

[allodocteurs.fr](https://www.allodocteurs.fr)

Un nouveau virus transmis par les tiques détecté en Chine : ce que l'on sait

Muriel Kaiser

2-3 minutes

Un nouveau virus a été découvert en Chine et peut se transmettre à l'humain par des piqûres de tiques, provoquant une maladie neurologique dans certains cas.



Le WELV peut être transmis par les tiques — Shutterstock

Qu'est-ce que le WELV ?

"En juin 2019, un patient a présenté une fièvre persistante et un dysfonctionnement de plusieurs organes après une piqûre de tique

dans un parc en zone humide en Mongolie-Intérieure. Le séquençage chez ce patient a révélé une infection par un orthonairovirus jusqu'alors inconnu, que nous avons désigné sous le nom de Wetland virus (WELV)", rapporte le NEJM.

"Le WELV appartient à un groupe de virus connus pour être transmis par les tiques, comme le virus de la fièvre hémorragique de Crimée-Congo, qui peut provoquer une maladie grave chez l'homme. Après la découverte du virus, les chercheurs ont mené une enquête approfondie dans le nord de la Chine, où ils ont collecté près de 14 600 tiques en divers endroits. Environ 2 % d'entre elles ont été testées positives au WELV", explique le média [NDTV](#).

Un virus dangereux pour le système nerveux

Les chercheurs ont *"effectué une surveillance active en [milieu hospitalier](#) afin de déterminer la prévalence de l'infection par le WELV chez les patients ayant des antécédents de piqûres de tiques". Une enquête épidémiologique a été lancée.*

Résultat : *"Bien que tous les patients se soient rétablis après le traitement, des expériences en laboratoire sur des souris ont montré que le WELV peut provoquer des infections mortelles et potentiellement affecter le système nerveux. Cela suggère que si le WELV peut être bénin dans certains cas, il a le potentiel de causer de graves problèmes de santé, en particulier au niveau du cerveau", conclut le média.*

Minute docteur : c'est quoi un virus ? — Le Mag de la Santé - France