

ENCEPHALITE EQUINE DE L'EST (EEE)

MISE A JOUR AUTOMNE 2008



Une nouvelle maladie est présente au Québec

Au jour du 25 septembre 2008, deux chevaux de la région de l'Estrie au Québec ont été diagnostiqué avec l'Encéphalite Équine de l'Est. Six cas suspects ont aussi été rapportés depuis. Les cas suspects sont des régions de l'Estrie, Lanaudière, Centre-du-Québec et Montérégie.

✓ Qu'est-ce que l'Encéphalite Équine de l'Est (EEE)?

L'EEE est une maladie causée par un virus qui crée de l'inflammation au niveau du cerveau (encéphalite). D'autres encéphalites présentes dans notre région sont la rage et le Virus du Nil Occidental (nous venons également d'avoir un cas de Virus du Nil chez un cheval de la Montérégie). Jusqu'à récemment, nous pensions que l'EEE était présent seulement dans la partie Est de l'hémisphère ouest de la terre et que l'infection se propageait au nord seulement jusqu'aux États Unis avec quelques cas isolés de maladie le long de la frontière à l'ouest du Québec.

✓ Comment est transmis l'EEE ?

Les chevaux attrapent l'EEE par une piqure de moustique infectée. La maladie est aussi transmise par les moustiques aux oiseaux et petits mammifères qui ne montrent pas de signes de maladie mais qui servent de réservoir pour l'infection. Les chevaux affectés ne posent pas de risque pour les humains car ils ne portent pas assez de virus en circulation dans leur sang.

✓ Quels sont les signes de l'EEE ?

Le premier stade de la maladie peut ressembler à un syndrome grippal: fièvre, perte d'appétit et raideur des membres. Après une période d'incubation de 4 à 6 jours, les chevaux développent des signes d'atteinte du système nerveux comme une dépression sévère (tête basse, posture avec pattes écartées, apparence 'déconnectée'), ataxie (pauvre coordination, démarche chambranlante et incapacité à se déplacer), des comportements bizarres et des tremblements musculaires. Dans la majorité des cas la maladie progresse jusqu'à la mort du cheval.

Il n'y a pas de traitement curatif pour l'EEE, on peut seulement donner des traitements de support.

✓ VACCINATION

En ce moment, on recommande la vaccination tôt ce printemps (mars) pour que tous les chevaux puissent recevoir le vaccin de rappel (dû un mois plus tard) avant que la saison des moustiques débute. Le vaccin de rappel est très important sans quoi il n'y a pas de protection. Avec le refroidissement récent et le fait que la saison des moustiques est proche de sa fin, on ne recommande pas de vacciner cet automne.

Sur demande, il est possible de vacciner les chevaux maintenant. Ces chevaux devront recevoir un vaccin de rappel dans un mois. Il devront aussi recevoir un autre vaccin au printemps car le vaccin protège seulement pour 6-8 mois et la saison à risque pour l'EEE est l'été et l'automne.

✓ Quelles autres mesures sont disponibles pour prévenir l'EEE?

Les moustiques sont nécessaires pour la transmission donc les mesures de contrôle des moustiques aident à prévenir l'infection (utilisation de répulsif 'anti-mouche' sur les animaux, l'élimination des corps d'eau stagnante et l'utilisation d'insecticides dans les écuries)

Pour plus d'information, n'hésitez pas à me contacter ou voyez le rapport émit par l'Institut national de santé animale <http://filiere-cheval.com/images/2008/encephalite.pdf>