éditorial

Stéphan Zientara

UMR1161 Virologie Anses-Inra-ENVA
23 avenue du Général de Gaulle
94704 Maisons-Alfort

disponible sur www.neva.fr

De par la fréquence régulière des échanges internationaux de chevaux, les virus peuvent aisément traverser d'importantes distances en quelques heures …

Les maladies infectieuses des équidés sont, avec raison, mises sur le devant de la scène dans ce numéro 31 du *NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE équine*. Tout d'abord, ce numéro apporte au lecteur les dernières informations disponibles sur un virus majeur en médecine équine : le virus grippal.

À l'heure où la mondialisation des échanges favorise l'émergence mais surtout la diffusion à l'échelle planétaire de nouveaux virus, le choix de l'exemple du virus de la grippe s'imposait. Ainsi, l'actualité récente illustre, s'il en était besoin, qu'un virus (plus précisément le nouveau coronavirus nommé MERS-Cov pour "*Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus*", responsable d'infections respiratoires sévères, voire mortelles chez l'homme) qui a probablement franchi la barrière des espèces dans la péninsule arabe peut, en quelques heures, se retrouver en Europe et faire la une de tous les quotidiens. Ainsi, de la même façon, dans l'espèce équine et de par la fréquence régulière des échanges internationaux de chevaux, les virus peuvent aisément traverser d'importantes distances. C'est le cas du virus de la grippe qui a cette capacité à diffuser d'un continent à l'autre et à fortement perturber les activités hippiques comme cela fut le cas en Australie en 2007.

L'Organisation mondiale de la santé animale (OIE) a constitué un groupe de travail sur les modalités de contrôle des mouvements de chevaux lors des événements équestres mondiaux. L'objectif de ce groupe, très fortement soutenu par la fédération équestre internationale, est de proposer notamment pour les chevaux de compétition, un assouplissement des garanties aux échanges en fonction des situations sanitaires des pays d'origine ou de destination, sachant que ces animaux bénéficient d'un suivi vétérinaire régulier et de haut niveau. Il est important que les chevaux introduits pour des manifestations équestres temporaires (courses, ...) ne représentent pas un danger pour les populations locales mais à l'inverse, que ces animaux de haute valeur soient protégés des risques infectieux dans les pays de destination.
La maladie qui cependant pose le plus de problèmes dans la mise en place de telles modalités est la grippe équine de par sa grande contagiosité, sa répartition quasi mondiale, la pluralité antigénique et la capacité adaptative du virus Influenza. Les outils de surveillance et de prévention décrits dans cet article sont donc d'un intérêt indiscutable.
Le deuxième article traite des virus Herpès équins, sujet passionnant mais complexe. La physiopathologie particulière de l'infection par ces virus (avec leurs capacités à induire des phénomènes de latence et de réactivation), les difficultés liées à l'interprétation des résultats des méthodes de détection sérologique ou moléculaire, la complexité de l'analyse des déterminants de la virulence sont quelques uns des arguments qui justifient de la pertinence du choix de ce sujet dans ce dossier spécial Maladies infectieuses.
Le troisième sujet abordé est relatif à un virus à tropisme respiratoire mais aussi génital, le virus de l'artérite virale. La variabilité génétique de cet artérivirus est clairement décrite dans cet article ainsi que les approches en matière de diagnostic, de prévention et de traitement.
Le quatrième article traite cette fois d'une infection bactérienne avec une intéressante synthèse sur l'épidémiologie de la leptospirose chez les chevaux. Enfin, dans ce contexte des maladies infectieuses, le règlement sanitaire des studs-books est un élément-clé. Les dépistages et les vaccinations sur les étalons et sur les juments sont ainsi rappelés.
En plus des synthèses d'articles parus dans les revues internationales, les autres articles proposés sont une observation clinique sur un traitement chirurgical de cas de kyste dentigère et une mise au point sur le diagnostic et le traitement du syndrome métabolique équin.

Le sommaire de ce numéro devrait, comme toujours, ravir le lecteur qui y trouvera sans nul doute des informations utiles et récentes dans ce vaste domaine des maladies infectieuses des équidés. ❐

Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article