



Thématique Veille sanitaire internationale	
Note d'information	17/07/2019

# FIEVRE APHTEUSE AU MAGHREB: POINT DE SITUATION AU 16/07/2019

Pour la VSI (par ordre alphabétique): Julien Cauchard (Anses), Céline Dupuy (Anses), Sylvain Falala (Inra), Marie-Bénédicte Peyrat (DGAL), Alizé Mercier (Cirad)

Pour les LNR: Labib Bakkali Kassimi (Anses)

Auteur correspondant : alize.mercier@cirad.fr

Source: FAO et OIE au 16/07/2019, alertes ProMED des 24/05/2019, 04/06/2019 et 18/06/2019

#### **Maroc**

Dans le dernier rapport OIE du 15/07/2019, aucun nouveau foyer de fièvre aphteuse (FA) n'a été déclaré. Dans le rapport précédent datant du 17/06/2019, le Maroc a déclaré cinq nouveaux foyers¹ de FA dans le centre du pays. Ces foyers avaient été confirmés entre le 7 et le 21/05/2019, et concernaient essentiellement des ovins mais aussi quelques caprins. Une campagne de vaccination des ovins et caprins a été lancée le 17/06/2019 (vaccin bivalent O & A).

Au total, les autorités marocaines ont déclaré 45 foyers de FA depuis le 01/01/2019, concernant 299 ovins, 93 bovins et 24 caprins. Il s'agit de sérotype O.

#### Libye

Six foyers ont été confirmés entre le 27/04 et le 20/05/19 (déclaration *a posteriori*) (source : rapport OIE du 28/05/2019) au sein d'élevages de bovins et ovins, portant à neuf le nombre total de foyers confirmés depuis le 25/04/2019. Il s'agit du sérotype O.

Le dernier foyer a été détecté le 20/05/2019 au sein d'un élevage d'ovins de la région de Gharyan. Le dernier rapport OIE date du 12/06/2019, date à laquelle l'évènement a été classé comme résolu par l'OIE. Avant ces foyers, la dernière détection de FA en Libye remonte à décembre 2014.

## **Tunisie**

Depuis le 15/12/2018, les autorités tunisiennes ont déclaré à l'OIE 14 foyers de FA dans la moitié Nord du pays, pour la plupart à proximité de la frontière algérienne. Il s'agit du sérotype O.

Le dernier foyer date du 10/02/2019 et se situait dans un élevage de la région de Sidi Bouzid (source : rapport OIE du 14/03/2019). Le dernier rapport OIE date du 03/05/2019 (aucun nouveau foyer déclaré) et l'évènement est classé comme résolu par l'OIE depuis le 07/03/2019.

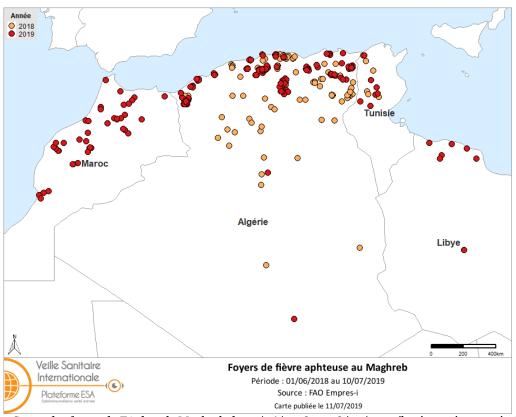
Avant l'épizootie de 2018-2019, les derniers foyers de FA en Tunisie remontaient à mai 2017 (source : OIE).

1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Pour l'OIE, l'unité épidémiologique d'un foyer correspond à une exploitation ou un élevage.

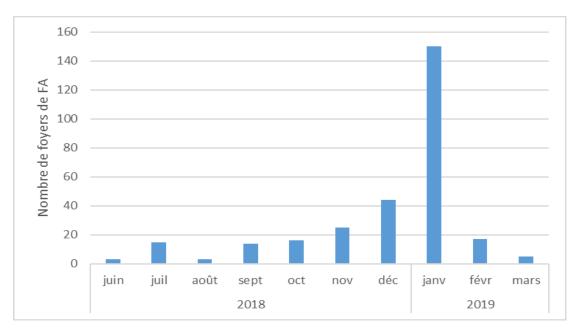
### **Algérie**

Selon les déclarations faites par les autorités algériennes à l'OIE, un total de 317 foyers de FA de sérotype O sont survenus entre le 28/06/2018 et le 08/05/2019 (Figure 1). Les derniers foyers ont été déclarés le 08/05/2019 à l'OIE, aucun nouveau foyer n'a été signalé dans les rapports OIE du 19/05 au 16/07/2019. Cependant, de nouveaux foyers continueraient d'être détectés selon plusieurs médias algériens (source : alerte ProMED du 04/06/2019).



**Figure 1.** Cartes des foyers de FA dans le Maghreb du 01/06/2018 au 08/07/2019 (bovins, ovins, caprins). Certains foyers se superposent sur la présente carte (source: FAO Empres-i) (pour information : seuls 292 des 317 foyers déclarés par l'Algérie à l'OIE figurent dans la base de données Empres-i de la FAO et donc sur la carte)

Dans le rapport OIE du <u>08/05/2019</u>, les services vétérinaires algériens ont déclaré 56 nouveaux foyers de FA de sérotype O qui sont survenus entre le 16/01/2019 et le <u>31/03/2019</u>. Ceci confirme une augmentation du nombre de foyers détectés en janvier par rapport aux mois précédents (Figure 2).



**Figure 2.** Nombre mensuel de foyer de FA dans en Algérie détectés du 01/06/2018 au 16/07/2019 (bovins, ovins, caprins).

Selon le dernier rapport du programme EuFMD de la FAO sur la fièvre aphteuse (<u>avril 2019</u>), le sérotype O a été détecté dans des échantillons prélevés chez des bovins en Algérie en décembre 2018 et janvier 2019. Le génotypage des souches O a confirmé la présence du topotype O/EA-3 (East Africa 3). Aucune autre information n'était disponible concernant le sérotype A.

Le virus de sérotype O qui circule en Libye n'a pas encore été génotypé, mais les trois autres pays précités sont touchés par une épizootie de FA sérotype O appartenant au topotype EA-3. Les résultats de génotypage les plus récents sont ceux de l'Algérie (source : rapport WRLFMD du 25/04/2019).

## Pour plus d'information :

Notes Plateforme ESA du  $\underline{06/05/2019}$  sur l'Algérie, du  $\underline{25/01/2019}$  sur le Maroc et du  $\underline{08/01/2019}$  sur la Tunisie

Ce document créé dans le cadre de la Plateforme d'épidémiosurveillance 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 « © <a href="https://www.plateforme-esa.fr/">https://www.plateforme-esa.fr/</a> »