

Bilan de la surveillance des infections par le virus West Nile (VWN) dans l'avifaune sauvage en France

Synthèse préparée par l'OFB (Unité Sanitaire de la Faune) et le LNR (ANSES Laboratoire de santé animale, site de Maisons-Alfort)

Une surveillance renforcée des infections aviaires par les virus West Nile a été mise en place depuis 2015, suite à la réémergence du VWN en Camargue.

La surveillance renforcée pour WN est ciblée sur une **période à risque** (période de transmission vectorielle qui correspond, selon les années, à la période entre juin et fin novembre).

La **surveillance renforcée pour le VWN** par le réseau Sagir cible les départements où la circulation du virus et la transmission à l'homme est la plus probable (voir Figure 1) et vise les espèces les plus susceptibles de mourir du virus (la surveillance ne reposant, pour le moment, que sur la découverte, la collecte et l'analyse d'oiseaux morts ou moribonds). Différents acteurs sont mobilisés pour remonter des observations de terrain en complément des acteurs habituels du réseau, tel que les SDIS, les vétérinaires pratiquant dans les parcs zoologiques, les centres de sauvegarde...

Départements en surveillance SAGIR Renforcé pour la maladie de West Nile sur
l'avifaune sauvage
Eté- Automne 2019 (juillet à fin novembre 2019)



Figure 1

En 2019, **51 épisodes cliniques suspects (60 animaux) sur l'avifaune sauvage ou captive** (troubles neurologiques, mortalités) ont fait l'objet d'investigations complémentaires (diagnostic direct du virus par RT-PCR) : **53 animaux collectés durant la période à risque** de juin-novembre (38 SAGIR, 14 faune sauvage captive, 1 non déterminé) et 7 en dehors. **Parmi les 54 animaux collectés en période à risque, 26 étaient issus des départements à risque (22 SAGIR et 4 faune sauvage captive)**. La distribution précise des animaux testés est représentée Figure 2.

Il faut noter que la collecte d'animaux hors zone à risque répond au besoin de la surveillance pour un autre flavivirus, le virus Usutu. L'analyse WN est pratiquée sur les animaux négatifs en Usutu, augmentant ainsi la vigilance sur le territoire national.

Aucune infection par le VWN n'a été mise en évidence pour l'instant dans l'avifaune sauvage en France en 2019.

Bilan des collectes et analyses WN sur l'avifaune sauvage et captive en 2019 (période à risque et hors période à risque)

Toutes les analyses WN sont négatives en 2019

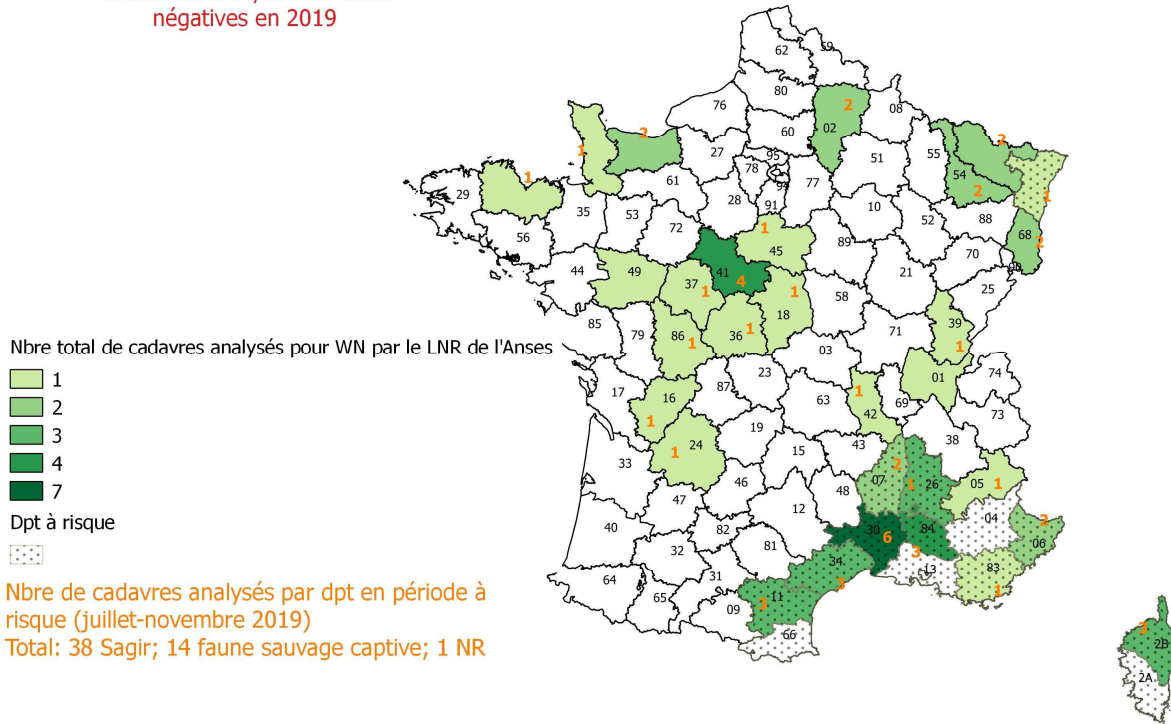


Figure 2. Départements ayant rapporté des suspicions cliniques dans l'avifaune sauvage ou captive en 2019