

## Anémie infectieuse des équidés (AIE)

Le 9 septembre 2022

### AVIS À TOUS LES PROPRIÉTAIRES DE CHEVAUX

L'anémie infectieuse des équidés (cheval, âne, mulet, bardot, zèbre) est une maladie virale **incurable** à déclaration obligatoire. Elle est présente au Canada, aux États-Unis et dans plusieurs pays. Malgré le fait qu'il n'y ait eu aucun signalement d'AIE au Québec depuis 2017, **plusieurs cas ont été rapportés dans l'Ouest canadien depuis 2021** (voir tableau 1).

La transmission du virus se fait par le transfert de sang contaminé, principalement par les insectes hématophages : mouches à cheval, mouches d'écurie et mouches à chevreuil. Il peut se transmettre par le matériel, l'équipement et les aiguilles contaminées, ainsi que de la jument à son fœtus in utero. La période d'incubation est de 15 à 45 jours. La maladie peut se présenter par la suite sous forme aigüe, chronique ou asymptomatique. Les signes cliniques de la maladie peuvent varier considérablement. Les équidés infectés demeurent **porteurs à vie** du virus et le transmettent.

### Signes cliniques possibles selon les formes

#### Forme aigüe

- Fièvre
- Anorexie (perte d'appétit)
- Anémie sévère
- Faiblesse
- Tachycardie (cœur rapide)
- Difficulté respiratoire
- Selles avec sang
- Pétéchies aux muqueuses
- Dépression
- Désorientation
- Mortalité rapide ou guérison

#### Forme chronique

- Fièvre intermittente
- Anorexie
- Anémie
- Faiblesse
- Atrophie musculaire
- Œdème (gonflement) ventral et/ou des membres
- Perte de poids

# AVIS DE VIGILANCE

## Forme asymptomatique

- Les chevaux infectés ne présentent aucun symptôme. Ils peuvent passer à cette forme après guérison d'une autre forme et avoir ou non par la suite des épisodes de maladie par intermittence.

Une **vigilance accrue** concernant **l'acquisition ou l'introduction de chevaux non testés** à l'écurie est de mise. Les chevaux ne devraient participer qu'à des rassemblements équestres exigeant une preuve de test négatif à l'AIE. Le contrôle des mouches, l'utilisation de seringues et aiguilles à usage unique, ainsi que la désinfection adéquate du matériel et des équipements potentiellement contaminés sont aussi des points à surveiller.

## Programme de lutte contre l'anémie infectieuse des équidés de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA):

Comme il n'existe ni traitement ni vaccin efficace contre l'AIE, les mesures prises pour lutter contre la maladie consistent à tester et à éliminer les sujets positifs. Lorsqu'un équidé infecté est identifié à la suite de l'analyse, l'ACIA met en œuvre des mesures de lutte contre la maladie. Les équidés présents dans l'exploitation où se trouve l'animal positif doivent être mis en quarantaine et testés. Les équidés qui sont entrés en contact avec un sujet positif dans les 30 jours avant la date du test sont également soumis au dépistage.

Pour plus d'information au sujet de cette maladie, nous vous invitons à consulter votre médecin vétérinaire praticien, les recommandations du système canadien de surveillance de la santé animale ou le site internet de l'ACIA.

Vous êtes invités à rester vigilants face à cette maladie et devez signaler tout cas suspecté à votre médecin vétérinaire praticien.

# AVIS DE VIGILANCE

Anémie infectieuse des équidés au Canada						
	2017	2018	2019	2020	2021	Jan-août 2022
Qc	2	0	0	0	0	0
Yn	0	0	0	1	2	0
C.-B.	0	2	1	0	29	5
Alb.	9	11	10	2	106	19
Sask.	9	1	9	1	26	5
Man.	17	0	0	0	0	0
Ont.	0	0	0	0	0	0
CAN	37	14	20	4	163	29

Tableau 1: Source - Système canadien de surveillance de la santé animale SCSSA ([www.cahss.ca](http://www.cahss.ca))

Liens d'intérêt :

[Anémie infectieuse des équidés - Agence canadienne d'inspection des aliments \(canada.ca\)](#)

[L'anémie infectieuse équine - Centre hospitalier universitaire vétérinaire \(umontreal.ca\)](#)

[L'anémie infectieuse des équidés et le «Coggin's test» - L'AVEQ \(laveq.com\)](#)

[Santé et bien-être - CHEVAL QUEBEC](#)

[Protégez votre cheval contre l'anémie infectieuse des équidés \(cahss.ca\)](#)

SCSSA/CAHSS [Microsoft Power BI](#)

[Anémie infectieuse des équidés - Respe - Réseau d'Epidémiologie-Surveillance en Pathologie Équine](#)