

Le virus Usutu est un virus zoonotique de la famille des Flaviviridae, d'origine africaine et considéré comme émergent en Europe. Son vecteur principal, en Europe est le moustique commun (*Culex pipiens*). Le virus touche de nombreuses espèces de passereaux (notamment le merle noir en Europe) et quelques rapaces.

Le virus a été mis en évidence pour la première fois en 1959 en Afrique du Sud, puis en 1980 dans plusieurs pays d'Europe. En France, la présence du virus USUV est suspectée en 2009 grâce à la mise en évidence de trace sérologique chez des pies bavarde (*Pica pica*), il n'est identifié qu'en 2015 suite une épizootie de merles noirs dans la région du Haut-Rhin, par le réseau SAGIR. En 2016, une réémergence du virus a été observée dans cinq départements français. Le virus a été détecté pour la première fois chez l'homme en 2009, en Italie, chez des personnes présentant une immunodépression.

En France, le premier cas humain a été détecté en 2016 à Montpellier.

Le patient présentait des troubles neurologiques. Il existe probablement plus de cas, mais ce virus tropical est encore méconnu par le corps médical et d'autant plus que l'infection chez l'Homme est souvent asymptomatique.

Jusqu'à présent une trentaine de cas humains ont été recensés en Europe.

Le virus USUTU présente actuellement un risque zoonotique limité malgré une prévalence importante chez l'avifaune. La chaleur de cet été a favorisé la multiplication des moustiques qui a contribué au développement de cette maladie virale chez de nombreux oiseaux dans plusieurs pays d'Europe, dont la France.

Que faire si vous trouvez des oiseaux suspects ?

Afin de mieux comprendre cette maladie et d'en évaluer les conséquences, il est important de rassembler le maximum de données en faisant analyser les oiseaux morts. Seule l'autopsie permet de déterminer la cause de la mort et poursuivre les investigations complémentaires tels que les examens microbiologiques et la recherche virale à l'unité de virologie de l'ANSES de Maisons-Alfort en ce qui concerne la maladie d'USUTU.