



Epidémiologie
Santé Animale



Thématique Veille sanitaire Internationale	
Note d'information	21/05/2019

FIEVRE CATARRHALE OVINE EN EUROPE EN 2019 : POINT DE SITUATION AU 19 MAI

**Peu de foyers ont été déclarés en Europe depuis le 1^{er} janvier 2019.
L'Allemagne est le pays qui a déclaré le plus grand nombre de cas (sérotypage 8), dont les deux dernières confirmations en Europe datant du 3 mai 2019.**

Pour la Plateforme ESA (par ordre alphabétique) : Didier Calavas (Anses), Julien Cauchard (Anses), Céline Dupuy (Anses), Sylvain Falala (Inra), Yves Lambert (DGAL), Alizé Mercier (Cirad)

Pour le laboratoire national de référence - Anses Maisons-Alfort : Emmanuel Bréard, Corinne Sailleau, Stephan Zientara

Auteur correspondant : julien.cauchard@anses.fr

Source : Données ADNS actualisées au 19/05/2019 inclus.

Nota Bene : Depuis 2019 les foyers en France ne font plus l'objet de déclaration individuelles dans le système ADNS mais sont uniquement déclarés dans les rapports semestriels de l'OIE car les sérotypes 4 & 8 sont considérés comme enzootiques sur le territoire métropolitain. Ils ne sont donc pas traités dans cette note.

Un petit nombre de foyers a été déclaré en Europe depuis le 1^{er} janvier 2019 en raison de l'activité vectorielle quasi nulle pendant les hivers et débuts de printemps européens. La majorité des confirmations (n=51 contre 48 pour le reste de la période) a été déclarée au mois de janvier (Figure 1) et on peut formuler l'hypothèse qu'elles étaient associées à des infections datant de la fin d'année 2018.

La majorité des foyers (60/99) sont de sérotypage 8, mais les sérotypes 1, 3, 4 et 16 sont aussi détectés sur le territoire européen (tableau 1).

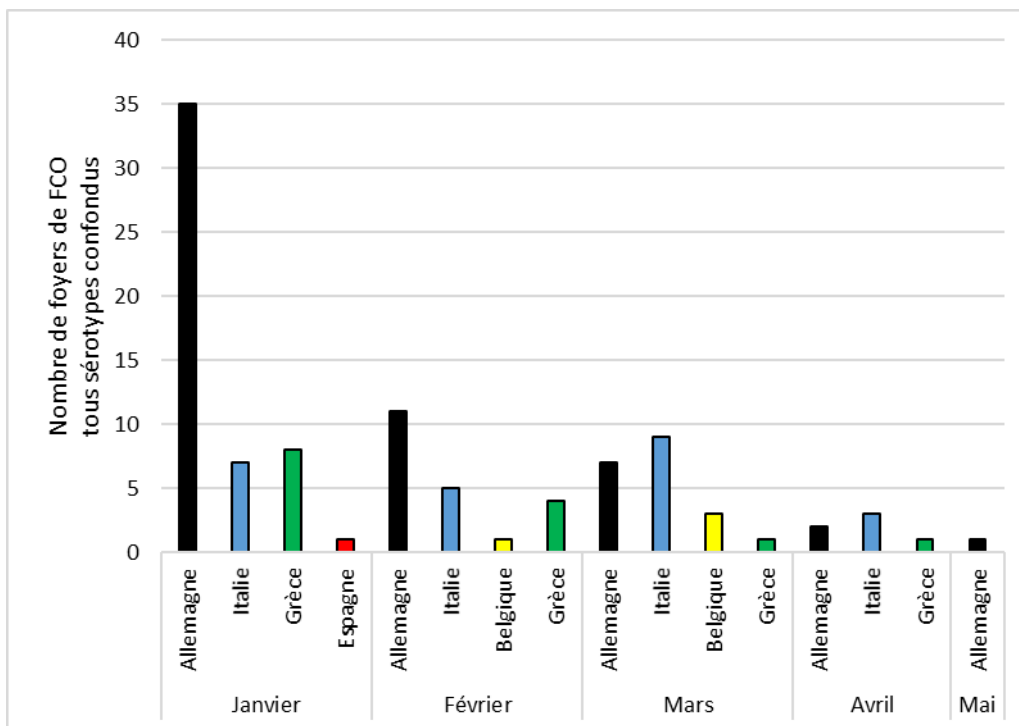


Figure 1. Nombre de foyers de FCO tous sérotypes confondus confirmés mensuellement en Europe du 01/01 au 19/05/2019 (Source : ADNS au 20/05/2019)

ALLEMAGNE

Le dernier foyer a été confirmé le 03/05/2019 au sein d'un élevage de bovins de la région de Breisgau-Hochschwarzwald.

Les autorités vétérinaires allemandes ont confirmé 56 foyers dans l'Ouest du pays en 2019. Les cas sont situés sur toute la longueur de la frontière avec la France. Le premier foyer de FCO de sérotype 8 a été déclaré le 12/12/2018 (source ADNS), 10 ans après le dernier foyer détecté lors de la première épizootie de ce sérotype en Allemagne (2006-2008).

GRECE

La Grèce a déclaré quatorze de FCO de sérotype 16 en 2019 dont le dernier confirmé le 25/04/2019. La majorité a été découverte dans les îles du Dodécanèse sur des bovins sentinelles dans le cadre de la surveillance programmée. Rappelons que le sérotype 16 est enzootique en Turquie et que des cas sont régulièrement détectés dans des îles grecques proches de la Turquie, sans qu'à ce jour la diffusion ait dépassé en Grèce le périmètre de ces îles.

ITALIE

L'Italie a déclaré 24 foyers depuis le 01/01/2019. Les sérotypes 1 et 4 sont présents sur tout son territoire.

Pour rappel, des cas de FCO-3 avaient été déclarés en novembre 2016 dans le Nord de la Tunisie ([lien](#)), puis en Sicile le 26 octobre 2017 au sein d'un élevage ovin à Trapani, à la pointe Nord-Ouest de la Sicile ([lien](#)) et en Sardaigne en 2018 ([lien](#)). L'Italie a déclaré officiellement huit foyers de FCO-3 dans le Sud de la Sardaigne (région de Cagliari). Ces foyers correspondent à des

suspensions portées entre le 19 septembre et le 2 octobre 2018. Il s'agissait de la première détection de ce sérotype en Sardaigne.

Il conviendra de suivre l'éventuelle implantation et progression vers le Nord de la Sardaigne, de ce sérotype et de sa potentielle émergence en Corse. En effet, les sérotypes 1, 2, 4 et 16, qui ont sévi sur les deux îles depuis une quinzaine d'années, ont toujours été détectés en Sardaigne plusieurs mois avant d'être ensuite observés en Corse.

Le LNR FCO dispose des outils de diagnostic permettant la détection spécifique de ce sérotype. A ce jour, il n'existe pas de vaccin inactivé contre ce sérotype.

BELGIQUE

Quatre foyers de FCO-8 ont été confirmés dans la province du Luxembourg entre le 19/02 et le 26/03/2019 au sein d'élevages bovins.

ESPAGNE

Un foyer de sérotype 4 a été confirmé en Espagne en 2019 au Sud du pays (Malaga).

SUISSE

Pas de foyer confirmé en 2019. Le dernier foyer, de sérotype 8, a été confirmé le 24/01/2018 dans le Nord du pays.

Depuis septembre 2018, le BTV-8 a été mis en évidence dans plusieurs exploitations en Suisse, principalement chez des bovins, mais aussi chez des moutons. La plupart des animaux testés positifs ne présentaient que des signes légers de la maladie. Le virus a été détecté également dans le cadre d'un programme de surveillance active de la santé des animaux qui s'est déroulé, en 2018, durant les mois d'octobre et novembre. Fin novembre, 2741 analyses de dépistage du BTV sur les 2900 prévues avaient été effectuées ; 65 bovins issus de 43 exploitations étaient positifs.

Tableau 1. Nombre de foyers de FCO confirmés, par sérotype et par pays, en Europe du 01/01 au 19/05/2019 (Source : ADNS au 20/05/2019)

Pays	Sérotype					Total
	01	03	04	08	16	
Allemagne				56		56
Italie	3	1	20			24
Belgique				4		4
Grèce					14	14
Espagne			1			1
Total	3	1	21	60	14	99

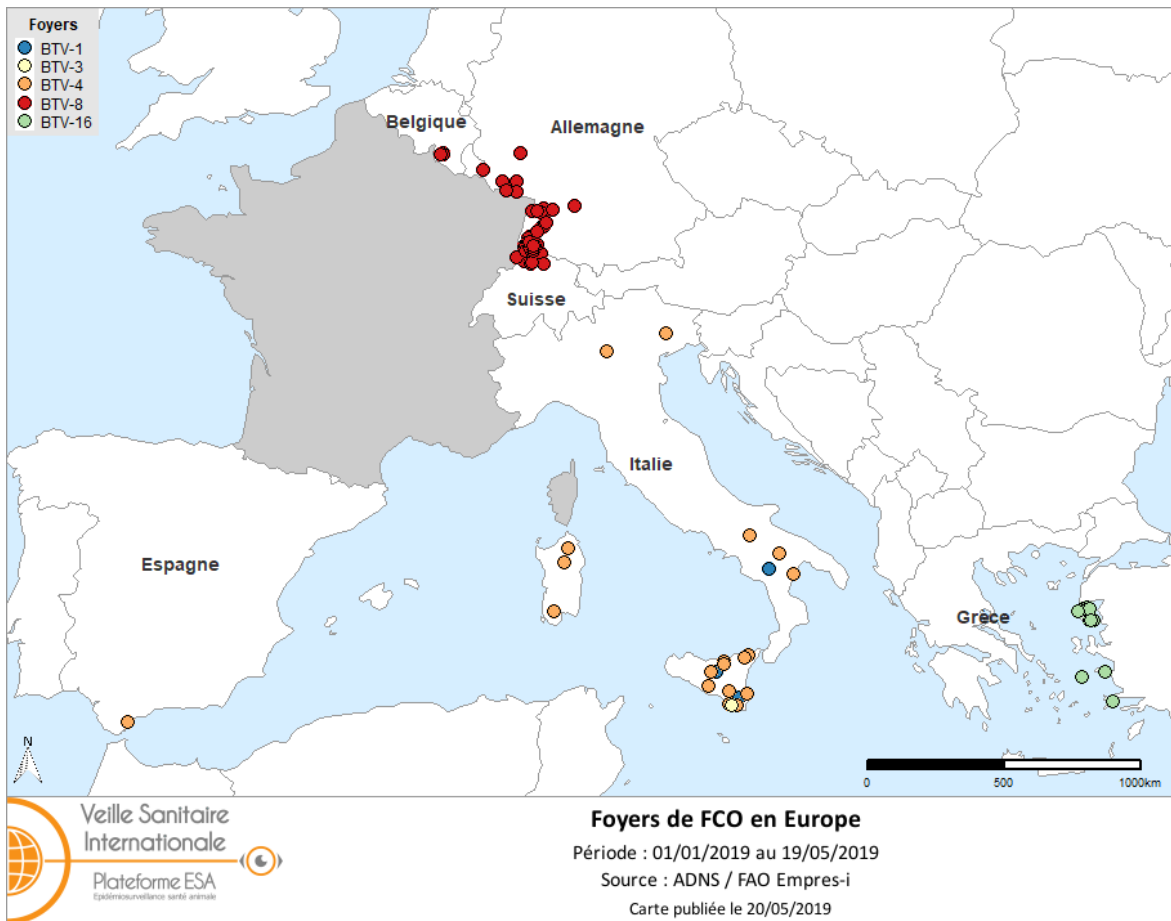


Figure 2. Distribution des foyers de FCO en Europe (hors France) en 2019 du 01/01 au 19/05/2019 (Source : ADNS / FAO Empres-i au 20/05/2019)

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Infections trans-placentaires par le virus de la FCO sérotype 8 chez des veaux ([Note Plateforme ESA du 12/03/2019](#))

Première déclaration de fco-8 en Allemagne ([Note Plateforme ESA du 19/12/2018](#))

Bilan de la FCO en Europe en 2018 ([Note Plateforme ESA 03/12/2018](#))

FCO-3 : après la Sicile, la Sardaigne ([Note Plateforme ESA du 03/12/2018](#))

Un article sur l'évolution de la situation épidémiologique de la fièvre catarrhale ovine en Europe de 2014 à 2017 est disponible sur le site du Bulletin épidémiologique ([Article du Bulletin épidémiologique](#))

Une note sur le premier cas de FCO-3 en Sicile est disponible sur le site de la Plateforme ESA ([Note Plateforme ESA du 11/12/2017](#))

Fiche FCO de l'OSAV du 03/12/2018 ([lien](#))

Ce document créé dans le cadre de la Plateforme d'épidémiocollaboration en santé animale (ESA) peut être utilisé et diffusé par tout média à condition de citer la source comme suit et de ne pas apporter de modification au contenu « © <https://www.plateforme-esa.fr> »