



Veille sanitaire internationale	
Note d'information	21/11/2018

## FCO : RE-EMERGENCE DU SEROTYPE 2 EN TUNISIE

**Pour la VSI (par ordre alphabétique) :** Didier Calavas (Anses), Julien Cauchard (Anses), Yves Lambert (DGAL), Alizé Mercier (Cirad)

**Pour le LNR FCO (Anses) :** Emmanuel Bréard, Stéphan Zientara

Auteur correspondant : [alize.mercier@cirad.fr](mailto:alize.mercier@cirad.fr)

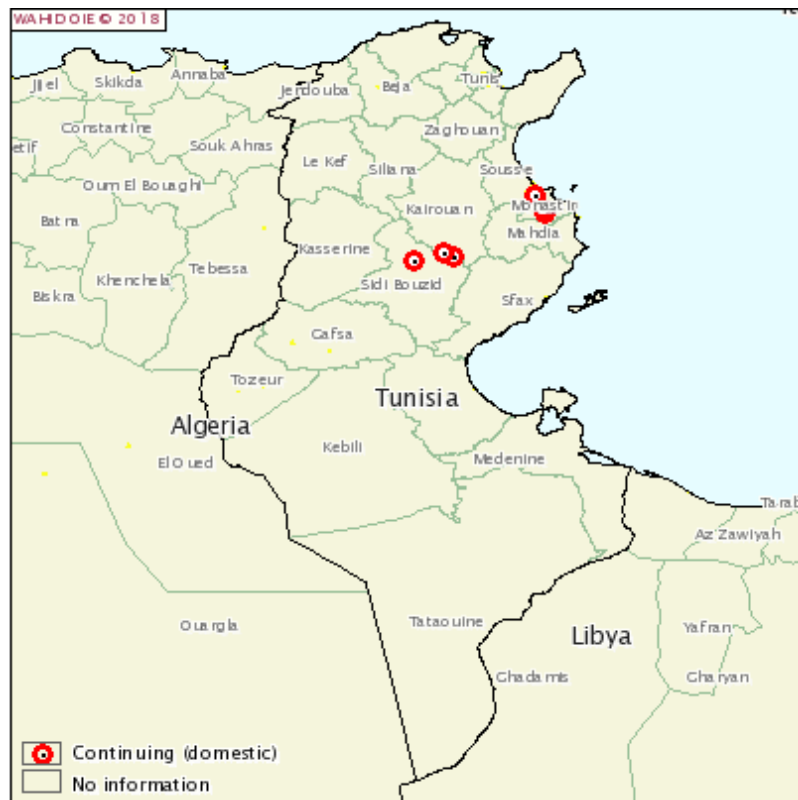
**Sources :** FAO, OIE, ProMED (alerte du 14/11/2018), LRUE fièvre catarrhale ovine (<http://www.bluetonguevirus.org/bluetongue-europe>)

Le 13 novembre 2018, les autorités tunisiennes ont déclaré à l'OIE neuf foyers de fièvre catarrhale ovine (FCO) de sérotype 2 dans les régions de Sidi Bouzid (six foyers) and Monastir (trois foyers) (Figure 1). Ces foyers concernent tous des élevages d'ovins et ils ont été confirmés entre le 4 et le 17 octobre.

Le taux de morbidité observé est de 16,1 % avec 56 cas cliniques signalés. Aucun animal mort n'a été notifié.

Comme indiqué dans la déclaration à l'OIE, les mesures de lutte mises en place incluent le contrôle des mouvements d'animaux au sein du pays, la lutte vectorielle, le renforcement de la surveillance au sein des zones de surveillance et protection, ainsi que des campagnes de vaccination.

Le sérotype 2 avait été détecté en Tunisie en fin d'année 1999 et en 2000, et s'était propagé en Algérie et au Maroc en 2000. Il a aussi été détecté en Sardaigne en été 2000 et, en fin d'année et en 2001, s'était propagé à la Corse, aux îles Baléares, en Sicile et dans le Sud de l'Italie (Mellor et al. 2009). En Corse, après deux campagnes de vaccination, ce sérotype n'a plus été retrouvé depuis 2002 et n'a jamais été détecté en France continentale (Bréard et al. 2003).



**Figure 1. Neuf foyers de FCO-2 déclarés le 13 novembre en Tunisie (source: OIE WAHID)**

## **Références**

- Mellor PS, Carpenter S, Harrup L, Baylis M, Wilson A and Mertens PPC (2009). Bluetongue in Europe and the Mediterranean Basin. In Mellor PS, Baylis M, & Mertens PPC (Eds.), Bluetongue (1 ed., pp. 235-264). London: Academic Press.
- Bréard E, Sailleau C, Coupier H, Mure-Ravaud K, Hammoumi S, Gicquel B, Hamblin C, Dubourget and Zientara S (2009). Comparison of genome segments 2, 7 and 10 of bluetongue viruses serotype 2 for differentiation between field isolates and the vaccine strain. Vet Res. 2003 Nov-Dec;34(6):777-89.