

Veille sanitaire internationale	
Note d'information	11/10/2018

## **FIÈVRE APHTEUSE EN ALGÉRIE – POINT DE SITUATION AU 8 OCTOBRE 2018**

**Pour la VSI (par ordre alphabétique) :** Anne Bronner (Dgal), Didier Calavas (Anses), Julien Cauchard (Anses), Pascal Hendriks (Anses), Alizé Mercier (Cirad)

**Pour le LNR :** Labib Bakkali Kassimi

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

**Source :** OIE (au 08/10/2018), ProMED (02/09/2018, 01/07/2018 et 11/07/2018), réunion du projet Eu-FMD du 11/07/2018, rapport du génotypage du laboratoire mondial de référence de la FAO (FAO World Reference Laboratory for FMD (WRLFMD)) du 10/07/2018 ([http://www.wrlfmd.org/fmd\\_genotyping/2018/WRLFMD-2018-00019-Algeria-O-approved\(2\).pdf](http://www.wrlfmd.org/fmd_genotyping/2018/WRLFMD-2018-00019-Algeria-O-approved(2).pdf))

**Vingt-neuf nouveaux foyers de fièvre aphteuse (FA) ont été détectés chez des bovins en Algérie et déclarés le 06/09/2018 (Source : OIE). La propagation vers le Sud et l'Ouest du pays se confirme.**

**Depuis le 20 juin 2018, 42 foyers de FA ont été déclarés en Algérie. Avec les 29 nouveaux foyers, ce sont au total 316 cas (animaux) qui ont été découverts atteints de fièvre aphteuse au sein d'élevages de bétail, avec un taux de morbidité de 87 % et un taux de mortalité de 1,6 %.**

Le sérotype identifié est le sérotype O, topotype East Africa 3 (source : rapport du laboratoire de référence FAO du 10 juillet). Ce résultat indique qu'il s'agit d'une nouvelle introduction en Algérie car cette souche n'a jamais été identifiée en Algérie (la précédente épizootie de sérotype O en 2014 avait été provoquée par la souche O/Middle East – South Asia (ME-SA)/Ind-2001 ; voir note Plateforme du 24/02/2015 <https://www.pplateforme-esa.fr/article/fin-de-l-episode-de-fievre-aphteuse-en-tunisie-et-algerie>).

Selon le rapport biannuel des autorités algériennes de 2017, presque deux millions de bovins ont été vaccinés de manière préventive contre la FA de juillet à décembre 2017 (il s'agirait d'un vaccin bivalent A et O mais il n'est pas précisé si ce vaccin serait efficace vis-à-vis de la souche en cause) (source : ProMED). Il n'y a pas eu de campagne de vaccination lors du premier semestre 2017 selon les rapports périodiques de l'OIE. Dans ces deux rapports, il n'y a pas mention de vaccination de petits ruminants.

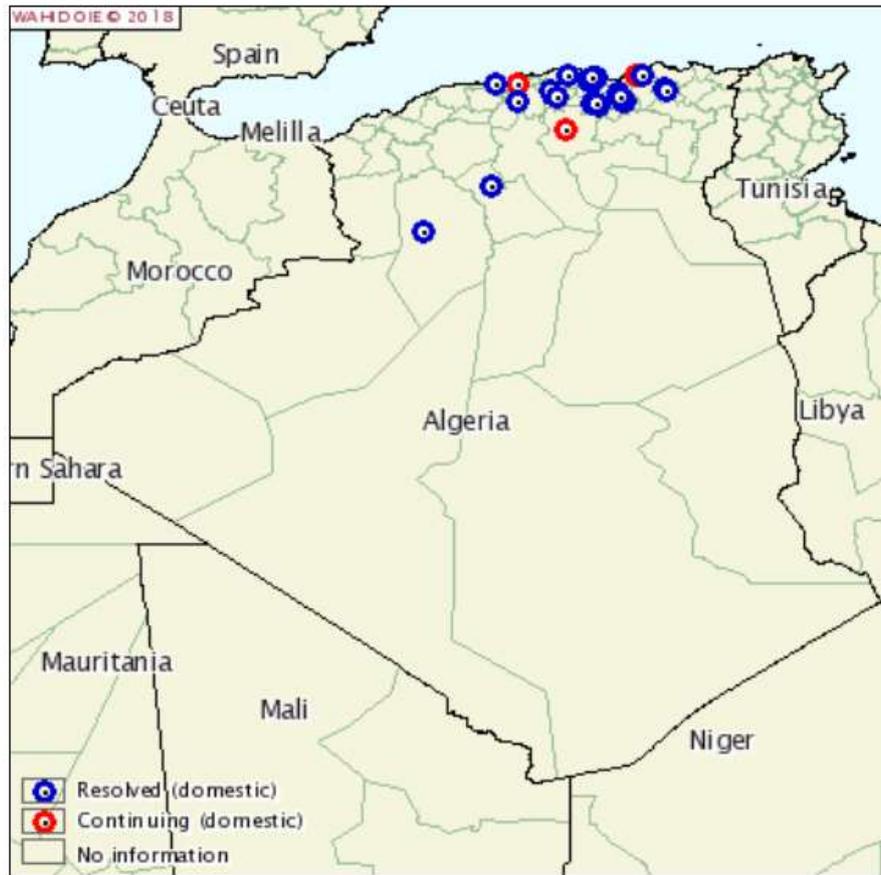


Figure 1. Foyers de fièvre aphteuse déclarés par l'Algérie le 06/09/2018 (Source : OIE)