

## SANTE DATA COLLECTION PLATFORM

# Eradication: Final report for Transmissible Spongiform Encephalopathies 2018

For each approved annual or multi-annual programme Member States shall submit to the Commission by the 30 April each year an annual detailed technical and financial report covering the previous year. That report shall include the results achieved and a detailed account of eligible costs incurred (Art 14 of Regulation (EU) No 652/2014).

## This form is for information only, no submission possible.

ID: 20190906-Y9JLKP23

**Country code:** FR

### Reporting period

From: 2016 To: 2018 Year of implementation: 2018

### 1. Technical implementation of the programme

# 1.1 Description and evaluation of the evolution of the epidemiological situation, the technical implementation of the activities foreseen under the programme and the cost-effectiveness of the programme.

En application de l'article 6 du règlement (CE) 999/2001 et de son annexe III, la France a mis en œuvre en 2016 une surveillance épidémiologique des EST sur les populations suivantes :

#### 1. BOVINS

- Bovins suspects cliniques (dépistage exhaustif) ;
- Bovins « à risque », âgés de 48 mois et plus collectés à l'équarrissage, nés dans l'un des États membres figurant à l'annexe de la décision 2009/719/CE de la Commission ;
- Bovins « à risque », âgés de 24 mois et plus collectés à l'équarrissage, qui ne sont pas nés dans l'un des États membres et territoires figurant à l'annexe de la décision 2009/719/CE de la Commission ;
- Bovins abattus d'urgence ou accidentés, âgés de 48 mois et plus ;
- Bovins « sains », nés avant le 01/01/2002 et nés dans l'un des États membres figurant à l'annexe de la décision 2009/719/CE de la Commission, conduits à l'abattoir ;
- Bovins « sains », âgés de 30 mois et plus, nés dans un État ne figurant pas à l'annexe de la décision 2009/719/CE de la Commission, et conduits à l'abattoir;

- Bovins âgés de 24 mois et plus éliminés dans le cadre de la police sanitaire.

20190906-Y9JLKP23 Page 1/4

#### 2. OVINS et CAPRINS

- Animaux suspects cliniques (dépistage exhaustif) ;
- Dépistage à l'abattoir de 5 000 ovins âgés de plus de 18 mois
- Dépistage à l'abattoir de 5 000 caprins âgés de plus de 18 mois
- Dépistage à l'équarrissage de 15 000 ovins âgés de plus de 18 mois
- Dépistage à l'équarrissage de 15 000 caprins âgés de plus de 18 mois
- Échantillon d'animaux âgés de plus de 18 mois éliminés dans le cadre de la police sanitaire (% selon grille communautaire)
- Surveillance suivant l'élimination des ovins génétiquement sensibles et des caprins, ou suivant la détection du cas de tremblante (cheptels sous surveillance renforcée et cas de tremblante atypique).

La mise en œuvre du programme d'amélioration génétique s'appuie sur les schémas de sélection organisés pour chacune des races ovines en France. Des programmes de génotypage sont ainsi définis chaque année pour chacune des races en fonction de leurs caractéristiques propres.

Quant au génotypage aléatoire, il concerne 3 % des ovins testés, à l'abattoir comme à l'équarrissage avec 407 génotypages réalisés.

### 3. RESULTATS

Trois cas d'ESB, tous de forme atypique, ont été détecté en 2018.

Deux cas d'ESB atypiques ont été détecté en 2017. Quatre cas d'ESB, un classique et trois atypiques, ont été détecté en l'année 2016. Aucun cas d'ESB n'avait été détecté en France en 2015.

Six cas de tremblante ovine, tous atypiques, ont été détectés en 2018. Trois cas de tremblante ovine, tous atypique, ont été détecté en 2017, contre six cas de tremblante ovine en 2016, dont 4 atypiques et deux classiques. Six cas de tremblante ovine avaient été recensés en 2015, dont 5 atypiques et un classique.

Un cas de tremblante classique a été détectés dans un élevage de caprins en 2018. Deux cas de tremblante caprine, tous atypique, ont été détectés en 2017, contre trois cas de tremblante atypique caprine en 2016 et sept cas de tremblante caprine en 2015, dont 5 atypiques et 2 classiques.

# 1.2 Details on the level of achievement of the targets set in the approved programme and technical difficulties.

Chez les bovins, le dépistage des animaux abattus sains a été limité depuis 2015 aux animaux nés avant le 01/01/2002, ce qui explique la réduction du nombre d'analyses réalisées par rapport aux années précédentes. Le nombre de dépistages réalisés à l'équarrissage est en revanche stable. Aucune difficulté technique pour la réalisation de cette surveillance n'a été rapportée.

Chez les petits ruminants, le nombre cible d'animaux à dépister (5 000 animaux à l'abattoir et 10 000 à l'équarrissage chez les ovins et chez les caprins) a été largement atteint. Aucune difficulté technique pour la réalisation de cette surveillance n'a été rapportée.

En 2018, le programme d'amélioration génétique ovin dans les cheptels du noyau de sélection et sur les béliers de diffusion a conduit à 20 682 génotypages réalisés.

# 1.3 Epidemiological maps for infection and other relevant data on the disease/activities (information on serotypes involved,...) (Please attach files of data using the PDF attachement feature) Use the textbox below to provide clarifications for the maps you attach, if needed.

NA

## 2. Tables for TSE monitoring outcome of the year

VERY IMPORTANT: Please fill out the following tables with figures corresponding to measures performed during the implementing period (1/1 to 31/12).

NB: the Regulation (EC) No 999/2001 is thereafter quoted as the TSE Regulation.

#### Table A

	Total positive cases detected during the implementing period		
	Classical cases	Atypical cases	Unknown
TSE	0	3	0
Scrapie (ovine animals)	0	6	0
Scrapie (caprine animals)	1	0	0

20190906-Y9JLKP23 Page 2/4

### **Table B**

RAPID TESTS ON BOVINE ANIMALS		
	Age limit applied (in months)	Number of tests cases
Risk bovine animals from MSs listed in Annex to Decision 2009/719/EC	48	199,125
Risk bovine animals from MSs NOT listed in Annex to Decision 2009/719/EC	24	0
Healthy slaughtered bovine animals from MSs listed in Annex to Decision 2009/719/EC	192	18,302
Healthy slaughtered bovine animals from MSs NOT listed in Annex to Decision 2009/719/EC	30	0
Suspect animals and confirmatory tests		6
Total		217,433

### **Table C**

Population of ewes and ewe lambs put to the ram in the Member State

564000	
RAPID TESTS ON OVINE ANIMALS	
	Number of tests
Healthy slaughtered ovine animals	5,708
Dead ovine animals	18,716
In the context of measures of control/eradication on holdings affected by TSE as described in Annexes III and VII of the TSE regulation	
Ovine animals from holdings affected by classical scrapie	0
Ovine animals from holdings affected by atypical scrapie	55
Ovine animals from holdings affected by BSE	0
Suspect animals	0
Total number of tests	24,479

### **Table D**

Population of goats which have already kidded and goats mated in the Member State

1150000 RAPID TESTS ON CAPRINE ANIMALS Number of tests Healthy slaughtered caprine animals 5,029 Dead caprine animals 17,098 In the context of measures of control/eradication on holdings affected by TSE as described in Annexes III and VII of the TSE regulation Caprine animals from holdings affected by classical scrapie 815 Caprine animals from holdings affected by atypical scrapie 0 Caprine animals from holdings affected by BSE 0 Suspect animals Total number of tests 22,943

### Table E

Confirmatory and discriminatory tests	
	Number of tests
Confirmatory tests other than rapid tests on bovine animals	3
Confirmatory tests on ovine and caprine animals	14
Discriminatory tests on bovine animals	3
Discriminatory tests on ovine and caprine animals	0
Total number of confirmatory tests	17
Total number of discriminatory tests	3

### **Table F**

20190906-Y9JLKP23 Page 3/4

Genotyping tests	
	Number of tests
Positive TSE case	3
Randomly selected ovine animals	352
Animals in scrapie infected flocks	55
Breeding programme - ewes	7,731
Breeding programme - rams	12,951
Total of number of tests	21,092

### **Table G**

COMPENSATION FOR ANIMALS In the context of suspicion, control and eradication of TSEs	
Animals culled and destroyed	Number of animals compensated
Bovine animals	12
Ovine animals	0
Caprine animals	815
Animals slaughtered	Number of animals compensated
Ovine animals	0
Caprine animals	0
Total Bovine	12
Total Ovine + Caprine	815

# COMMENT / ADDITIONAL CLARIFICATION

N/A

1.8.10 SANTE Data Collection Platform - PRODUCTION • Contact us at SANTE-XMLGATE3@ec.europa.eu

20190906-Y9JLKP23 Page 4/4