

## About this dossier

**Output on:** 2021/02/01 16:36  
(Europe/Luxembourg)

**Status:** closed (submitted)

**Created:** 2020/04/08 10:34

**Last updated:** 2020/05/28 17:59

## Eradication: Final report for Transmissible Spongiform Encephalopathies 2019

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: 20200408-Y3X84UM3

**Country code:** FR

### Reporting period

**From:** 2019

**To:** 2019

**Year of implementation:** 2019

## 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 2019 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.

#### 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 508 génotypages réalisés.

### 3. RÉSULTATS

Quatre cas d'ESB, tous de forme atypique, ont été détectés en 2019.

Pour mémoire : en 2018, trois cas de forme atypique ; en 2017, deux cas de forme atypique ; en 2016 quatre cas (une forme classique et trois formes atypiques) ; en 2015 aucun cas d'ESB n'avait été détecté.

Sept cas de tremblante ovine, tous atypiques, ont été détectés en 2019.

Pour mémoire : en 2018, six cas de forme atypique ; en 2017, trois cas de forme atypique ; en 2016, six cas de tremblante ovine (4 atypiques et 2 classiques) et en 2015, six cas de tremblante ovine (5 atypiques et 1 classique).

Quatre cas de tremblante caprine, tous de forme atypique, ont été détectés en 2019.

Pour mémoire : en 2018, un cas de tremblante de forme classique ; en 2017, deux cas de forme atypique ; en 2016, trois cas de forme atypique et en 2015, sept cas de tremblante caprine (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 ovins, le nombre cible d'animaux à dépister (5 000 animaux à l'abattoir et 10 000 à l'équarrissage) a été atteint. Aucune difficulté technique pour la réalisation de cette surveillance n'a été rapportée.

Chez les caprins, la population cible a été soumise à plus de 20 000 tests.

En 2019, le programme d'amélioration génétique ovin dans les cheptels du noyau de sélection et sur les béliers de diffusion a conduit à 24 428 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 attachment feature) Use the textbox below to provide clarifications for the maps you attach, if needed.

voir le fichier FRANCE\_TSE\_2019.pdf

## 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	4	0
Scrapie (ovine animals)	0	7	0
Scrapie (caprine animals)	0	4	0

**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	193,915
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	204	10,042
Healthy slaughtered bovine animals from MSs NOT listed in Annex to Decision 2009/719/EC	30	0
Suspect animals and confirmatory tests		2
<b>Total</b>		<b>203,959</b>

**Table C**

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

	4580329
--	---------

RAPID TESTS ON OVINE ANIMALS	
	Number of tests
Healthy slaughtered ovine animals	5,529
Dead ovine animals	20,355
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	59
Ovine animals from holdings affected by BSE	0
Suspect animals	3
<b>Total number of tests</b>	<b>25,946</b>

**Table D**

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

	870142
--	--------

RAPID TESTS ON CAPRINE ANIMALS	
	Number of tests
Healthy slaughtered caprine animals	4,240
Dead caprine animals	18,678
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	0
Caprine animals from holdings affected by atypical scrapie	0
Caprine animals from holdings affected by BSE	0
Suspect animals	0
<b>Total number of tests</b>	<b>22,918</b>

**Table E**

Confirmatory and discriminatory tests	
	Number of tests
Confirmatory tests other than rapid tests on bovine animals	4
Confirmatory tests on ovine and caprine animals	11
Discriminatory tests on bovine animals	4
Discriminatory tests on ovine and caprine animals	11
<b>Total number of confirmatory tests</b>	<b>15</b>
<b>Total number of discriminatory tests</b>	<b>15</b>

**Table F**

Genotyping tests	
	Number of tests
Positive TSE case	0

Randomly selected ovine animals	449
Animals in scrapie infected flocks	59
Breeding programme - ewes	7,790
Breeding programme - rams	16,638
<b>Total of number of tests</b>	<b>24,936</b>

**Table G**

<b>COMPENSATION FOR ANIMALS</b> In the context of suspicion, control and eradication of TSEs	
<b>Animals culled and destroyed</b>	<b>Number of animals compensated</b>
<b>Bovine animals</b>	17
<b>Ovine animals</b>	0
<b>Caprine animals</b>	0
<b>Animals slaughtered</b>	<b>Number of animals compensated</b>
<b>Ovine animals</b>	0
<b>Caprine animals</b>	0
<b>Total Bovine</b>	17
<b>Total Ovine + Caprine</b>	0

COMMENT / ADDITIONAL CLARIFICATION