

ifce



Fièvre, toux, jetage, Quand faut-il s'inquiéter?

Xavier d'Ablon – Novembre 2017



Sommaire

- . Introduction
- . Comment interpréter les signes cliniques?
- . Quels prélèvements effectuer?
- . Gestion des cas
- . Que faire en cas de contagion ?

ifce

Introduction

- Les troubles respiratoires sont la deuxième cause de contre-performance ou d'interruption de carrière d'un cheval, quelle que soit sa discipline.
- Une infection respiratoire contagieuse dans une écurie c'est souvent une écurie bloquée pendant plusieurs semaines, des chevaux indisponibles, et des frais vétérinaires importants.

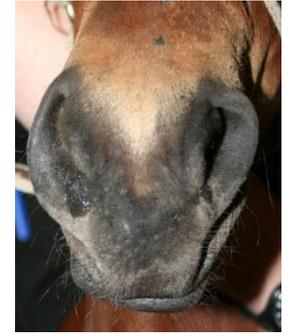


Comment interpréter les signes cliniques?

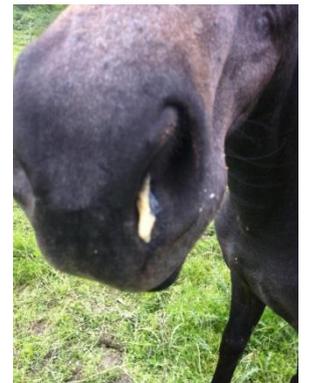
Le jetage nasal:

Nature du jetage:

- Jetage séreux ⇒ *plutôt viral*
- Jetage muqueux
- Jetage purulent ⇒ *plutôt bactérien*



- Avec toux ⇒ *plutôt profond*
- Sans toux ⇒ *app. resp. supérieur*



Comment interpréter les signes cliniques?

La toux aigue:

- Avec de la fièvre \Rightarrow *infection*
- Sans fièvre \Rightarrow *allergie, irritation ?*



- Provoquée
- Spontanée \Rightarrow *plus sévère*



Comment interpréter les signes cliniques?

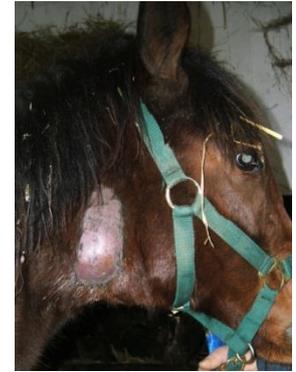
La fièvre

Plus de 38°2 c le matin, et au calme

- Intensité? Durée?
 - Infection virale: fièvre élevée, plusieurs jours.
- Isolée?
- Appétit conservé?



Les autres signes:



- « Ganglions » hypertrophiés ?
- \Rightarrow *suspicion gourme*

- Baisse ou disparition de l'appétit? \Rightarrow *fièvre, douleur ?*

- Congestion des muqueuses? \Rightarrow *infection virale ?*

- Essoufflement,
difficultés respiratoires? \Rightarrow *affection profonde ?*

À RETENIR sur les signes cliniques:

- ✓ **TOUX + JETAGE =** Affection respiratoire profonde
- ✓ **FIEVRE + JETAGE =** Infection respiratoire (supérieure).
★ *Penser à la contagion!*
- ✓ **JETAGE SERIEUX:** Penser à une infection virale
- ✓ **« GANGLIONS hypertrophiés »:** Envisager la Gourme
- ✓ **FIEVRE ISOLEE:** Ne pas exclure un trouble respiratoire!



Quand appeler le vétérinaire?



Fièvre élevée ou persistante



Perte d'appétit



Difficultés respiratoires



Plusieurs chevaux atteints



Que va faire tout d'abord le vétérinaire ?

1. Recueil de l'historique récent

- Compétition récente? Déplacement?
- Entrée d'un nouveau cheval dans l'écurie?
- Vaccination?



2. Examen du cheval

3. Examens complémentaires

Pourquoi faire des prélèvements?



➤ Pour le cheval:

Eviter un traitement à l'aveugle, ou un traitement inutile.

★ *Une affection respiratoire mal gérée au départ peut laisser des séquelles ou devenir chronique.*

➤ Pour l'écurie:

Détecter un éventuel agent contagieux.

Détecter un éventuel germe résistant aux antibiotiques.
(antibiogramme)

On regrette plus souvent de ne pas avoir fait de prélèvement que le contraire!

Que faire en attendant le vétérinaire ... ou les résultats d'analyses ?

- ✓ Si suspicion infection contagieuse:
mesures de contrôle pour le cheval



- ✓ Prendre la température
des chevaux en contact

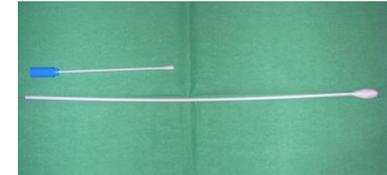


- ✓ Les antibiotiques ne sont pas automatiques:
 - Si c'est viral les antibiotiques sont inutiles.
 - S'il s'agit de la Gourme les antibiotiques ne sont généralement pas indiqués (guérison spontanée, immunité naturelle).



Quels sont les prélèvements?

- Ecouvillon nasopharyngé



- Prise de sang?



- Hématologie et marqueurs de l'inflammation
- Pas d'intérêt pour diagnostiquer une infection respiratoire aiguë.

- Prélèvement trachéal?



Quel prélèvement choisir?

TOUX + FIÈVRE:

➤ Auscultation normale:

○ Jetage séreux → E.N.P. ⇒ VIROLOGIE

○ Jetage purulent, «ganglions» → E.N.P. ⇒ GOURME

➤ Auscultation anormale:

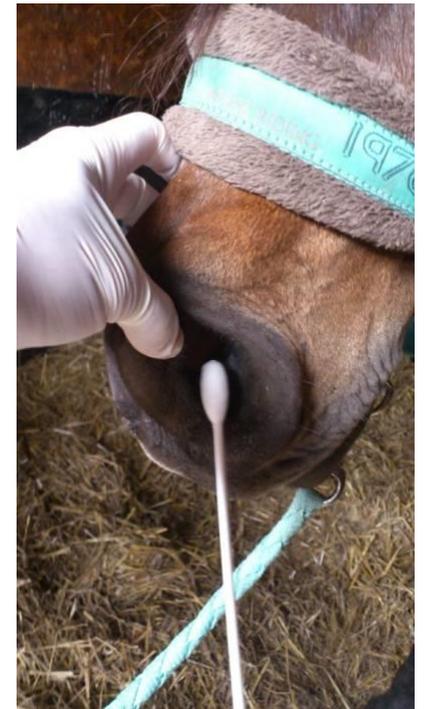
→ Aspiration trachéale (+/- endoscopie) ↗ VIROLOGIE

⇒ BACTERIOLOGIE

⇒ CYTOLOGIE

L'écouvillon nasopharyngé

- Très simple et rapide
 - Ecouvillons spécifiques (Labéo F. Duncombe)
 - **Destination:**
 - ⇒ **Virologie:** Grippe équine, Herpes Virus Equins (« rhinopneumonie »), Rhinovirus,...
 - ⇒ **Recherche de Gourme**
- ★ *Pas d'autre recherche utile!*



Prélèvements trachéaux

① Aspiration trans-trachéale:



② À l'endoscope:



→ Bactériologie, virologie, cytologie

Le RESPE et ses réseaux « respiratoires »



- **Sous-Réseau S.R.A.:** Syndrome Respiratoire Aigu
→ Grippe, Rhinopneumonie (HVE1 et HVE4),
Rhinovirus, Adenovirus



- **Sous-réseau Gourme**

● RESPE:

- Aide au diagnostic
- Examens de laboratoire à prix réduits
- Epidémiosurveillance
- Alerte



Gourme: résultats 2016



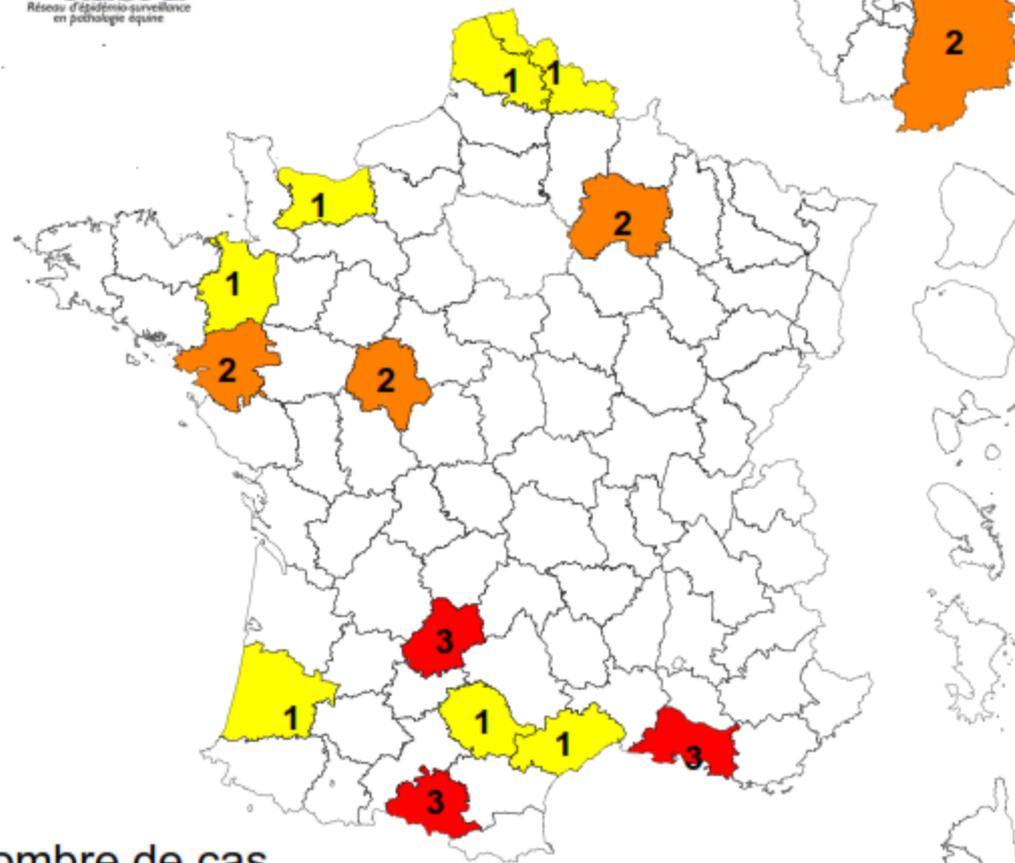
Région Île-de-France

Nb de déclaration 2016 : 87

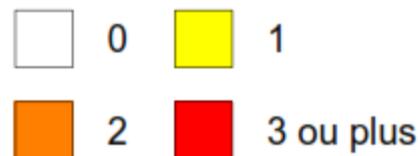
Données

-66 foyers

-406 chevaux malades



Nombre de cas confirmés



0 100 km

Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique

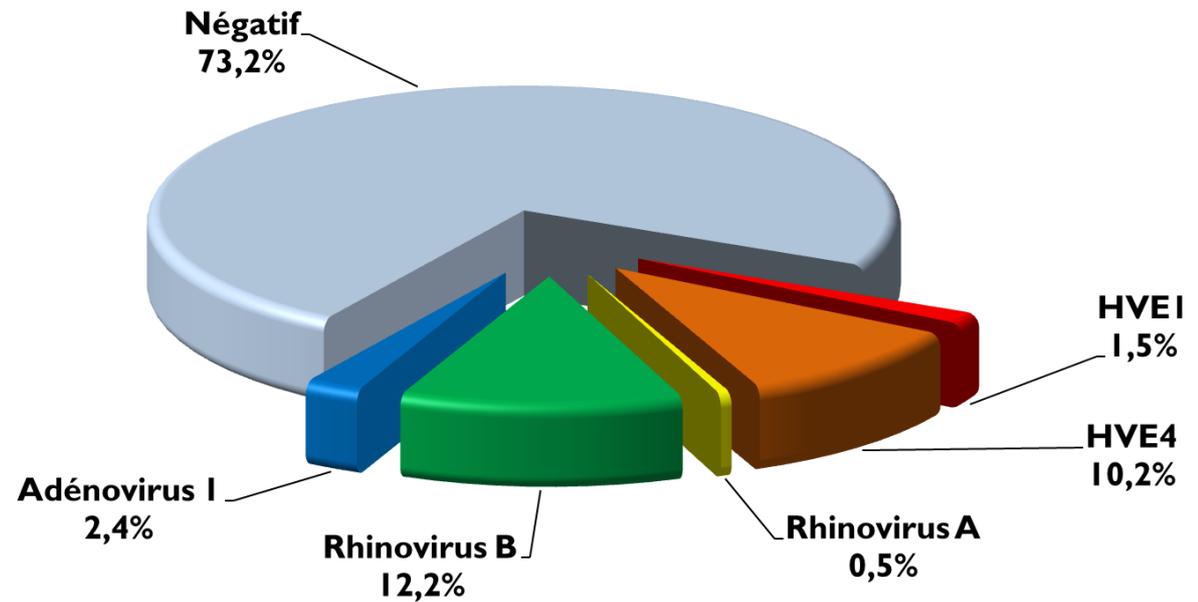
Virus respiratoires 2016

Nb déclarations 2016 : 213

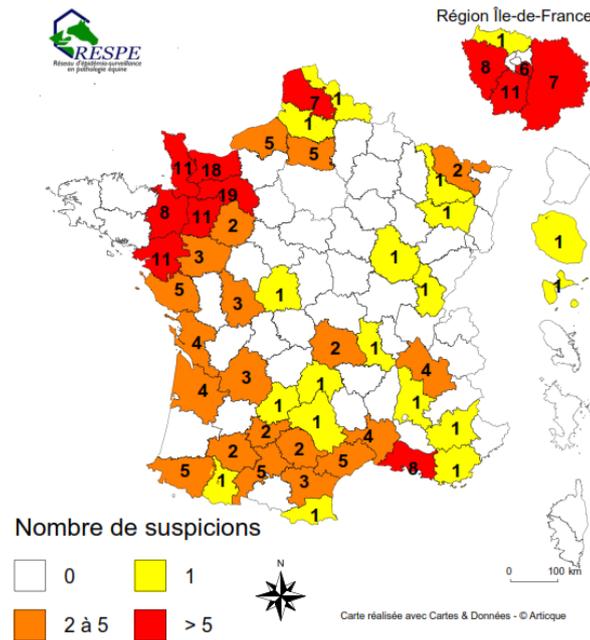
Données

- 149 foyers
- 774 chevaux malades
- 90% vaccinés grippe
- 36,4% vaccinés EHV1

MVA - Résultats d'analyses 2016
Données RESPE - 205 prélèvements analysés (grippe : 0%)



Virus respiratoires 2016



Température

< ou = à 38	15%
entre 38 et 39	34%
entre 39 et 40	35%
entre 40 et 41	15%

Toux

absente	31%
provoquée	14%
spontanée	43%
quinteuse	12%

Jetage

absent	24%
sérieux	43%
mucopurulent	26%
purulent	7%

Toux, fièvre, jetage: gestion du cas

1. REPOS!

2. Conditions de vie (éviter la poussière)

3. Déterminer si les **antibiotiques** sont **nécessaires et bénéfiques?**

- Infections virales: pas d'antibiotiques
- Gourme: pas d'antibiotiques

4. **Traiter la fièvre?**

Si anorexie ou abattement



En cas de contagion

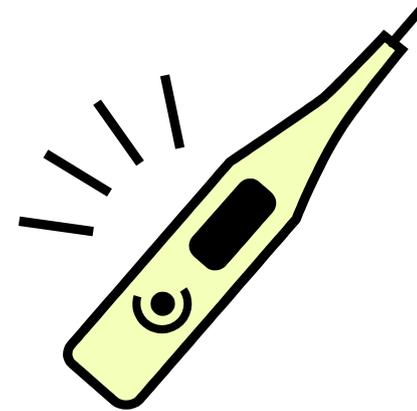
1. Faire un diagnostic rapide
2. Isoler les nouveaux cas
3. « Zoner » l'écurie
4. Hygiène générale, circuit de soins, désinfection



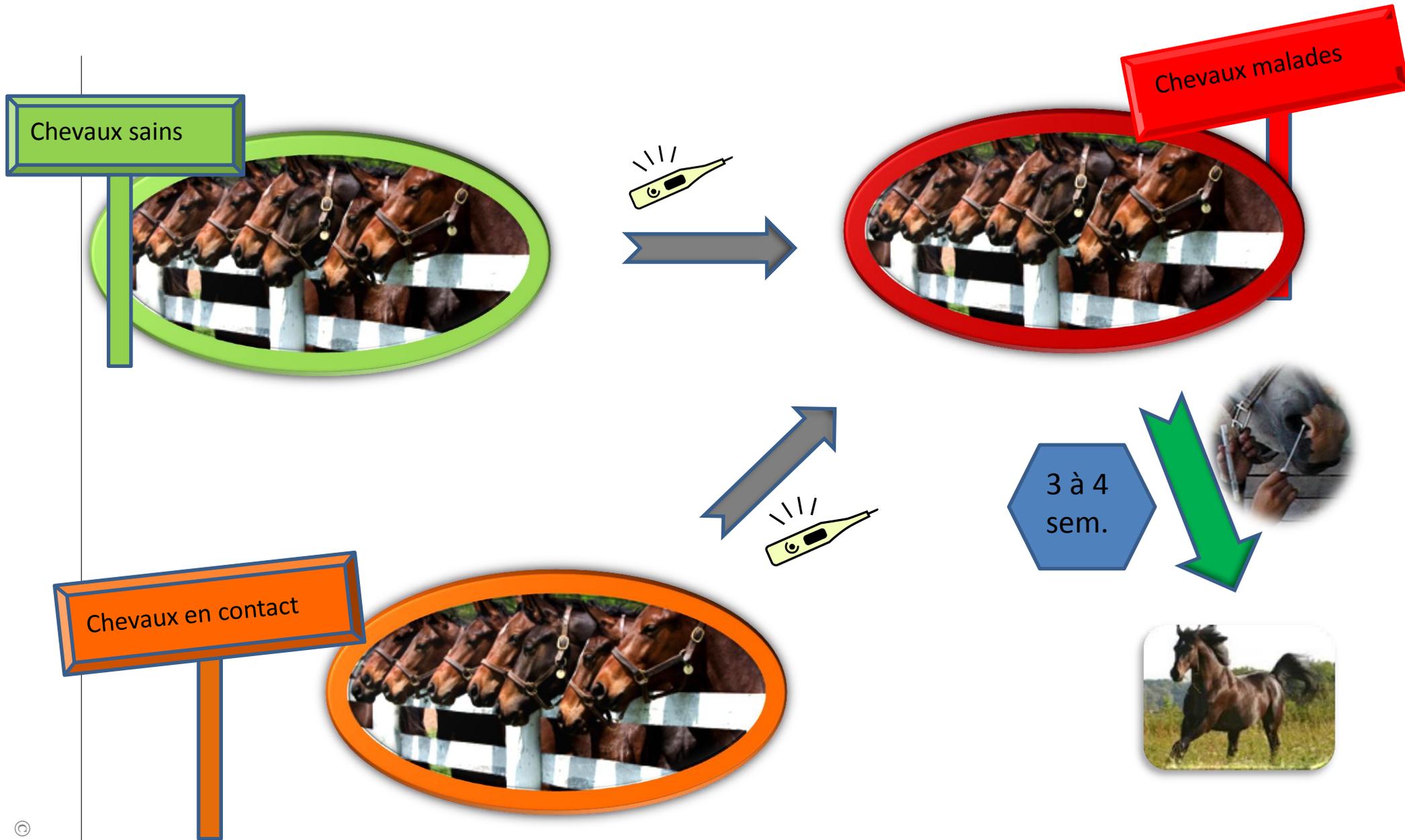
Mesures immédiates (avant diagnostic)



Prise de température quotidienne
sur tout l'effectif



« Zonage » de la structure



Ce qu'il faut retenir

- ✓ Intervenir rapidement c'est faire un diagnostic rapide,
- ✓ Faire des prélèvements, c'est faire un diagnostic précis,

POUR

- traiter le cheval efficacement
- éviter une contagion éventuelle

- ✓ L'utilisation des antibiotiques doit être raisonnée.

Dans bon nombre de cas ils sont inutiles.

- ✓ Un peu de prévention vaut mieux que beaucoup de soins:

- Vaccination
- Mesures sanitaires et d'hygiène

Merci de votre attention
N'hésitez pas à poser des questions

Pour en savoir plus...

Les prochaines webconférences

16/11/17 Les règles d'or de la vaccination

21/11/17 Rechercher son équilibre au trot enlevé

23/11/17 Des coups de sang récurrents : la PSSM ?

équi-paedia

www.equipaedia.fr