

QISTA renforce la prévention contre le virus du Nil occidental pour les chevaux et les événements équestres

Alors que la saison estivale bat son plein, la vigilance est de mise face à la recrudescence du virus du Nil occidental (virus « West Nile ») en Europe. Cette maladie, transmise par les moustiques, constitue une menace sérieuse pour les humains et les animaux, en particulier les chevaux. Deux cas équins d'infection viennent d'être diagnostiqués dans le Var et les Bouches-du-Rhône. QISTA, PME française spécialisée dans la lutte innovante et non-toxique contre les moustiques, s'engage à protéger les installations équestres et les compétitions sportives contre cette menace sanitaire croissante. Elle a notamment déployé 15 dispositifs aux écuries de Versailles dans le cadre des épreuves d'équitation en cours.

QISTA souhaite attirer l'attention sur la menace du virus du Nil en France, une maladie vectorielle transmise par les moustiques du genre *Culex* (moustique dit « commun »), qui affecte les humains et les mammifères, en particulier les chiens et chevaux. Ces moustiques deviennent vecteurs du virus après avoir piqué des oiseaux infectés, qui servent de réservoirs naturels pour le virus.

Depuis début 2024 jusqu'au 31 juillet¹, plusieurs pays d'Europe ont signalé des cas humains de la maladie à virus West Nile. Il s'agit de l'Autriche, la Grèce, la Hongrie, l'Italie, la Roumanie, la Serbie, l'Espagne et la France, notamment dans la région du Var. Le virus avait déjà sévi en France en 2023 – notamment en Gironde, en PACA, et en Charente, après avoir été observé pour la première fois dans les années 1960 puis au début des années 2000.

Chez les humains, l'infection par le virus du Nil provoque généralement de la fièvre, des maux de tête, des douleurs, des nausées, des vomissements, une fatigue générale et parfois une éruption cutanée. La forme sévère de la maladie (neuro-invasive) qui inclut l'encéphalite, la méningite du Nil occidental ou la paralysie de type poliomyélite se manifeste par des céphalées intenses, de fortes fièvres, une raideur de la nuque, un tremblement, des convulsions, une désorientation, un coma, une faiblesse musculaire ou encore une paralysie.² Les personnes âgées et immunodéprimées sont particulièrement vulnérables à ces formes sévères.

Protéger les chevaux et le monde équestre contre le virus du Nil

D'autre part, le Laboratoire National de Référence West Nile vient de diagnostiquer les 2 premiers cas équins de l'été en France d'infection West Nile dans le Var et les Bouches-du-Rhône. Les chevaux sont en effet particulièrement concernés par le virus du Nil car ils passent beaucoup de temps à l'extérieur, ce qui les expose davantage aux piqûres de moustiques. Lorsqu'un cheval est piqué par un moustique infecté, le virus peut se propager dans son organisme et certains peuvent présenter des signes cliniques graves. Ceux-ci incluent³ : perte d'appétit, dépression, ataxie, cécité apparente, mouvements d'appui de la tête, démarche en cercle, difficulté à avaler, faiblesse musculaire pouvant évoluer vers une paralysie, des

¹ European Centre for Disease Prevention and Control ([ECDC](#))

² World Health Organization ([WHO](#))

³ World Organisation of Animal Health ([WOAH](#))



troubles de l'équilibre, des convulsions et, dans les cas les plus graves, un coma qui peut être fatal.

Face à cette menace sanitaire, QISTA se positionne comme un acteur clé dans la lutte contre les maladies vectorielles. À ce titre, nous sommes fiers de constater que les professionnels du monde équestre nous font déjà confiance puisque nous avons récemment installé 15 bornes anti-moustique de dernière génération aux écuries de Versailles. Cette installation, réalisée dans le cadre des épreuves sportives internationales en cours, vise à protéger les chevaux et les participants contre cette maladie, sans utiliser de substances toxiques pouvant elles aussi avoir un impact sur leur santé.

Partenaire idéal pour les haras et événements équestres

QISTA propose des solutions sur mesure pour les haras, les courses hippiques, et tout événement lié aux chevaux. Nos dispositifs, efficaces et respectueux de l'environnement, constituent une barrière de protection essentielle contre les moustiques porteurs du virus du Nil et d'autres agents pathogènes.

Dr **Méline DAHOU**, entomologiste chez QISTA : « *Le virus du Nil occidental, transmis par les moustiques, pose un risque sérieux pour les chevaux, avec des symptômes neurologiques graves possibles. Il est crucial d'être vigilant, car une propagation de cette maladie en France pourrait avoir des conséquences lourdes. Des mesures préventives, telles que celles proposées par QISTA, sont essentielles pour protéger nos populations équines de cette menace croissante* ».

A propos de QISTA

Créée en 2014 et basée à Sénas dans les Bouches-du-Rhône, QISTA est spécialisée dans la démoustication écoresponsable. L'entreprise, moteur de l'économie locale, assure l'emploi de quelque 60 collaborateurs, et travaille avec 400 fournisseurs nationaux et 100 sous-traitants locaux. T.D.H (Thierry Dassault Holding) est entrée au capital de la start-up française en 2017 et a renforcé sa participation en 2023, devenant ainsi le premier actionnaire de la société aux côtés de Pierre Bellagambi. QISTA compte près de 13 000 bornes installées dans près d'une centaine de collectivités dans 36 territoires. Elle a fait partie en 2021 des 21 lauréats « Territoires d'industrie » en PACA du Plan France Relance. En 2018, QISTA avait été récompensée au CES de Las Vegas. Pour plus d'informations sur QISTA : <https://QISTA.com/fr/>, [@qista_technobam](#) (Twitter), [@Qistamosquito](#) (Facebook) et [@qista_technobam](#) (Instagram)

Pour plus de détails sur le QISTALab, laboratoire intégré d'entomologie : <https://qista.com/fr/lab>

A propos de la technologie

QISTA a mis au point une technologie brevetée anti-moustique, préventive, responsable et complémentaire aux méthodes chimiques toxiques et qui démontrent leurs limites. Sa borne anti-moustique non nocive protège non seulement contre les piqûres mais permet aussi le suivi des populations de moustiques à des fins de prévention. À un débit faible, semblable à celui de la respiration de l'homme, la solution émet du dioxyde de carbone recyclé et un discret leurre olfactif imitant l'odeur corporelle. Le dispositif, sélectif, attire la femelle moustique qui a besoin de sang pour mener ses œufs à maturation (le mâle ne pique pas) et qui, une fois à proximité, est aspirée dans une nasse dont elle ne peut sortir. La chaîne alimentaire n'en est pas perturbée puisque les filets peuvent ensuite être vidés dans la nature et nourrir divers animaux tels que les poissons ou chauves-souris. La borne offre également un système de monitoring en temps réel grâce à des capteurs géolocalisés qui analysent le volume de moustiques capturés, les niveaux d'infestation actuels et à venir.

La revue scientifique *Animals* a publié en juin 2023 [une étude](#) qui confirme la capacité des bornes anti-moustiques QISTA à capturer des moustiques vecteurs de maladies.

Contact presse :

Marine DELABIE MOULIN
B2P Communications Consulting
mdelabie@b2p-communications.com
+33 6 43 67 75 59