

NOTE D'INFORMATION 09 OCTOBRE 2020 SECTION EQUINE

En France, 2 nouveaux **foyers équins de Fièvre de West Nile** ont été confirmés le 23/09/2020 chez des chevaux présentant des signes cliniques au sein d'exploitations de 75 équidés dans le Var et de 7 équidés en Haute-Corse (*Source OIE*). Depuis le début de la saison de transmission 2020 et au 1er octobre, on assiste à une véritable flambée de foyers équins en Europe : 102 foyers en Espagne, 16 en Allemagne, 11 en Italie, 1 en Hongrie et 1 au Portugal. En outre, sur la même période, les États membres de l'UE ont signalé **257 cas humains d'infection par la Fièvre de West Nile** et 30 décès (*Source : ECDC*).

Pour mémoire, la Fièvre West-Nile est une maladie virale transmise par les insectes piqueurs, cette maladie peut atteindre les oiseaux, les équins et l'homme. De nombreuses autres espèces peuvent héberger le virus même si elles sont considérées comme des impasses.

Chez le **cheval**, l'infection est parfois inapparente et peut aller d'un simple syndrome grippal à une encéphalomyélite à fort taux de mortalité. Les animaux malades meurent dans 10 à 50% des cas : Suite à une diffusion plus importante en France de cette maladie en 2018 avec 27 cas humains, des enquêtes ciblées ont été conduites sur l'avifaune en 2019 qui se sont révélées négatives. Les 13 cas équins détectés en France en 2019 restaient centrés en Camargue et en Corse.

Chez l'**homme**, l'infection est souvent inapparente mais peut prendre la forme d'une grippe. Des méningites aiguës ou des encéphalites peuvent apparaître dans des proportions qui varient, selon les souches, de 1 à 15 % des cas. La récupération est complète, mais peut être longue. Cependant, le taux de mortalité peut varier de 3 à 15% selon la souche, le statut immunitaire et l'âge des patients (les individus âgés étant plus sensibles que les jeunes).

Chez les **oiseaux**, l'infection par le virus West Nile est la plupart du temps asymptomatique. Cependant, des manifestations neurologiques ont pu être observées lors d'infections naturelles chez les pigeons en Egypte voire parfois une forte mortalité dans certaines flambées de la maladie comme aux Etats-Unis.

