

Virus West Nile	
Note d'information	28/05/2021

## Bilan de la surveillance des infections par le virus West Nile (VWN) dans l'avifaune sauvage en France en 2020

*Stéphanie Desvaux, Anouk Decors OFB (Unité Sanitaire de la Faune)*

*Cécile Beck, Gaëlle Gonzalez LNR (ANSES Laboratoire de santé animale, site de Maisons-Alfort)*

*Auteur correspondant : [stephanie.desvaux@ofb.gouv.fr](mailto:stephanie.desvaux@ofb.gouv.fr)*

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 **visent 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 (SDIS notamment – service départemental d'incendie et de secours). Le réseau des vétérinaires pratiquant dans les parcs zoologiques, et les centres de sauvegarde (CDS) sont également sensibilisés et invités à faire tester les animaux suspects des espèces à risque.

Départements en surveillance SAGIR Renforcé pour la maladie de West Nile sur l'avifaune sauvage  
Eté- Automne 2020 (juin à fin novembre 2020)

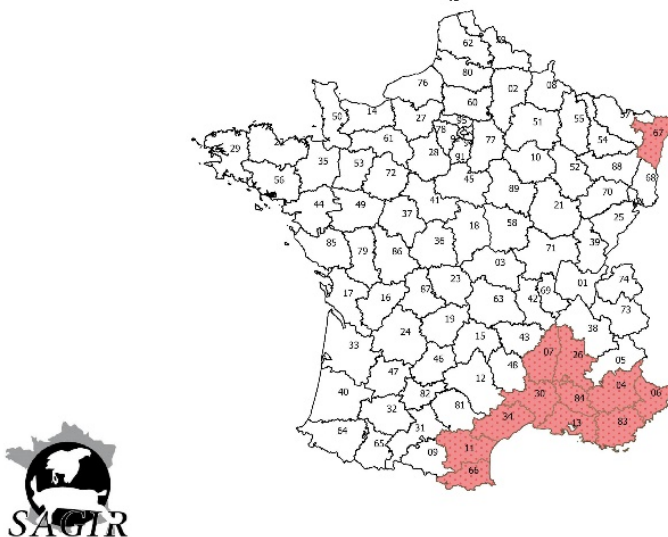


Figure 1

En 2020, **51 épisodes cliniques suspects (67 animaux) sur l'avifaune sauvage ou captive** (troubles neurologiques, mortalités) ont fait l'objet d'investigations complémentaires (diagnostic direct du virus par RT-PCR) : **46 animaux collectés durant la période à risque** de juin-novembre (36 SAGIR, 5 faune sauvage captive/CDS, 5 non déterminé) et 7 en dehors. **Parmi les 46 animaux collectés en période à risque, 20 étaient issus des départements à risque (14 SAGIR, 1 faune sauvage captive/CDS et 4 non renseigné).** 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 dans l'avifaune sauvage en France en 2020.

### Bilan des collectes et analyses WN sur l'avifaune sauvage et captive en 2020 (période à risque et hors période à risque)

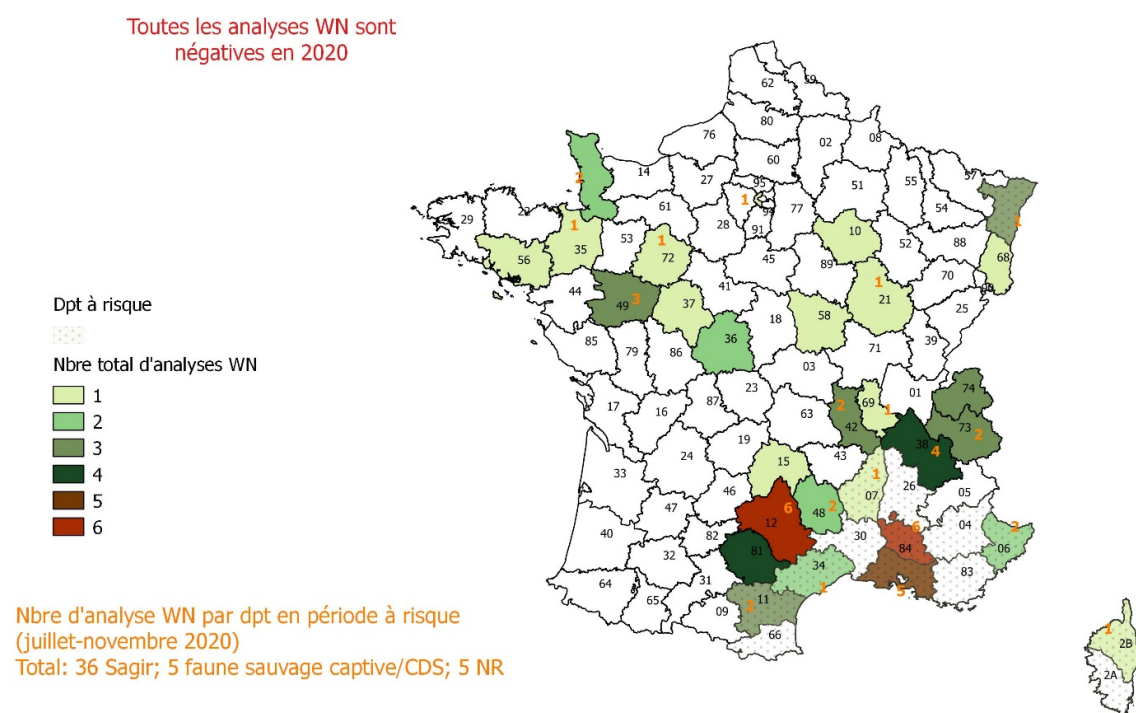


Figure 2. Départements ayant rapporté des suspicions cliniques dans l'avifaune sauvage ou captive en 2020

Ce document créé dans le cadre de la Plateforme d'épidémiologie 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/> »