

ifce



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

 les Haras  
nationaux

 le Cadre  
noir

# Rétrospectives des 20 ans du RESPE

**Anne Couroucé**

Docteur Vétérinaire et Professeur en médecine  
interne équine, Oniris

# Office

## Plan

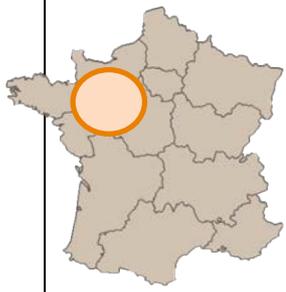


- Le début de l'épidémiologie jusqu'à la création du RESPE
- Le RESPE en 2019
- Les enjeux de la surveillance des maladies équinées et les outils disponibles pour y participer

# Le début de l'épidémiosurveillance jusqu'à la création du RESPE

*Les évènements qui ont fait avancer la surveillance  
des maladies équinnes*





## Une crise sanitaire en 1992

- De mai à décembre 1992 en Normandie/Pays-de-la-Loire
- Encéphalose hépatique équine
- Chevaux atteints de troubles nerveux sévères
- + de 200 chevaux morts

Un manque d'information disponible "en temps réel" et une impossibilité de centraliser les flux d'information



# Cette crise révèle les besoins

- D'informations sur la fréquence, la localisation et la diffusion des maladies équine sur le territoire en « temps réel »
- D'un réseau de compétences vétérinaires



En complément de l'État, qui concentre ses missions sur les maladies réglementées

# En 1999, création du RESPE



## Objectifs :

Structure capable de répondre aux questionnements des vétérinaires sur la circulation des maladies équine sur le territoire national et aux problématiques sanitaires de la filière française



# Une nouvelle crise en juin 2007

- Artérite virale : infection virale contagieuse
- Etat pseudo-grippal, avortements ou naissances de poulains affaiblis.
- Avortements ++ chez des juments saillies par un étalon contaminé
- + de 200 cas sur 30 foyers répartis en Normandie



# Le rôle du RESPE

- Déclaration du premier cas par un Vétérinaire Sentinelle
- Identification et analyse de la souche (RESPE/Labéo)
- Réalisation de l'enquête épidémiologique basée sur des données fiables fournies en « temps réel »
- Toute la filière équine mobilisée (manifestations équestres annulées en France pour la première fois)



## Suite à cette crise

- Reconnu par tous pour son rôle central dans cette crise, le RESPE change de statut juridique
- Association, réseau indépendant de veille et d'alerte en pathologie équine



# Exemples de crises sanitaires suivies par le RESPE



(Chronologie des crises sanitaires non exhaustive)

Crises sanitaires



Cellules de crise du RESPE

## Fonctionnement de la cellule de crise du RESPE



# LE RESPE en 2019

Quelques mots sur le RESPE





# Le RESPE a 20 ans

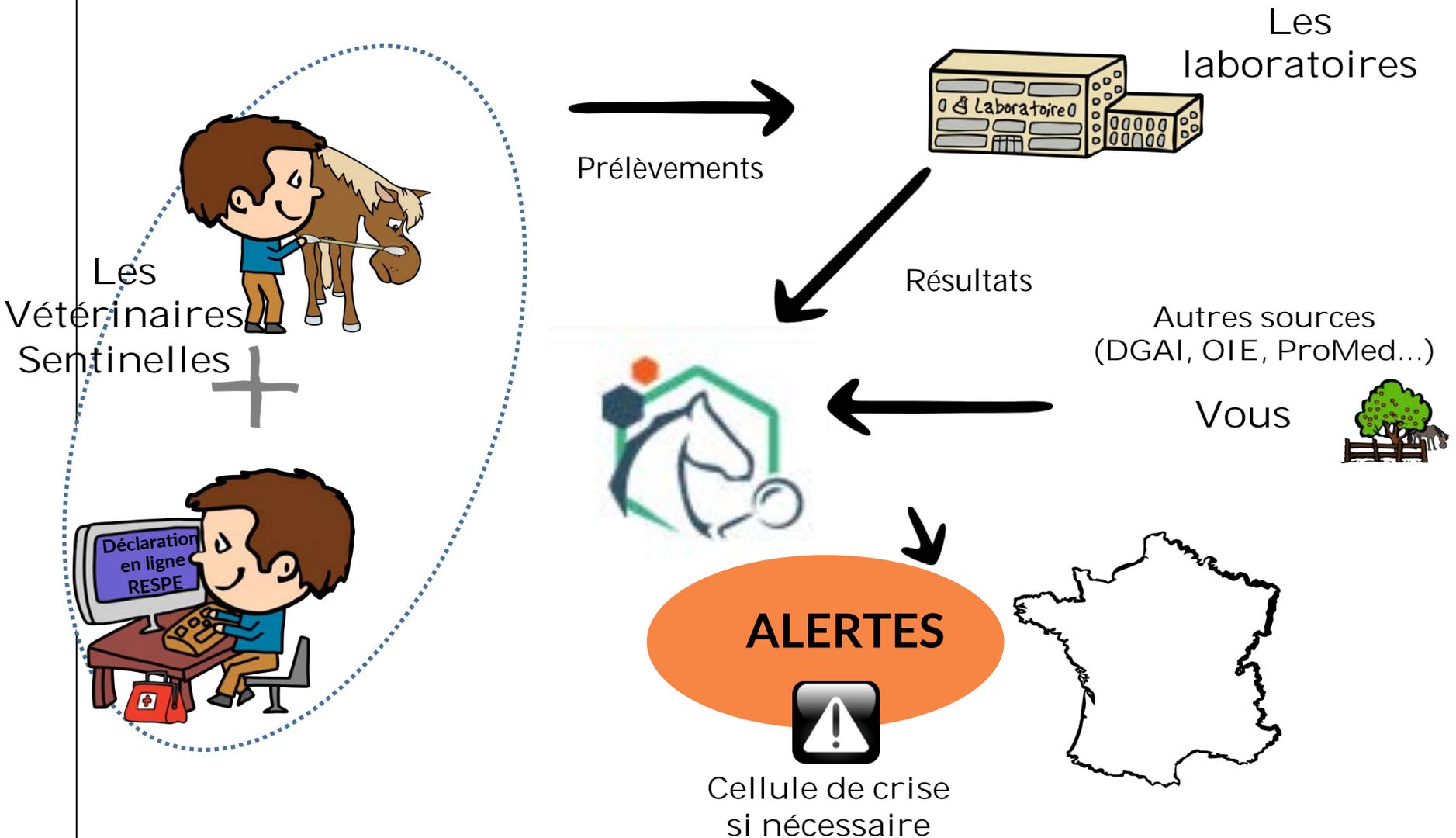
- Premier réseau de surveillance des maladies équinés en Europe
- Impliqué dans de nombreuses crises sanitaires et cellules de crise
- En complément de l'État, qui concentre ses missions sur les maladies réglementées, le RESPE assure la surveillance de l'ensemble des affections équinés

# Au cœur du réseau de surveillance

- + de 850 vétérinaires sentinelles (VS) en France
- Vétérinaires praticiens bénévoles
- Collecter des informations sanitaires pour le RESPE



# Déclaration par le VS



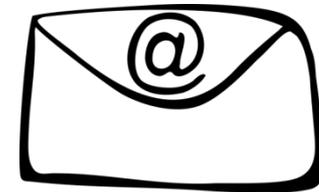
# Lorsqu'un cas est confirmé

- Diffusion à un large public  
(VS, Autorité Sanitaires, Professionnels, Propriétaires, ...)
- Sélection par département d'intérêt
- Diffusions de bilans de situation

Maladie  Département  Pays  À partir de

2309 résultats correspondent aux critères de recherche sélectionnés

27 SEP. 2019	Infection respiratoire à HVE4 Landes (40) - France	<a href="#">Voir le détail de l'alerte</a>
27 SEP. 2019	Infection respiratoire à HVE4 Bouches du Rhône (13) - France	<a href="#">Voir le détail de l'alerte</a>
26 SEP. 2019	Gourme Ille et Vilaine (35) - France	<a href="#">Voir le détail de l'alerte</a>
26 SEP. 2019	Gourme Finistère (29) - France	<a href="#">Voir le détail de l'alerte</a>



# Organisation du RESPE

- Un collège scientifique (*vétérinaires praticiens, enseignants des écoles vétérinaires françaises et internationales, professeurs d'Université, chercheurs, biologistes, ...* )
- Plus de 25 maladies équine regroupées dans 9 collèges syndromiques

Améliorer les connaissances et la surveillance des maladies équine, en France et dans les pays limitrophes



# Les collèges du RESPE, socle de la surveillance



## Syndrome Respiratoire Aigu



Grippe  
HVE 1-4  
Rhinovirus A-B  
Adenovirus 1  
Gourme



## Syndrome Neurologique



West Nile\*  
HVE 1



## Syndrome Piro-Like



Anémie IE\*  
West Nile\*  
*Babesia caballi*  
*Theileria equi*  
*Anaplasma*



## Avortement



HVE 1  
AVE\*\*  
Leptospirose



## Maladies du Poulain



Rotavirus  
Coronavirus  
Salmonelles  
*Escherichia coli*



## Maladies du Pâturage



Myopathie Atypique  
Maladie de l'herbe



## Anomalies Génétiques



## Reproduction



HVE 3  
AIE\*\*  
CEM\*\*  
AVE\*\*



## Prévention Sanitaire

Autres Maladies  
Cellule de Crise

Donc le RESPE, c'est:

**Surveiller**  
les maladies  
équines

**Collaborer**  
avec un réseau de  
Vétérinaires Sentinelles  
(collecte de données  
épidémiologiques)

**Alerter**  
les autorités sanitaires  
et les professionnels

**Mettre en place**  
des "cellules de crise"  
si nécessaire

**Former**  
à la gestion du risque  
sanitaire et aux maladies

**Soutenir**  
la recherche  
sur les maladies  
équines

# C'est aussi



## Plantes toxiques pour les équidés : Quelles zones à risque ?

**Haies urbaines, arbustes ou arbres d'ornement**

- Thuyas
- Lauriers
- Daphnés

**Pâtures**

- Trèfle jeune
- Senecios
- Porcelle envaincée

**Haies bocagères**

- Robinier ou faux acacia
- Cytise
- Genêt à balais

**Arbres**

- Erable sycomore
- Chêne
- If

**Talus et bordures de haie**

- Fougère aigle
- Berce du rocrose
- Esparthre

**Foin**

- Senecios
- Coquelicot
- Trèfle jeune

Cette liste n'est pas exhaustive. D'autres plantes peuvent s'avérer toxiques.  
Plus de détails (symptômes, toxicité, autres plantes...) sur : [www.respe.net/plantes-toxiques-equides-zones-a-risque](http://www.respe.net/plantes-toxiques-equides-zones-a-risque)  
Veuillez signaler accidentellement au contact de la base de données de plantes toxiques.

Le poster a été réalisé par le RESPE, en collaboration avec le CSEVT

## LES RENCONTRES DU RESPE

JEUDI 29 NOVEMBRE 2018  
BEST WESTERN HÔTEL DE LA PAIX  
REIMS

### Myopathie atypique, Maladie de l'herbe, intoxications, ... les dangers du pâturage

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS AU 02 31 57 24 88  
OU DIRECTEMENT SUR LE SITE [WWW.RESPE.NET](http://WWW.RESPE.NET)

## FICHES MALADIES

associées au syndrome

- Gourme
- Arterite virale équine (AVE)
- Herpèsvirose équine de type 4 ou rhinopneumonie (HVE4)
- Herpèsvirose équine de type 1 (HVE1)

- Grippe
- Herpèsvirus équins de type 2 et 5 (HVE2 et HVE5)
- Herpèsviroses équinnes



## WEBCONFÉRENCE - AUTOMNE: QUELLES PLANTES TOXIQUES DANS VOS PÂTURES ?

Le Docteur Gilbert GAULT présentera une webconférence portant sur les plantes toxiques retrouvées dans les...

# Les enjeux de la surveillance et les outils disponibles pour y participer



# Les enjeux de la surveillance dans la filière équine



## Les déplacements des chevaux

- Les mammifères qui se déplacent le plus
- Augmentent avec le développement des sports équestres

Risque élevé de diffusion de maladies contagieuses

# Les enjeux de la surveillance

- Enrichir les connaissances sur les maladies équine
- Diminuer les risques d'apparition de maladies
- Limiter les conséquences des maladies équine pour la filière

## Exemple de la Grippe équine (2019)

- Santé des chevaux (mortalité, séquelles, ...)
- Répercussions économique (immobilisation, coût soin, ...)



# Les enjeux de la surveillance

- Surveiller les émergences, réémergences de maladies  
Peste équine, Encéphalites, ...



- Modification des aires de répartition des vecteurs
- Modification des aires de répartition des maladies

# Les enjeux de la surveillance

- Mieux prévenir les maladies = Moins les traiter
- Diminuer le recours aux antibiotiques

*La résistance aux antibiotiques constitue aujourd'hui l'une des plus graves menaces pesant sur la santé mondiale, la sécurité alimentaire et le développement.*

Organisation Mondiale de la Santé (OMS)



Résistances aux **antiparasitaires**



*Grippe,  
Rhinopneumonie,  
Piroplasmose (exportations)*

**Economique**

**Santé des chevaux**



**Epizootie et/ou crise sanitaire  
dans la filière équine**

*Indirect*

**Environnement**



**Santé publique**



*West Nile*



# Comment y participer ?

- Appliquer les Bonnes Pratiques Sanitaires (circuit de soin, isoler les nouveaux arrivants, quarantaine, suivi de la température, ...)
- Couverture vaccinale
- Traçabilité



# Comment y participer ?

- Participer aux déclarations
  - ⇒ Par le biais de son vétérinaire sentinelle
  - ⇒ En déclarant soi-même avec l'outil VigiRESPE



- S'abonner aux alertes du RESPE
- Se former aux Bonnes Pratiques Sanitaires
- Communiquer



Merci pour votre écoute



Des questions ?



# Pour en savoir plus...

## Les prochaines webconférences

- jeudi 16/01/20 Atouts Verts équins : quels rôles dans vos projets ?
- mardi 21/01/20 Entraînement du cheval de CCE : l'actualité
- jeudi 23/01/20 Principes d'alimentation du cheval d'endurance

**équipédia**

<https://equipedia.ifce.fr/>



**équipédia**

ifce