

About this dossier

Output on: 2021/02/01 16:33
(Europe/Luxembourg)

Status: closed (submitted)

Created: 2020/05/19 10:30

Last updated: 2020/11/03 10:49

Eradication: Final report for Salmonella 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: 20200519-OKK6HC15

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.

Aucune évolution n'a eu lieu cette année dans la méthodologie établie par les plans de lutte contre les salmonelles pour les différentes filières. Pour mémoire, l'année 2018 a été marquée par la publication de l'arrêté du 1er août 2018 (entrée en vigueur au premier 26 août 2018) qui a limité la réalisation des prélèvements de confirmation à des cas exceptionnels (pour exclure les cas de faux positifs liés à la contamination croisée du prélèvement pas le préleveur ou au niveau du laboratoire). Désormais, la détection d'une souche de salmonelles dans un lieu d'élevage de volailles de l'ensemble de la filière ponte entraîne directement la qualification du troupeau positif en foyer. A l'étage ponte, sur les 88 Salmonelles détectées au niveau d'un lieu d'élevage, 6 ont fait l'objet de prélèvement de confirmation. A l'étage pré-ponte, aucun prélèvement de confirmation n'a été réalisé.

A l'instar des années précédentes, les objectifs de prévalence sont respectés pour l'année 2019 pour toutes les filières et tous les étages de production.

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

Filière Prévalences

Année.....2015 | 2016| 2017 |2018 | 2019

Meleagris gallopavo - reproduction.....	0,62		0,19		0,00		0,19		0,51
Gallus gallus filière chair-reproduction.....	0,23		0,53		0,74		0,66		0,46
Gallus gallus œufs de consommation -production.....	1,18		1,64		1,14		1,27		1,64
Meleagris gallopavo et Gallus gallus chair -production.....	0,51		0,54		0,51		0,52		0,52

Ce tableau décrit l'évolution des prévalences par filière pour les cinq dernières années.

Concernant les troupeaux de dindes reproductrices, L'augmentation de la prévalence est liée à une modification de la manière de calculer le nombre de troupeaux. Le nombre de foyers est stable et l'objectif est atteint.

La prévalence des reproducteurs gallus respecte l'objectif européen et se situe dans la fourchette basse de l'intervalle de ces 4 dernières années.

Concernant les pondeuses, le nombre de cas a augmenté par rapport à l'année dernière et cette augmentation n'est pas due uniquement à l'arrêt des tests de confirmation. Concernant les poulettes, le nombre de cas est comparable avec l'année 2018.

Les résultats obtenus pour les poulets de chair et dindes d'engraissement restent dans la fourchette des valeurs de ces 4 dernières années. Des progrès dans la méthodologie ont permis de différencier la prévalence pour les troupeaux de dinde (0,56) et pour les troupeaux de poulet (0,51).

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.

Le tableau 1 présente la distribution des foyers à *S. enteritidis*, *S. typhimurium* et son variant monophasique 1,4,[5],12:i:- détectés par le programme de lutte sur la période 2015-2019.

S. hadar, *S. infantis* et *S. virchow* ne sont pas représentés car rares . Aucun foyer de ces sérotypes n'a été détecté en 2019.

Concernant les reproducteurs, en dinde, un cas de *S. typhimurium* a été détecté dans un élevage de sélection et a nécessité l'assainissement des deux bâtiments du site.

Pour les reproducteurs *Gallus gallus*, les foyers sont rares pour la filière œufs de consommation. Néanmoins, cette année un foyer de *S. enteritidis* a été détecté dans un élevage de multiplication de futur reproducteur. Les derniers cas dataient de 2016 avec deux foyers à *S. enteritidis* détectés sur un même site de multiplication.

Pour la filière chair, en 2019, aucun cas n'a été détecté au stade préponde. Un cas de *S. typhimurium* a touché un élevage de l'étage sélection. Concernant l'étage de multiplication, un élevage à risque en raison de la présence sur le site d'un bâtiment hébergeant des bovins allaitants a été sujet à une réoccurrence en *S. enteritidis*. Aucun foyer n'a été détecté sur l'île de la Réunion qui avait connu une recrudescence des cas entre 2015 et 2017.

Pour les élevages de pondeuses, si *S. enteritidis* reste prépondérant, *S. enteritidis* et *S. typhimurium* ont augmenté selon un facteur comparable entre 2018 et 2019. *S. typhimurium* variant i- est resté stable. Le département de la Drome compte toujours un nombre important de cas avec 12 exploitations qui ont été touchées et 18 troupeaux concernés.

Pour les élevages de chair, on constate une nette augmentation de *S. enteritidis* (122 cas en 2019, pour un minimum 85 cas en 2018) qui était en baisse depuis ces 4 dernières années et une nette diminution de *S. typhimurium* (142 cas en 2019, pour un maximum de 201 cas en 2016). La baisse de *S. typhimurium* est liée à la baisse des cas dans l'île de la Réunion qui est due à l'assainissement de l'étage reproduction : 105 cas en 2018 contre 10 cas en 2019 . Le nombre de cas de *S. typhimurium* a augmenté en France métropolitaine : 129 cas ce qui correspond au niveau de contamination rencontré en 2015 (129, 183, 88 et 87 foyers en 2015, 2016, 2017 et 2018, respectivement). *S. typhimurium* variant i- est stable. 12 cas de *S. Kentucky* ont par ailleurs été détectés dont les souches ne posaient pas de problème en terme d'antibiorésistance.

Concernant la répartition géographique des sérotypes, *S. typhimurium* variant i- a la particularité d'être localisée majoritairement dans l'ouest de la France.

2. Tables for Salmonella 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).

	Number of adults flocks checked	Number of these flocks infected by a target serovar	Incidence
Breeding flocks of Gallus gallus	1,746	8	0.46 %
Laying hen flocks	6,400	105	1.64 %
Broiler flocks	64,936	333	0.51 %
Breeding flocks of turkeys	590	3	0.51 %
Fattening flocks of turkeys	9,484	54	0.57 %

Table A - BREEDING FLOCKS OF GALLUS GALLUS

No of flocks with more than 250 adult breeders of Gallus gallus	1,746
No of flocks covered by the programme - Rearing flocks	1,162
No of flocks covered by the programme - Adults	1,746
No of flocks checked by the Competent Authorities - Rearing flocks	145
No of flocks checked by the Competent Authorities - Adults	739
No of flocks checked by the FBO - Rearing flocks	1,162
No of flocks checked by the FBO - Adults	1,746
No of official visits to take samples - Routine (holding)	748
No of official visits to take samples - Routine (hatchery)	33
No of official visits to take samples - Confirmatory sampling	15
No of official visits to take samples - Efficacy of disinfection	18
Positive flocks (SE,ST,SH,SI,SV) - No of positive flocks - Rearing flocks	1
Positive flocks (SE,ST,SH,SI,SV) - No of positive flocks - Adults	8
Positive flocks (SE,ST,SH,SI,SV) - No of positive flocks depopulated - Rearing flocks	1
Positive flocks (SE,ST,SH,SI,SV) - No of positive flocks depopulated - Adults	8
Positive flocks (SE,ST,SH,SI,SV) - No of birds concerned - Rearing flocks	10,830
Positive flocks (SE,ST,SH,SI,SV) - No of birds concerned - Adults	51,726
Positive flocks (SE,ST,SH,SI,SV) - No of eggs - Heat treated	195,760
Positive flocks (SE,ST,SH,SI,SV) - No of eggs - Destroyed	480,300

Table B - FLOCKS OF LAYING HENS

No of holdings with more than 1,000 adult laying hens	2,472
No of flocks in these holdings - Rearing flocks	271
No of flocks in these holdings - Adults	5,608
No of holdings covered by the programme	3,304
No of flocks in these holdings - Rearing flocks	2,254
No of flocks in these holdings - Adults	6,400
Official checks - No of holdings with adult flocks checked	2,104
Official checks - No of adult flocks checked in these holdings	2,417
Official checks - No of pullet flocks checked in these holdings	323
FBO checks - No of holdings checked	3,304
FBO checks - No of adult flocks checked in these holdings	6,400
FBO checks - No of pullet flocks checked in these holdings	2,254
No of official visits to take samples - Routine	2,417
No of official visits to take samples - Confirmatory sampling	11
No of official visits to take samples - Specific samples	0
No of official visits to take samples - Competent authority samples	0
No of official visits to take samples - Efficacy of disinfection	121
Positive flocks (SE,ST) - No of positive flocks - Rearing flocks	19

Positive flocks (SE,ST) - No of positive flocks - Adults	104
Positive flocks (SE,ST) - No of positive flocks depopulated - Rearing flocks	14
Positive flocks (SE,ST) - No of positive flocks depopulated - Adults	91
Positive flocks (SE,ST) - No of birds concerned - Rearing flocks	475,309
Positive flocks (SE,ST) - No of birds concerned - Adults	1,383,916
Positive flocks (SE,ST) - No of eggs - Destroyed	354,804

Table C - BROILER FLOCKS

No of holdings with more than 5,000 broilers	6,411
No of flocks produced in these holdings	49,251
No of holdings covered by the programme	9,535
No of flocks produced in these holdings	64,936
No of flocks checked (official checks)	915
No of flocks checked (FBO checks)	64,936
No of official visits to take samples - Routine	841
No of official visits to take samples - Efficacy of disinfection	388
No of positive flocks (SE,ST)	333

Table D - BREEDING FLOCKS OF TURKEY

No of flocks with more than 250 adult breeding turkeys	576
No of flocks with elite, great grand parent, grand parents	29
No of flocks covered by the programme - Rearing flocks	468
No of flocks covered by the programme - Adults	576
No of flocks checked by the Competent Authorities - Rearing flocks	47
No of flocks checked by the Competent Authorities - Adults	252
No of flocks checked by the FBO - Rearing flocks	474
No of flocks checked by the FBO - Adults	590
No of official visits to take samples - Routine (holding)	111
No of official visits to take samples - Routine (hatchery)	4
No of official visits to take samples - Confirmatory sampling	2
No of official visits to take samples - Efficacy of disinfection	1
Positive flocks (SE,ST) - No of positive flocks - Rearing flocks	4
Positive flocks (SE,ST) - No of positive flocks - Adults	3
Positive flocks (SE,ST) - No of positive flocks depopulated - Rearing flocks	4
Positive flocks (SE,ST) - No of positive flocks depopulated - Adults	3
Positive flocks (SE,ST) - No of birds concerned - Rearing flocks	9,572
Positive flocks (SE,ST) - No of birds concerned - Adults	5,968
Positive flocks (SE,ST) - No of eggs - Heat treated	53,800
Positive flocks (SE,ST) - No of eggs - Destroyed	32,000

Table E - FLOCKS OF FATTENING TURKEYS

No of holdings with more than 500 fattening turkeys	1,834
No of flocks produced in these holdings	7,505
No of holdings covered by the programme	1,861
No of flocks produced in these holdings	8,086
No of flocks checked (official checks)	194
No of flocks checked (FBO checks)	9,484
No of official visits to take samples - Routine	181
No of official visits to take samples - Efficacy of disinfection	70
No of positive flocks (SE,ST)	53

Table F - LABORATORY TESTS

Laboratory tests on official samples	Nb of tests					
	Breeding flocks	Laying flocks	Broiler flocks	Breeding turkey flocks	Fattening turkey flocks	TOTAL
Microbiological tests	2,140	6,977	4,576	698	219	14,610
Serotyping tests	23	276	156	0	35	490
Disinfection efficacy tests	352	1,789	4,574	36	776	7,527
Antimicrobial detection tests	0	0	0	0	0	0

Table G - VACCINATION

	No of flocks in the vaccination programme	No of flocks vaccinated	No of birds vaccinated	No of doses administered
Breeders	0	0	0	0
Layers	0	0	0	0
Breeding turkeys	0	0	0	0
	0	0	0	0

COMMENT / ADDITIONAL CLARIFICATION