

Veille Sanitaire Internationale	
Note d'actualité	13/04/2023 modifiée le 17/04/2023

## Diffusion de la fièvre aphteuse SAT-2 en Turquie

**Vingt-deux** nouvelles déclarations de foyers de fièvre aphteuse, sérotype SAT-2 ont été faites le 17/04/2023 en Turquie. Le premier foyer déclaré officiellement avait été détecté le 03/03/2023 dans l'est du pays. Les nouveaux foyers sont répartis dans toute la partie asiatique du pays (Anatolie), témoignant d'une large diffusion du sérotype SAT-2 pendant le mois de mars 2023.

*Pour le comité de rédaction de la Plateforme ESA : Jean-Philippe Amat, Eric Cardinale, Sophie Carles, Julien Cauchard, Céline Dupuy, Sylvain Villaudy, Guillaume Gerbier, Viviane Hénaux, Célia Locquet, Carlène Trévennec, Renaud Lancelot*

*Pour le LNR : Labib Bakkali-Kassimi, Stephan Zientara*

Auteur correspondant : [plateforme-esa@anses.fr](mailto:plateforme-esa@anses.fr)

### **CORRECTION suite aux modifications de notifications par la Turquie le 17/04/2023**

Un premier foyer de fièvre aphteuse de sérotype SAT-2 avait été déclaré par la Turquie au système ADIS de la Commission européenne le 09/03/2023. La déclaration portait sur un foyer détecté le 03/03/2023 dans l'est du pays à Iğdir dans un élevage de bovins (source : Commission européenne ADIS le 09/03/2023).

~~En date du 13/04/2023, 40 nouveaux foyers, détectés entre le 02 et 31/03/2023, ont été déclarés à ADIS, soit un total de 41 foyers depuis l'émergence du SAT-2 dans le pays (source : Commission européenne ADIS le 13/04/2023).~~

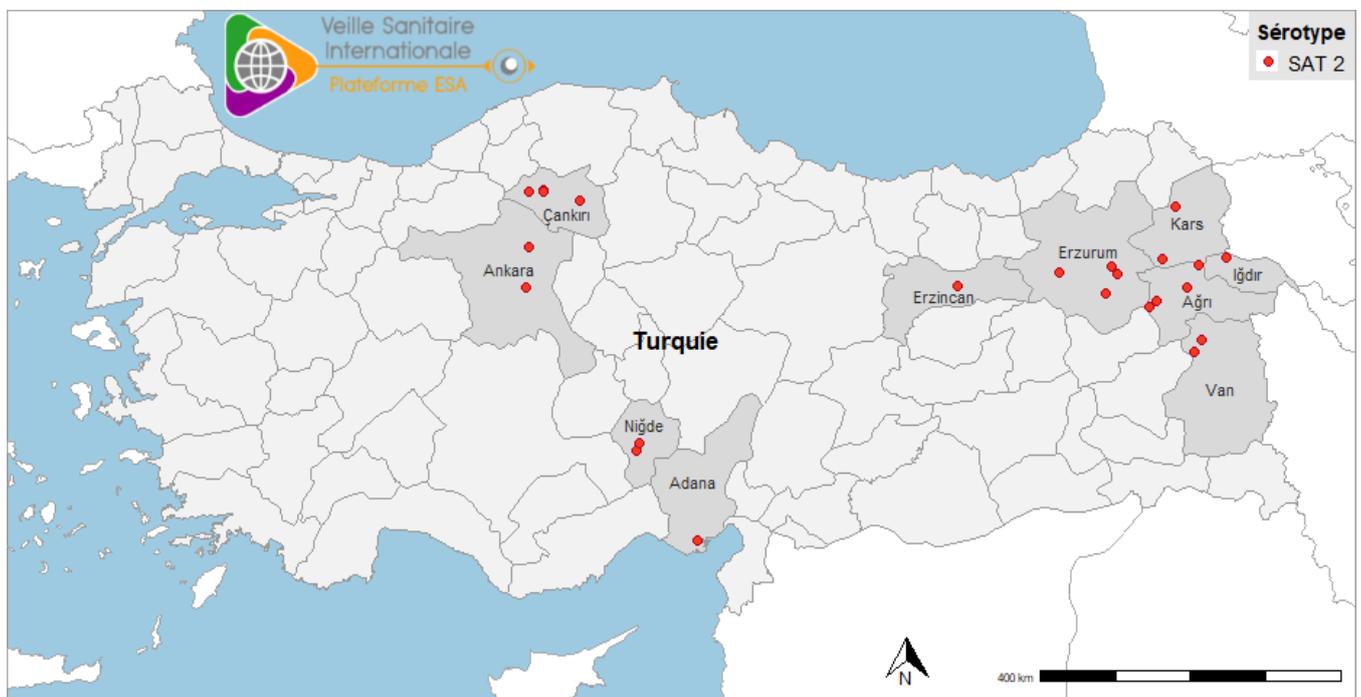
**En date du 17/04/2023, 22 nouveaux foyers, détectés entre le 02 et 31/03/2023, ont été déclarés à ADIS, soit un total de 23 foyers depuis l'émergence du SAT-2 dans le pays (source : Commission européenne ADIS le 17/04/2023).**

Les foyers sont répartis dans toute l'Anatolie, témoignant d'une large diffusion du sérotype SAT-2 dans le centre, le nord, l'ouest et le sud du pays, au cours du mois de mars 2023. Le virus a été détecté dans l'ouest du pays (région de Burdur) dès le 03/03/2023 et dans la région d'Ankara dès le 09/03/2023. La majorité des foyers (n=39 **22**) concerne des élevages de bovins, et ~~deux~~ **un** concerne un élevage d'ovins (Tableau 1 et Figure 1) (source : commission européenne ADIS le 17/04/2023).

L'extension de l'épizootie dans le centre du pays et des mesures de contrôle strictes dans plusieurs régions administratives, incluant la fermeture de marchés et les restrictions de mouvements d'animaux, avaient déjà été rapportées par les médias locaux, sans pour autant que les foyers SAT-2 aient été confirmés officiellement (source : [Promed le 29/03/2023](#)).

**Tableau 1.** Nombre de foyers de fièvre aphteuse de sérotype SAT-2 par région administrative, classé par date de première détection, détectés en Turquie depuis le 01/03/2023 (source : Commission européenne ADIS le 17/04/2023).

Région administrative	Date de première détection (par ordre chronologique)	Nombre total de foyers
<b>Kars</b>	02/03/2023	3-2
<b>Burdur</b>	03/03/2023	3
<b>Erzurum</b>	<del>03/03/2023</del> 17/03/2023	6-4
<b>Iğdır</b>	03/03/2023	1
<b>Ankara</b>	09/03/2023	4-2
<b>Çankiri</b>	09/03/2023	4
<b>Agri</b>	11/03/2023	5-4
<b>Afyon</b>	14/03/2023	4
<b>Konya</b>	14/03/2023	2
<b>Nigde</b>	17/03/2023	2
<b>Aydin</b>	19/03/2023	2
<b>Van</b>	<del>21/03/2023</del> 16/03/2023	2
<b>Sivas</b>	22/03/2023	1
<b>Erzincan</b>	26/03/2023	1
<b>Adana</b>	29/03/2023	1



**Fig 1 :** Localisation des foyers de fièvre aphteuse confirmés SAT-2 en Turquie depuis le 01/03/2023 (source : Commission européenne ADIS le 17/04/2023).

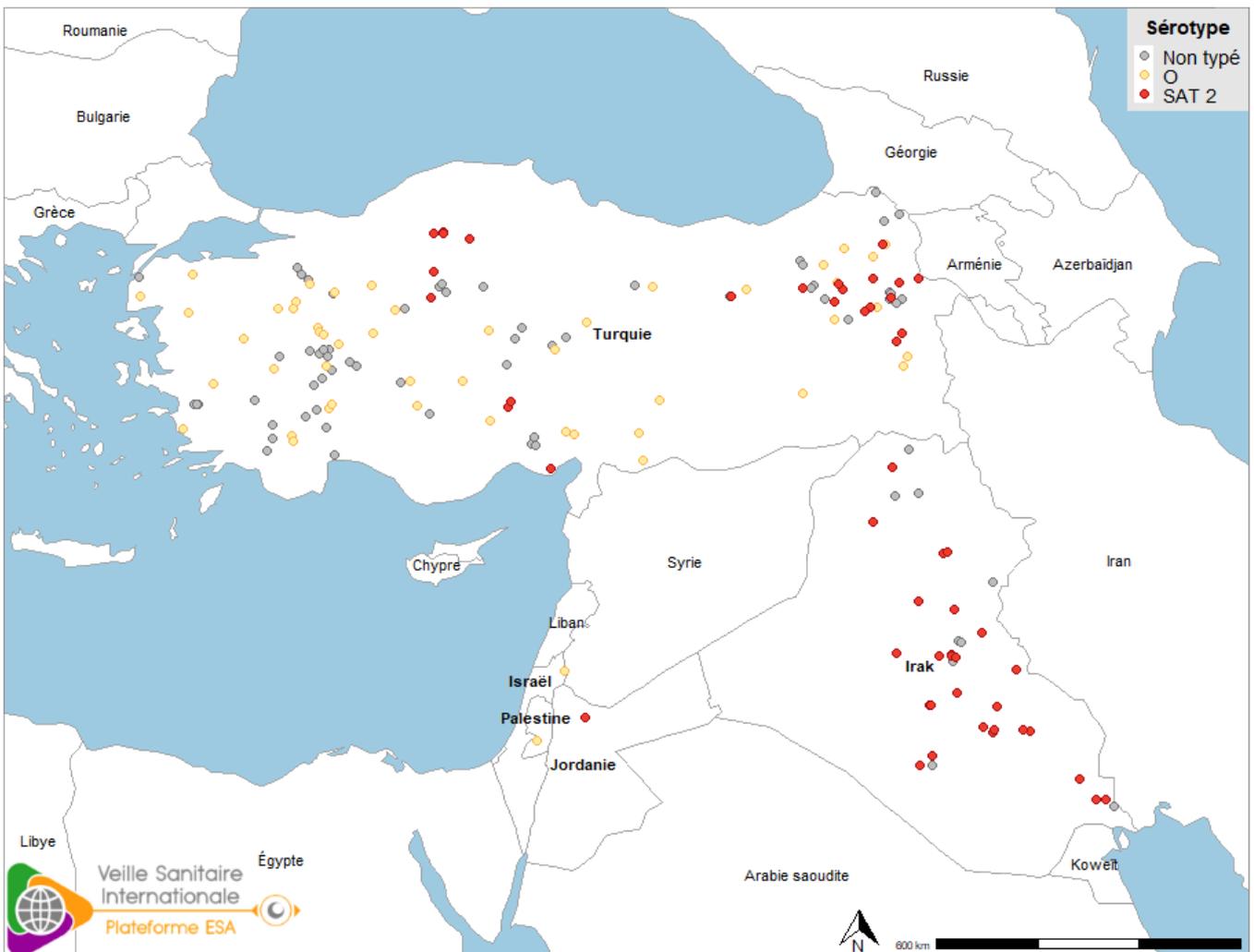
La Turquie a un cheptel de 45,2 millions d'ovins, 18 millions de bovins, et 12,3 millions de caprins (source : Commission européenne Eurostat consulté le 13/03/2023).

La production de vaccin contre le sérotype SAT-2 a démarré dans le pays début mars. Au total, 2,5 millions de doses d'un vaccin tétravalent (sérotypes O, A, Asia1 et SAT-2) ont été expédiées sur le terrain (source : [Promed le 18/03/2023](#)). La vaccination a été mise en place dans la province de Thrace turque (800 000 ovins et bovins), située à l'ouest du détroit du Bosphore et limitrophe avec la Grèce et la Bulgarie. Cette province est indemne de fièvre aphteuse depuis treize ans (source : [Promed le 29/03/2023](#)).

Le sérotype SAT-2 a été détecté pour la première fois au Proche Orient en Irak et en Jordanie en janvier 2023. Le séquençage des souches a permis d'identifier une souche étroitement apparentée aux souches SAT-2 ETH/3/2022 et ETH/2/2022, qui circulent en Éthiopie.

A ce jour, des foyers de sérotype SAT-2 ont également été notifiés en Irak (n=28) et en Jordanie (n=1) depuis l'émergence de ce sérotype au Proche Orient en janvier 2023 (source : WAHIS-OMSA le 13/04/2023) (Figure 2).

Plus d'informations sur l'émergence du sérotype SAT-2 en Turquie et au Proche Orient sont disponibles dans le [BHVSI du 12/04/2023](#) et la note sur l'émergence de la fièvre aphteuse sérotype SAT-2 au Proche Orient ([lien](#)).



**Fig 2** : Localisation des foyers de fièvre aphteuse au Proche Orient depuis le 01/01/2023 (source : WAHIS-OMSA le 14/03/2023 et Commission européenne ADIS le 17/04/2023).



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 « © <https://www.plateforme-esa.fr/> »