.095	5.634	1.690	692	208
LUX	90.014	273.868	24.576	7.373	2.001	600	1.064	319
NAM	64.343	198.487	24.516	7.355	8.368	2.510	666	200
<b>TOTAL</b>	<b>567.316</b>	<b>1.927.929</b>	<b>277.063</b>	<b>83.119</b>	<b>62.489</b>	<b>18.747</b>	<b>8.856</b>	<b>2.657</b>

La population adulte d'ovins de caprins et de cervidés est issue d'un recensement qui a lieu annuellement au 15 décembre.

Afin d'obtenir une estimation de la population de printemps, une marge de 30 % est ajoutée aux chiffres du recensement afin de tenir compte des naissances de petits ruminants.