

ifce **ce**



ifce
institut français
du **cheval**
et de l'**équitation**

 les Haras
nationaux

 le Cadre
noir

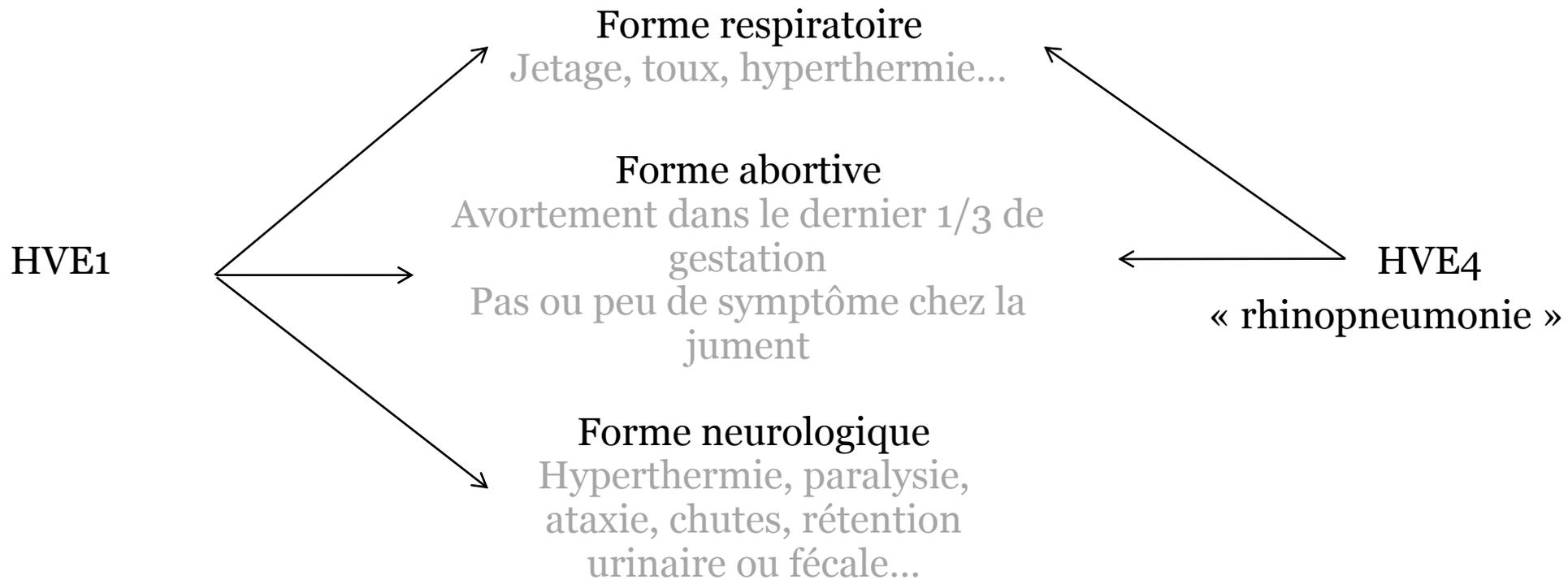
Rhinopneumonie 2018 : quelles leçons tirer de la crise ?

Sommaire

- HVE1 et HVE4 : quelques rappels
- Printemps 2018 : chronologie
- Premières conclusions
- Prévention sanitaire : il n'y a pas que la rhino !

Quelques rappels

- 2 herpèsvirus différents



- Contagieux
- Pas de traitement spécifique
- Portage à vie après contamination avec de possibles épisodes contagieux
- Prévention : vaccination, prévention sanitaire

La surveillance de HVE1 et HVE4 par le RESPE



Recherche incluse dans 3 protocoles (déclarations par les Vétérinaires Sentinelles)

- Maladie Virale Respiratoire Aigue (HVE1/4)
- Syndrome neurologique (HVE1)
- Avortement (HVE1/4)



Surveillance via les laboratoires

Résultat positif
→ **Alertes (emailing, réseaux sociaux...)**

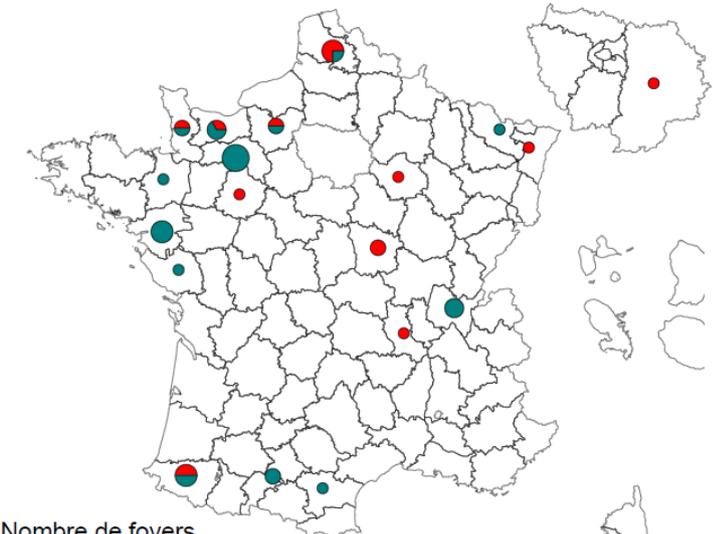
Infection par HVE 1 et HVE 4

Source des données : RESPE
Source cartographique : © Artique

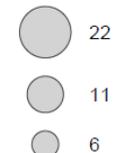
Janvier à Juin 2017

Localisation des foyers d'infection à HVE1 et HVE4
(confirmés par des analyses de laboratoire)

Attention, cette carte recense uniquement les foyers connus par le RESPE,
la maladie n'étant pas à déclaration obligatoire. Région Île-de-France



Nombre de foyers confirmés



Maladie confirmée

- HVE1 janvier à juin
- HVE4 janvier à juin

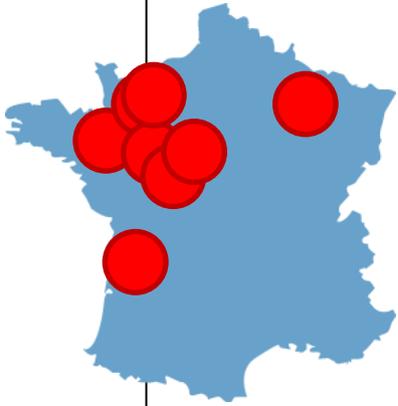


0 100 km

Chronologie : avant la crise



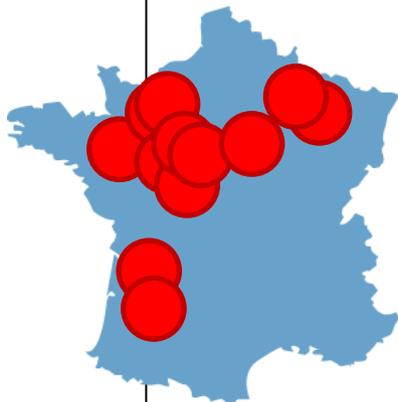
Mars - série de cas positifs en HVE1



- Nombre de foyers un peu plus élevé que les années précédentes, mais **beaucoup plus de cas dans les foyers (x4)**.
 - Chevaux de la filière sport touchés, avec forte suspicion d'une contamination en CSO
 - Cas chez des Pur-Sang
 - Cas chez des chevaux vaccinés
- ➔ **1^{er} appel à vigilance le 30 mars**



Avril – 2^{nde} série de cas positifs en HVE1



- Moins de foyers en avril qu'en mars, mais toujours en nombre supérieur aux années précédentes (x2,5)
- ➔ **2^{ème} appel à vigilance le 12 avril**

- 24 avril, cas neurologique Sarthe + 1eres publications réseaux sociaux
- 25, 26, 27 avril augmentation appels = vétérinaires et cavaliers +++



Cellule de crise



- Situation inhabituelle ; Nombreux foyers et surtout nombreux cas
- Moins de foyers en avril qu'en mars, mais toujours ++ par rapport aux années précédentes
- Cas préoccupants sur des effectifs très bien vaccinés
- Sous-déclaration rapportée par des professionnels et des VS
- Attentes très fortes de la part de cavaliers et d'organisateur
- Annulation de compétitions

→ 26 avril PM = Déclenchement cellule de crise* (protocole RESPE)

**Association Vétérinaire Équine Française, Fédération des Eleveurs du Galop, Fédération Française d'Équitation, Fédération Nationale du Cheval, Fédération nationale des Conseils des Chevaux, Fédération Nationale des Courses Hippiques, France Galop, Institut Français du Cheval et de l'Équitation, LABEO Frank Duncombe, SFET, Société Hippique Française, Le Trot et le RESPE.*

- Première réunion le 27 avril (5 au total)
- Publication 1^{er} Communiqué de presse le 28 avril
- Recommandations axées sur la prévention sanitaire

- Etat des lieux ou Communiqué de presse chaque semaine
(→ Clôture le 05/07/2018)

Bilan

Mars

- 8 foyers d'HVE1 (20 cas)
- 6 foyers d'HVE4 (6 cas)

Avril

- 9 foyers d'HVE1 (13 cas)
- 6 foyers d'HVE4 (6 cas)

Mai

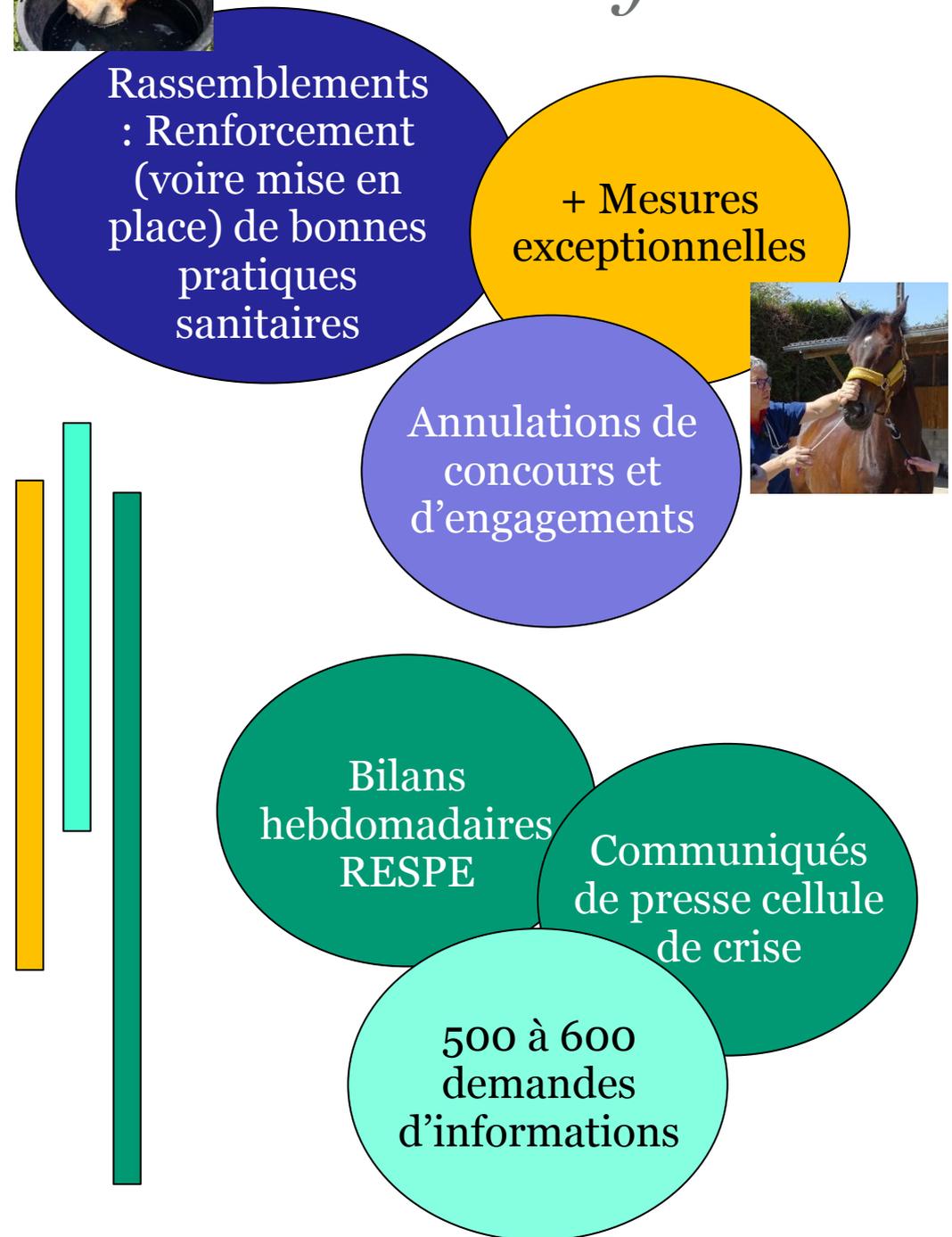
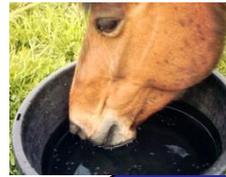
- 14 foyers d'HVE1 (31 cas)
- 42 foyers d'HVE4 (49 cas)
- Demandes d'analyses :
 - x 2,5 en HVE1
 - x 4,5 en HVE4

Juin

- 8 foyers d'HVE1 (9 cas)
- 15 foyers d'HVE4 (26 cas)

Juillet

- Clôture de la cellule de crise

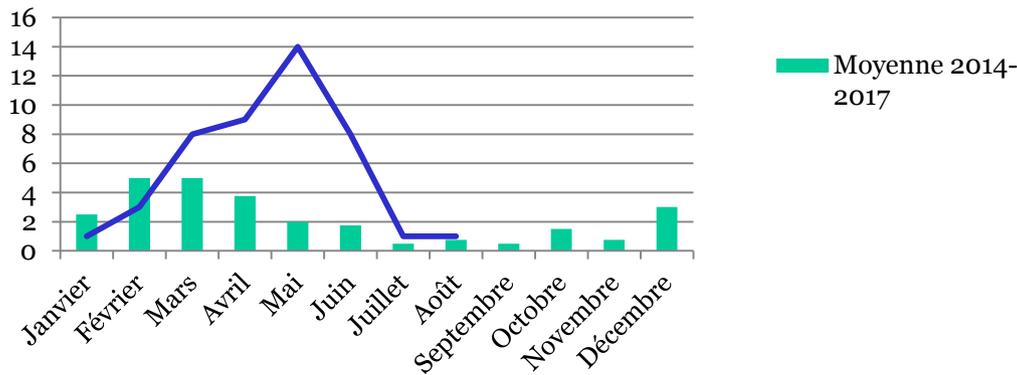


Bilan et comparaisons

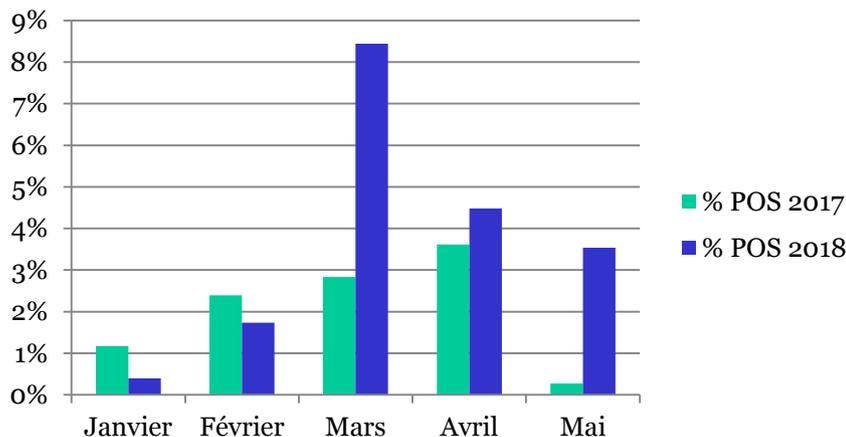
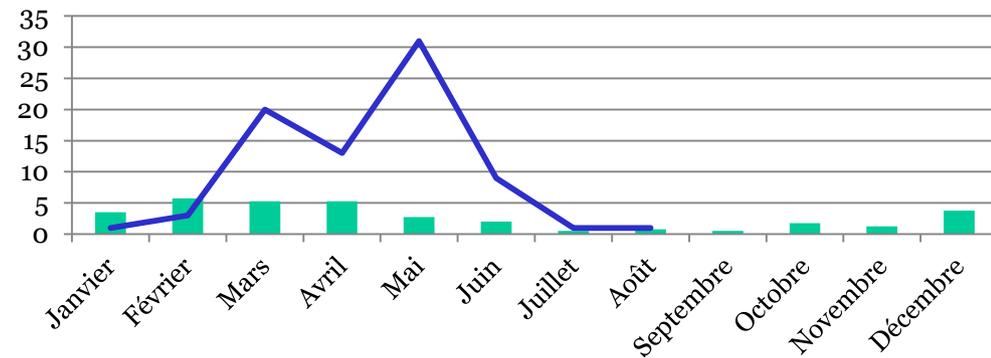


Réelle augmentation du nombre de cas et de foyers d'HVE1 en mars et avril, par rapport aux années précédentes ; retour à la normale fin juin

HVE1 - Foyers - comparaison des données 2018 avec les années précédentes



HVE1 - Cas confirmés - Comparaison des données 2018 avec les années précédentes



% de résultats positifs sur les demandes d'analyse HVE1 (source Labéo)

Bilan et comparaisons

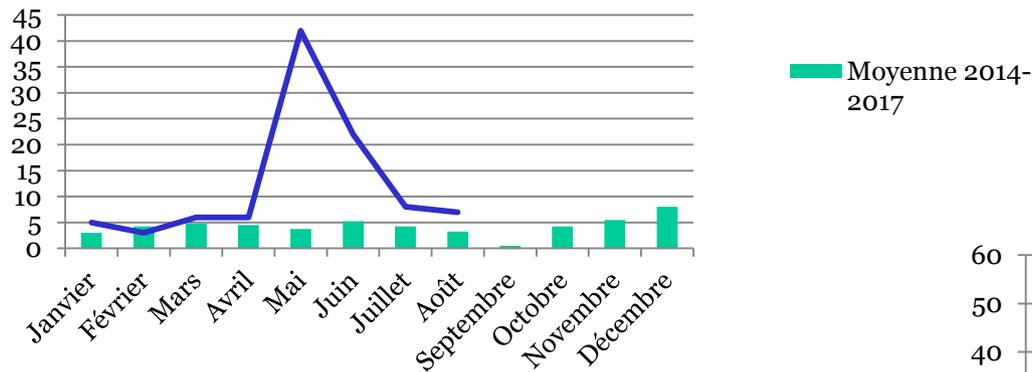


Forte augmentation nombre de cas et foyers HVE4 en mai

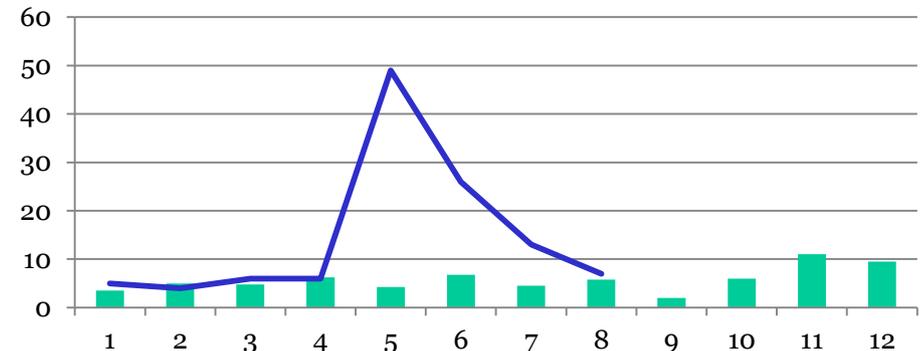
- Sensibilisation du public et des vétérinaires
- Plus de demandes d'analyses
- Circulation sous-diagnostiquée en temps normal

Beaucoup de cas **symptomatiques** avec symptômes +/-marqués

HVE4 - Foyers - comparaison des données 2018 avec les années précédentes



HVE4 - Cas - comparaison des données 2018 avec les années précédentes



Premières conclusions



- Rassemblements très nombreux dans la zone de départ (Grand Ouest)
- Mesures sanitaires mal (ou pas) appliquées dans les rassemblements
- Equidés malades amenés en concours
- Facteurs météo favorisant la promiscuité



- Population équine pas assez vaccinée HVE (comparé à la grippe)
 - **89,5 %*** vaccinés grippe (90% en 2016) → 0 cas depuis 3 ans
 - **28,5%*** vaccinés HVE1 (36,4% en 2016) → Epizootie
- Nombreux porteurs symptomatiques, avec forte excrétion de virus
 - Utilité de l'examen clinique avant le départ
- Plusieurs souches de virus

Et maintenant ?

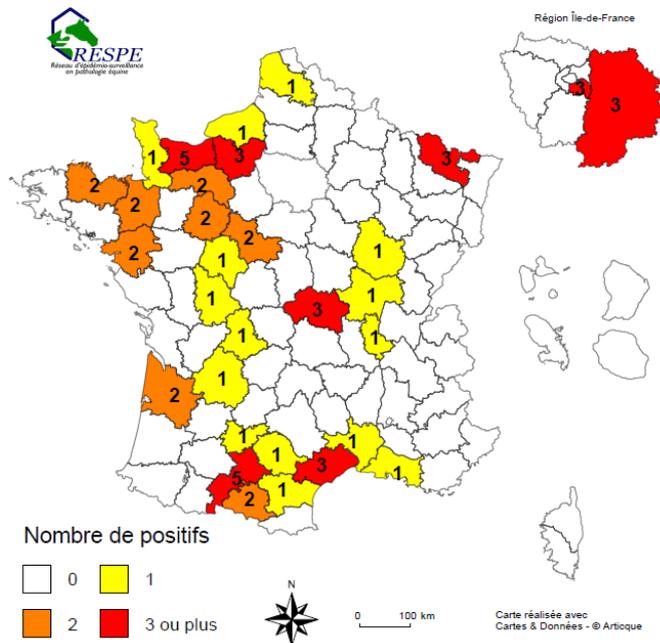


- La « rhino » touche de façon latente plus de 70% des chevaux adultes
- Sources de contamination : chevaux malades via les sécrétions respiratoires et avortons + locaux, matériel, hommes, animaux en contact avec ces sources de contamination
- Vaccination ponctuelle en temps de crise = pas une solution
- Annulations massives de rassemblements = non plus
- Objectif : Diminuer la circulation virale (cas cliniques et nouvelles contaminations)
 - **Vaccination régulière**
 - **Bonnes pratiques sanitaires** lors de contacts avec d'autres chevaux
 - Concours
 - Reproduction
 - Autres (balades, déplacements, arrivée d'un nouveau cheval...)

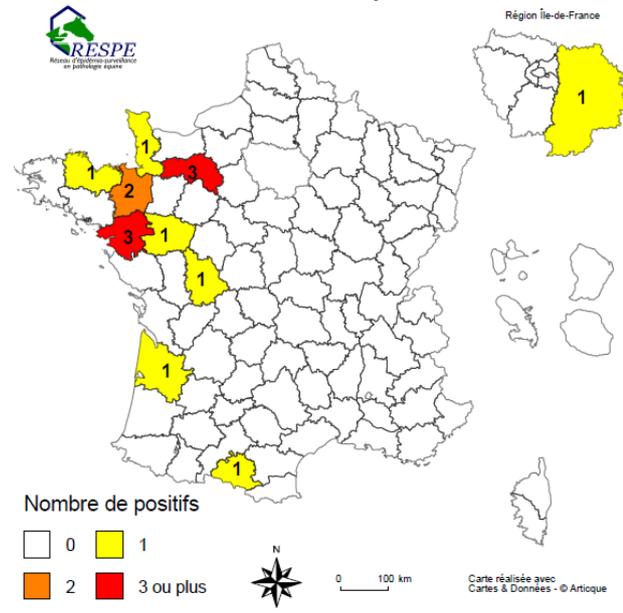
Et maintenant ?

- Il n'y a pas que la rhino ! De nombreux virus, bactéries, parasites contagieux peuvent « s'échanger » pendant un concours : grippe, gourme, rhinovirus, adénovirus, teigne, etc.

2017 - Cas confirmés de gourme



2017 - Maladie Virale Respiratoire Aigue
Nombre de cas positifs à la recherche
de Rhinovirus B par PCR



Et maintenant ?

- Vaccination

- Faite par votre vétérinaire sur des chevaux en bonne santé
- Respect des délais de rappels
- De tout l'effectif (protection de population) dès le plus jeune âge



Et maintenant ?



Mesures à prendre en cas de rassemblements équins :



Ne pas emmener de cheval suspect en concours, course ou dans tout autre type de rassemblement



S'assurer de la propreté des box

(nettoyage/désinfection avant l'entrée dans le box et entre 2 chevaux différents)



Emmener et utiliser un matériel unique pour chaque cheval



Utiliser un seau individuel par cheval pour l'abreuvement



limiter au maximum les contacts avec les autres chevaux



Isoler les équidés dès leur retour

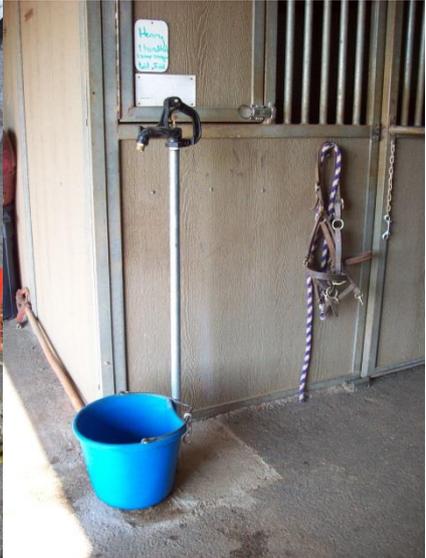
sur leur structure d'origine et suivre la température les jours suivants



Désinfecter le matériel

(y compris les vans et moyens de transport)

Et maintenant ?



Conclusion



- La crise « Rhinopneumonie » est à la fois une crise sanitaire mais aussi médiatique.
- Les chevaux sont très exposés au risque sanitaire (déplacements, rassemblements...)
- Mesures préventives proposées par la cellule de crise : majoritairement des mesures qui devraient être respectées en tout temps et s'appliquent à de nombreuses maladies contagieuses

Pour en savoir plus...

Les prochaines webconférences

Le jeudi 11 octobre à 18h30 : La médiation : l'avenir de la justice ?

Le mardi 16 octobre à 11h30 : Se préparer à un contrôle de son centre équestre

Le jeudi 18 octobre à 18h30 : Comment entretenir son vieux cheval ?

La prochaine webconférence RESPE

Le mardi 13 novembre à 11h30 : La gourme du cheval : une maladie toujours d'actualité

Équi-paedia
www.equipaedia.fr



équi-paedia

l'encyclopédie pratique
du cheval

ifce



ifce
institut français
du **cheval**
et de l'**équitation**

 les Haras
nationaux

 le Cadre
noir

**Merci de votre attention
et maintenant
à vos questions !**