

Notre Programme de Biosurveillance Équin entame sa 4^{ème} année d'existence et sa popularité se confirme un peu plus chaque année!

Avec le temps, les pratiques participantes ont appris à mieux profiter de ce que le programme offre en termes de support au diagnostic. En effet, celles-ci capitalisent davantage sur les analyses gratuites que Merck Santé animale leur offre par l'entremise du programme. On constate également un intérêt de plus en plus marqué de la part des pratiques n'ayant pas encore joint le programme. Dans les faits, ceci se traduit par des demandes d'informations de plus en plus fréquentes concernant les avantages et les modalités du programme.

Nous sommes enchantés par l'enthousiasme que suscite notre programme à travers le Canada. Plus spécifiquement, nous sommes ravis de pouvoir aider les praticiens équins à obtenir des analyses de laboratoire rapidement lors d'éclotions de maladie respiratoire aiguë, mais également de pouvoir contribuer à une meilleure connaissance de l'épidémiologie des agents pathogènes en cause lors de ces éclotions.

Comme pour les éditions précédentes, ce numéro présente les données les plus récentes recueillies par l'entremise de notre programme (données de l'année 2022).

Cependant, afin de donner une perspective plus large, vous y trouverez également une synthèse des données recueillies depuis le lancement du programme au printemps de 2019.

Nous espérons que ces données vous seront utiles et nous vous invitons à continuer à tirer le maximum de notre programme qui a été développé pour le bénéfice de pratiques comme la vôtre.

Bonne lecture!

Résultats d'analyse des prélèvements reçus entre le 1^{er} janvier et le 31 décembre 2022

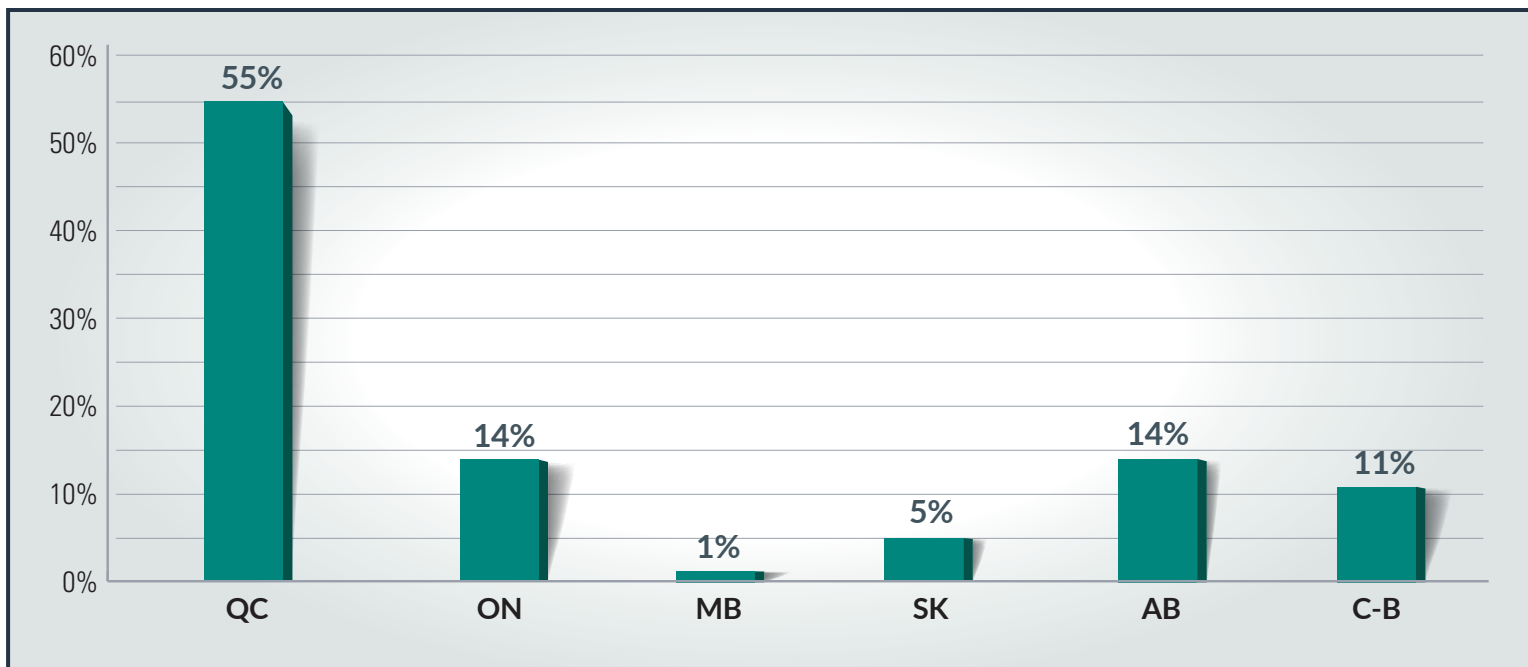


Nombre de
prélèvements
soumis

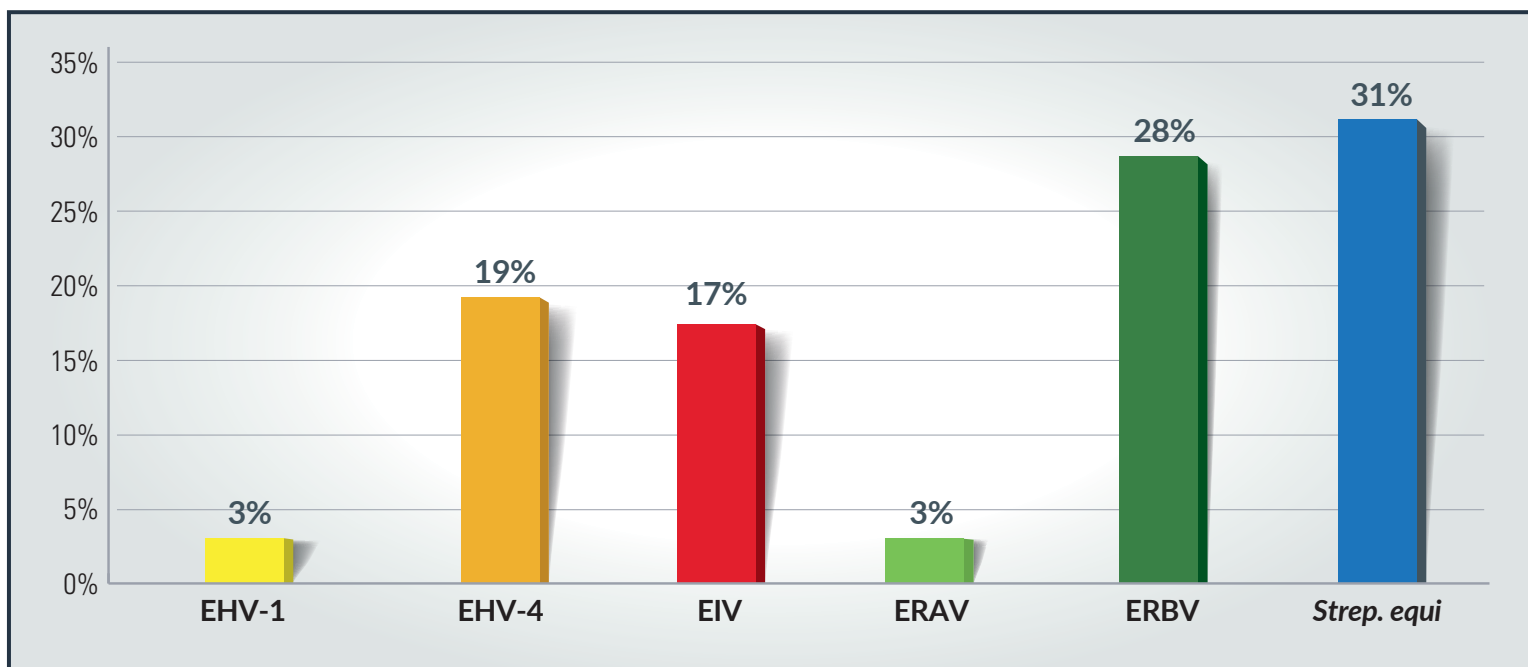


Pourcentage des
prélèvements qui étaient
positifs pour au moins
un des pathogènes ciblés
par le Programme

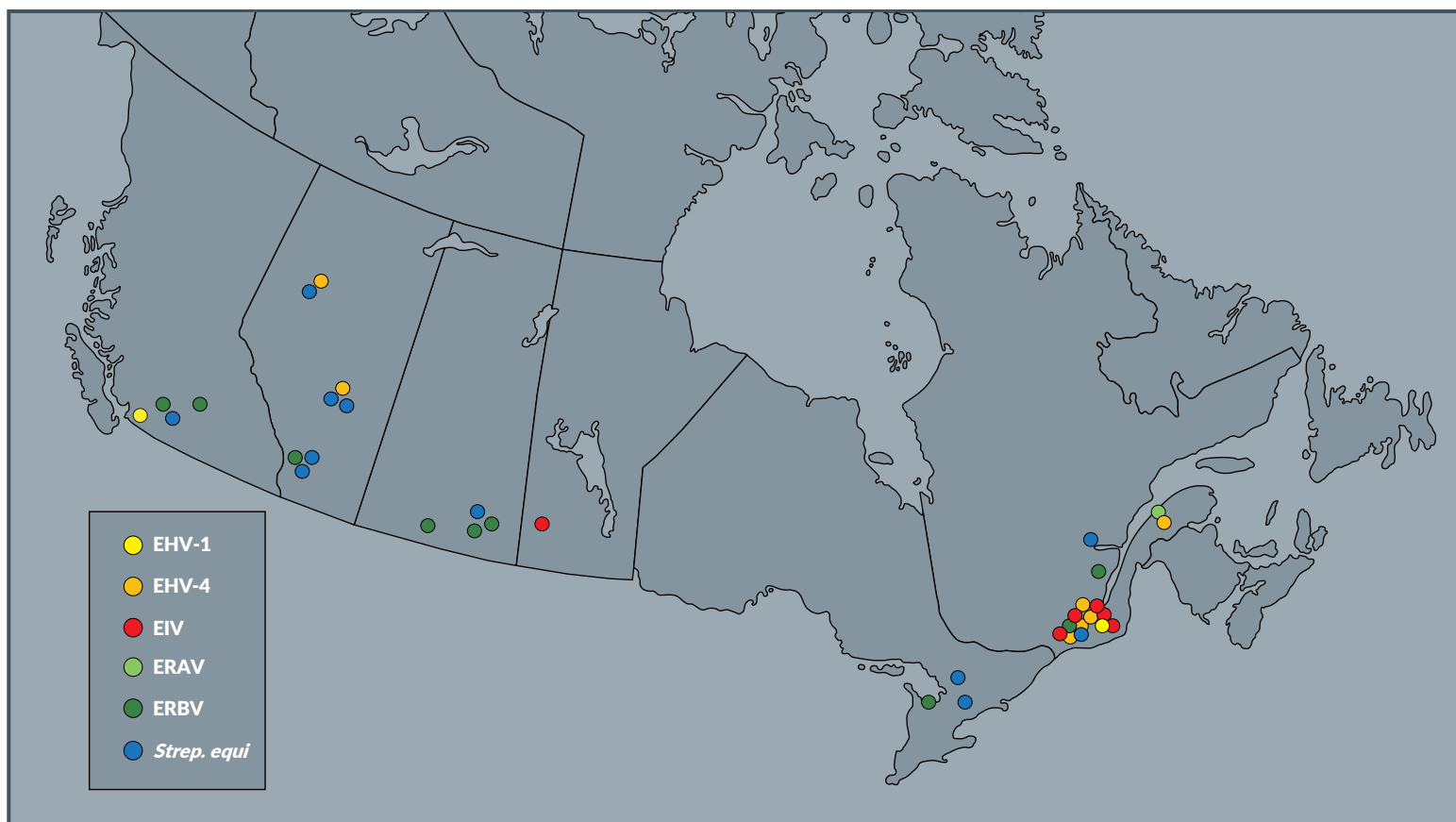
Provenance des échantillons soumis en 2022



Fréquence relative des pathogènes identifiés en 2022



Localisation des résultats positifs en 2022



Données démographiques concernant les chevaux positifs en 2022

Pathogènes	Âge median (années)	Âge min. - max. (années)	Transport*	Occupation				
				Courses	Concours	Loisirs	Repro.	Inconnue
EHV-1	6,0**	6,0**	0 %	0 %	100 %**	0 %	0 %	0 %
EHV-4	1,0	0,25 - 3,0	0 %	0 %	43 %	29 %	14 %	14 %
EIV	13,0	3,0 - 20,0	33 %	0 %	50 %	33 %	17 %	0 %
ERAV	2,0**	2,0**	100 %**	0 %	100 %**	0 %	0 %	0 %
ERBV	2,0	1,0 - 15,0	0 %	0 %	30 %	50 %	10 %	10 %
<i>Strep. equi</i>	9,0	0,5 - 24,0	9 %	0 %	18 %	55 %	18 %	9 %
Tous les cas de maladie resp.	3,0	0,25 - 24,0	11 %	0 %	36 %	42 %	14 %	8 %

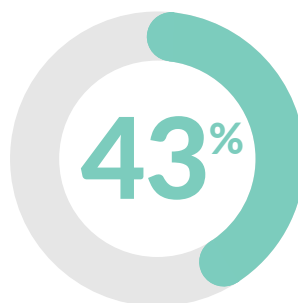
* Cheval transporté au cours des 14 jours précédant l'apparition des signes cliniques

** Un cheval seulement

Sommaire des données recueillies depuis le début du Programme (Avril 2019 à décembre 2022)

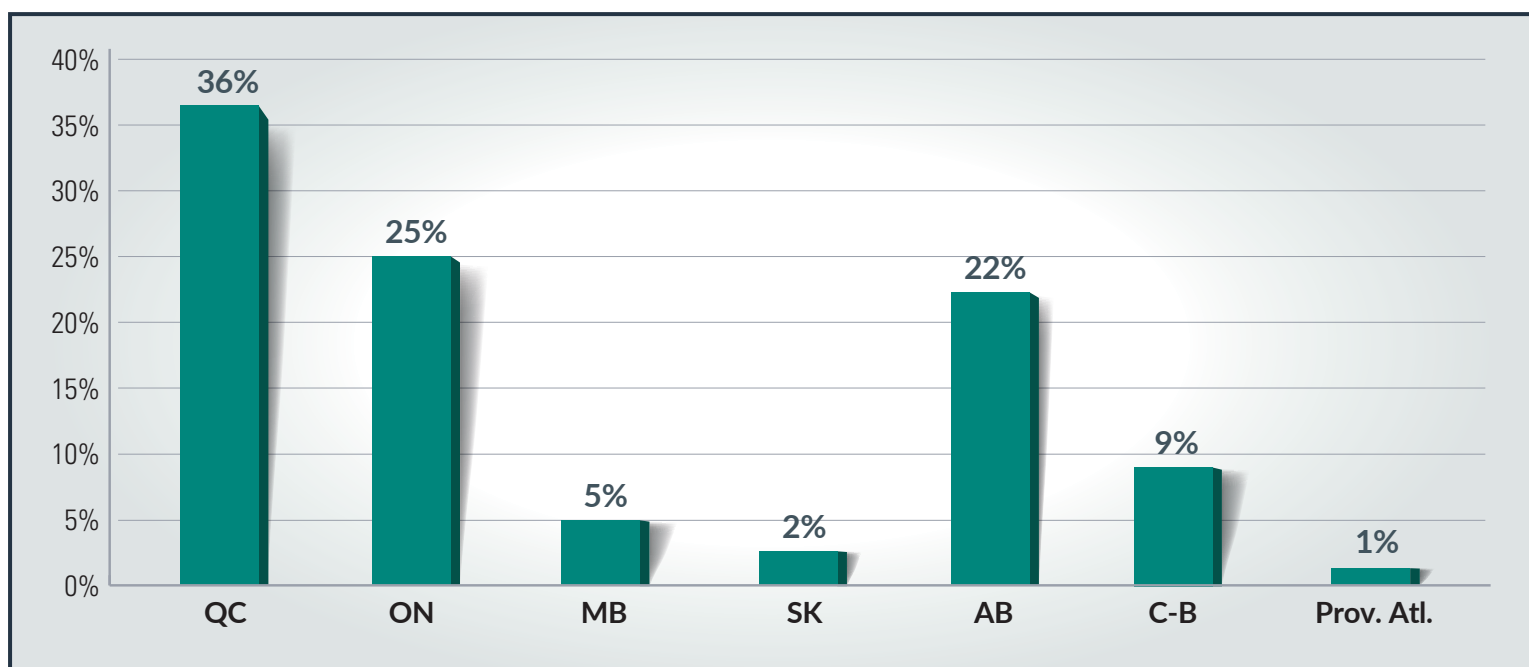


Nombre de
prélèvements
soumis

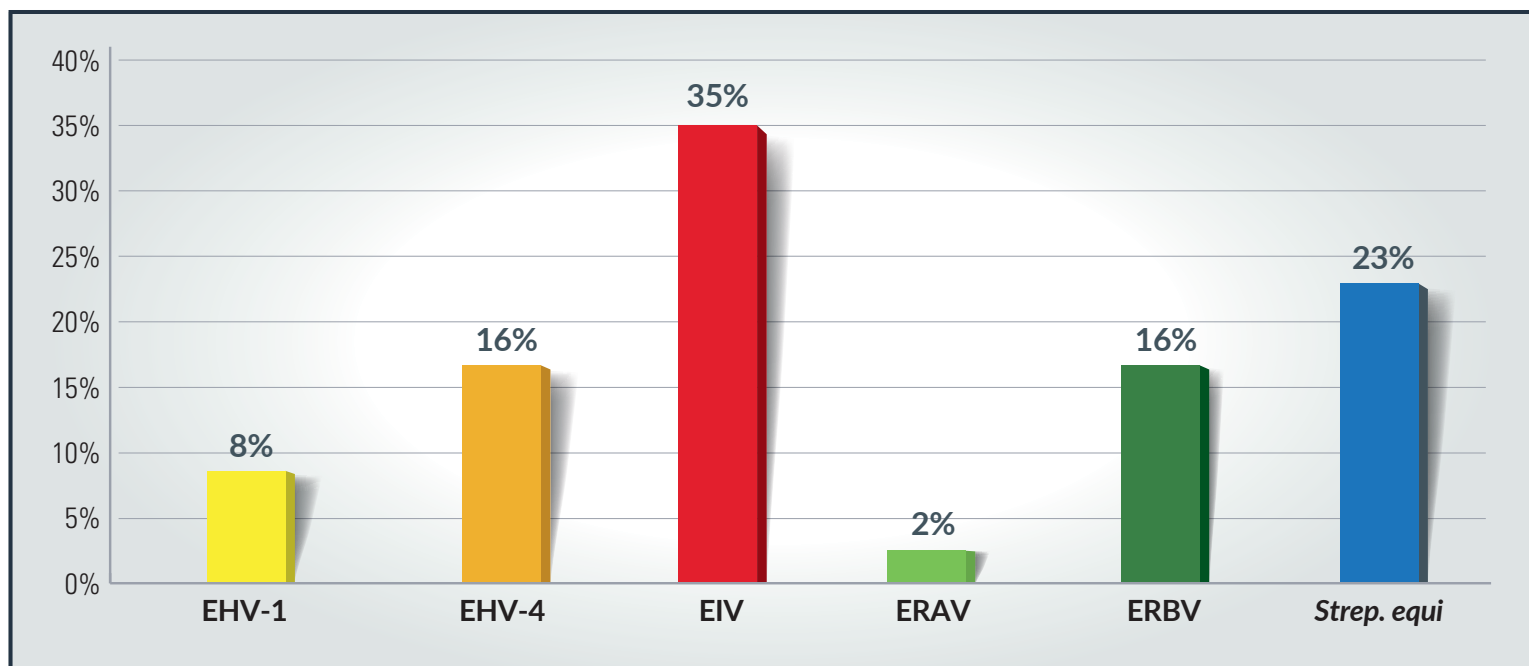


Pourcentage des
prélèvements qui étaient
positifs pour au moins
un des pathogènes ciblés
par le Programme

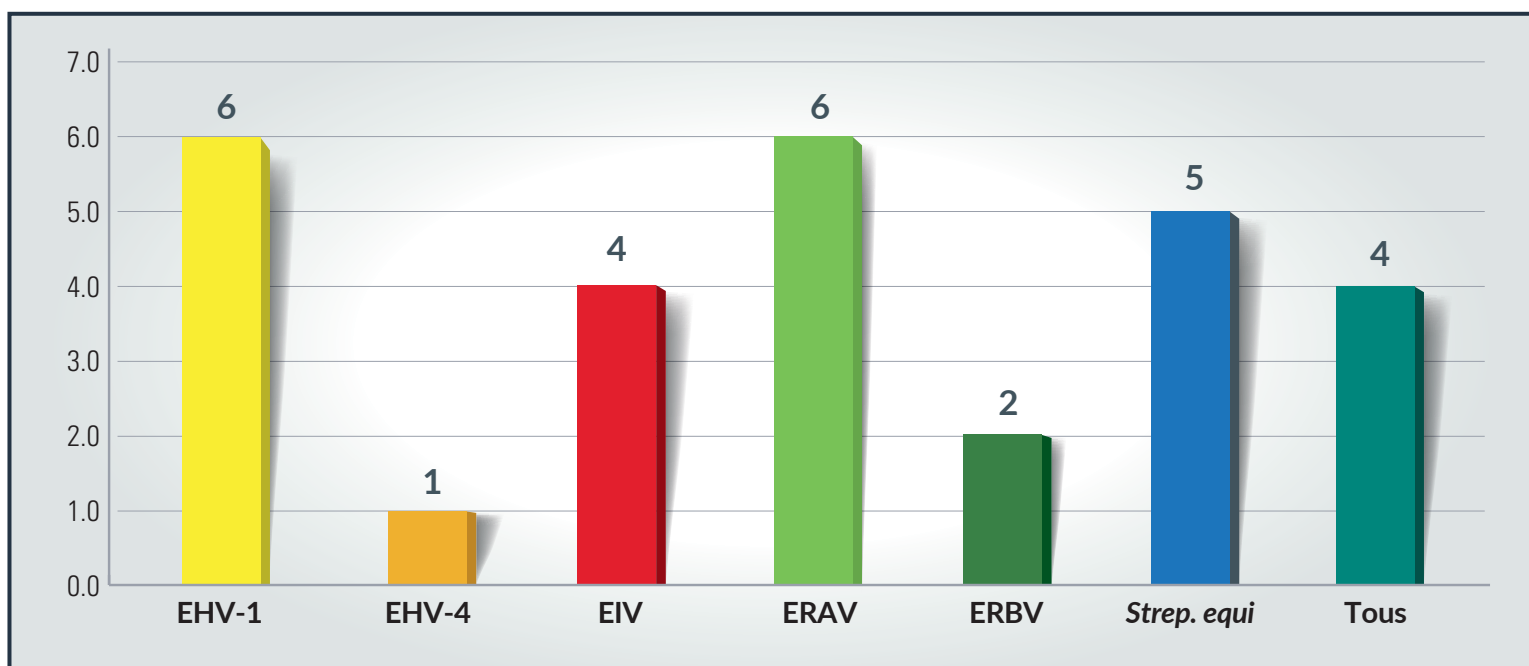
Provenance des échantillons soumis depuis le début du Programme



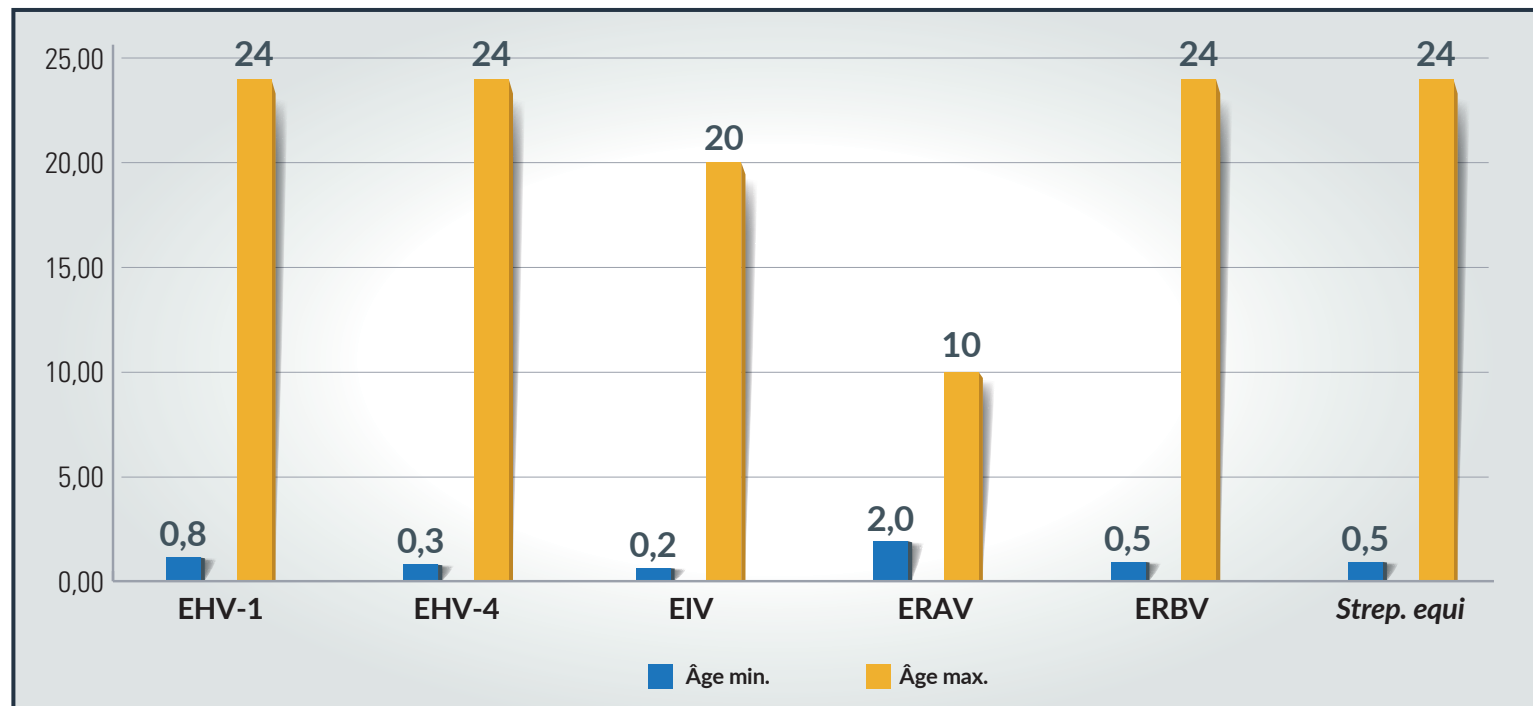
Fréquence relative des pathogènes identifiés depuis le début du Programme



Âge médian (années) des cas détectés depuis le début du Programme



Âges minimums et maximums (années) des cas détectés depuis le début du Programme



Données démographiques concernant les chevaux positifs depuis le début du Programme

Pathogènes	Occupation					Transport*
	Courses	Concours	Loisirs	Repro.	Inconnue	
EHV-1	33 %	25 %	42 %	0 %	0 %	8 %
EHV-4	25 %	29 %	29 %	13 %	4 %	17 %
EIV	27 %	25 %	42 %	4 %	2 %	47 %
ERAV	0 %	67 %	33 %	0 %	0 %	33 %
ERBV	4 %	28 %	52 %	8 %	8 %	16 %
Strep. equi	17 %	26 %	48 %	3 %	6 %	26 %
Tous les cas de maladie resp.	21 %	27 %	43 %	5 %	4 %	29 %

* Cheval transporté au cours des 14 jours précédant l'apparition des signes cliniques

Rappel des critères d'inclusion pour la soumission d'un prélèvement au Programme de biosurveillance équin.



Le cheval faisant l'objet d'un prélèvement doit **obligatoirement** démontrer :

- Un épisode soudain de **fièvre** :
T ≥ 38,6 °C (101,5 °F)

Le cheval doit **également** démontrer **un ou plusieurs** des signes cliniques suivants :

- Un écoulement nasal
- De la toux
- Une apparition soudaine de signes cliniques neurologiques tels qu'ataxie, décubitus, etc.

Ces critères **doivent** être rencontrés pour que le prélèvement soit analysé dans le cadre du Programme.

Des questions ou des commentaires?

Le Programme de biosurveillance équin de Merck Santé animale a été développé en fonction des besoins des praticiens équins. Cependant, si vous avez des questions ou des suggestions visant l'amélioration du programme, n'hésitez pas à contacter notre vétérinaire des services techniques pour les équins, le Dr Serge Denis, aux coordonnées suivantes :

Serge Denis DMV
serge.denis@merck.com
Cell. : 514-730-6802

Nous vous remercions de votre participation au Programme de biosurveillance équin de Merck Santé animale, lequel bénéficie à toute la communauté des médecins vétérinaires en pratique équine au Canada.

