



**RESPE, Réseau d'épidémiosurveillance  
en pathologie équine**

*Journée Filière équine bretonne  
09 octobre 2025*



- **Introduction** : historique & structuration du sanitaire, en France & dans la filière équine
- **Originalité & forces du RESPE**
- **Le RESPE & les établissements équestres**



## INTRODUCTION

### RAPIDE HISTORIQUE DE LA STRUCUTURATION SANITAIRE EN France (1/3)

- **1860/1885 : naissance de l'épidémiologie**
  - 4 maladies à enjeux Homme & animaux : morve, charbon, rage, tuberculose
- **08/07/1881 : 1<sup>ère</sup> liste de maladies animales à déclaration obligatoire**
  - Conséquence de l'épidémie de peste bovine de 1870
- **1901 : labo national sur les maladies infectieuses des animaux**
  - Conséquence de l'épidémie de fièvre aphteuse de 1900
- **12/01/1909 : vétérinaire sanitaire**
- **1951 : création du 1<sup>er</sup> GDS en Vendée pour mettre en place une prophylaxie collective + circulaire ministérielle encourageant GDS / département**
  - Réponse des agriculteurs aux maladies menaçant leurs cheptels au sortir de la guerre : brucellose , fièvre aphteuse et tuberculose
  - En parallèle, circulaire ministérielle demandant aux DSV de promouvoir la création de GDS dans leurs départements & d'organiser la prophylaxie collective
  - Aujourd'hui 90% des éleveurs bovins adhèrent à un GDS



## INTRODUCTION

---

### RAPIDE HISTORIQUE DE LA STRUCUTURATION SANITAIRE EN France (2/3)

- **1954 : création FNGS, reconnaissance par l'Etat loi du 06/12/1954**
  - Délégation de service public d'abord dans le cadre du plan de prophylaxie collective de la tuberculose, puis extension et **2014 : GDS reconnus OVS par l'Etat**
  - Organisation départementale de lutte & prévention maladies animales : Etat / vétérinaires sanitaires / GDS
- **Années 70/80 : extension du domaine des labo nationaux à différentes filières**
  - 1986 : laboratoire d'études & recherches en pathologie équine
- **En parallèle : réseaux nationaux de surveillance épidémiologique**
  - Bovin, ovin, avicole, porcin, poissons, gibier
- **1999 : création du RESPE → gestion de toutes les maladies d'intérêt pour la filière**

## INTRODUCTION

---

### RAPIDE HISTORIQUE DE LA STRUCUTURATION SANITAIRE EN France (3/3)

- **Les outils existants et en développement pour la filière équine**

- Depuis 2019 **VSOE** (versus 2005 VSO bovins) : 3 objectifs – sensibiliser les détenteurs à une thématique d'intérêt en santé publique vétérinaire, recueillir des données pour mieux protéger les structures, renforcer les liens entre vétérinaire et détenteur.

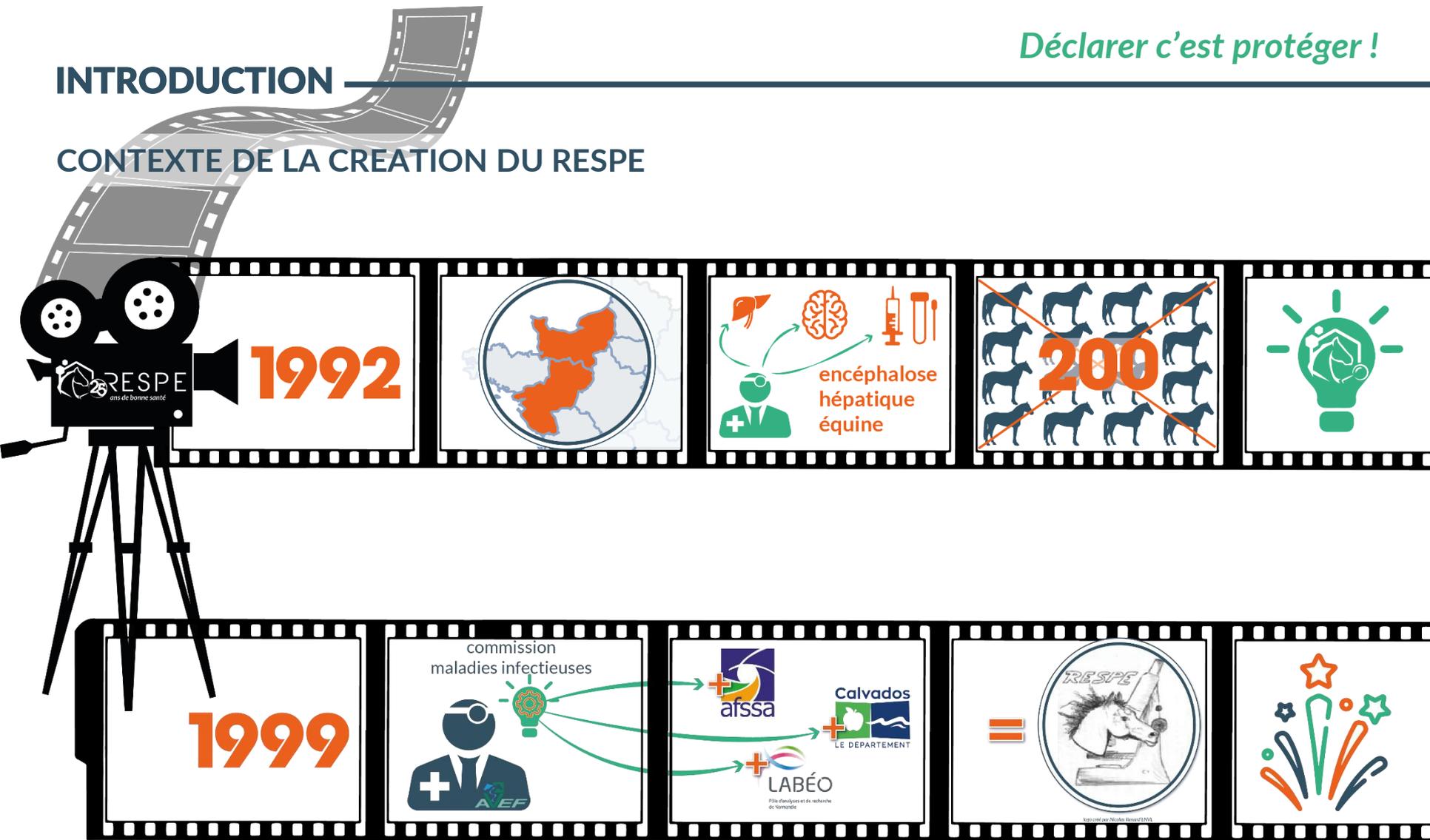
Thématique 2025/2026 : One Health

- **BSE** : suivi sanitaire permanent et prescription hors examen clinique
- **FMSE** : existe depuis 2013, section équine en développement – fonds d'indemnisation des pertes subies lors d'incidents sanitaires ou environnementaux



# INTRODUCTION

## CONTEXTE DE LA CREATION DU RESPE



**AU SERVICE DE TOUTE LA FILIERE DEPUIS 1999**



## INTRODUCTION

### La filière : équidés, chiffre d'affaires, RISQUES

- 1 million d'équidés identifiés en France
- 11 milliards d'€ générés par les activités équinnes
- 33 988 éleveurs, propriétaires de juments saillies
- Circulations importantes des équidés & nombreux rassemblements

### Le coût de l'annulation d'évènements sportifs pour raisons sanitaires :

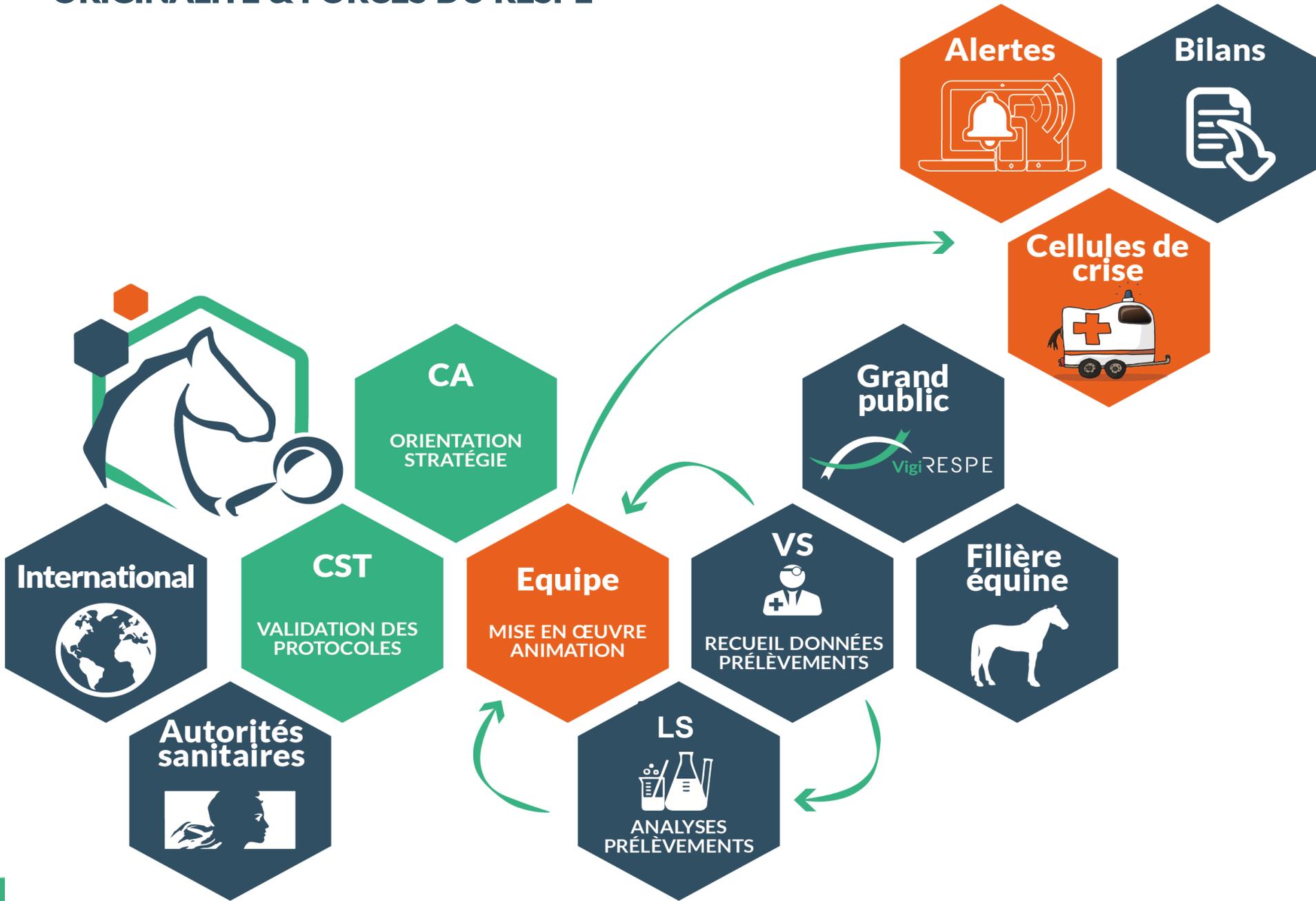


Et si le Prix d'Amérique est annulé pour crise sanitaire (extrapolation)

- Manque à gagner de **3,59 m€** pour la filière et **10,6 m€** pour les territoires

Conséquences économiques importantes en cas d'épizootie, évitées par le RESPE

# ORIGINALITÉ & FORCES DU RESPE



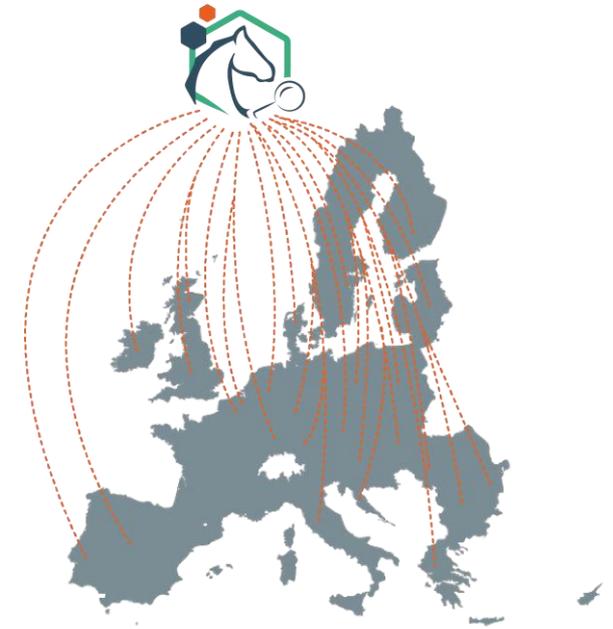
## ORIGINALITÉ & FORCES DU RESPE

### LE RESPE PILOTE du sanitaire depuis 25 ans

*Pilote au niveau national  
la surveillance des  
maladies équines*



*Pilote le réseau européen  
de surveillance sanitaire*



**EQUI-SHARE-IT**  
11 pays  
31 institutions  
44 partenaires

# ORIGINALITÉ & FORCES DU RESPE

## EXPERTISES SANITAIRES

### Rayonnement national & international



## ORIGINALITÉ & FORCES DU RESPE

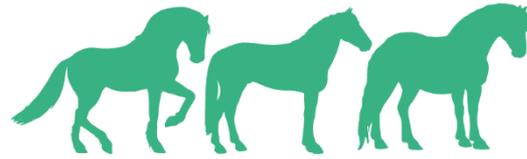
# Des MISSIONS au SERVICE de toute la filière



# ORIGINALITÉ & FORCES DU RESPE

## Les chiffres clés du RESPE

 **+1190**  
Vétérinaires  
Sentinelles  
  
+ réseau Laboratoires  
Sentinelles en structuration

  
**70%** équidés suivis  
& protégés

 **+70%**  
filère adhère  
  
*via les 25 structures filière adhérentes*

**100**  
alertes / dpt / an



  
**10** syndromes  
**+60** maladies suivies

 **+1200**  
webinaires  
publications  
publi web /an

 **+1110**  
déclarations / an

 **+16000**  
followers



# ORIGINALITÉ & FORCES DU RESPE

## 10 syndromes suivis d'intérêt collectif pour la filière

### Fièvre isolée

- Piroplasmoses (*Theileria equi* & *Babesia cabalii*)
- Anaplasmose (*Anaplasma phagocytophilum*)
- Anémie infectieuse équine
- Fièvre de West Nile



### Syndrome Respiratoire Aigu

- Grippe (*Influenza*)
- Herpèvirus équin de type 1, HVE1
- Herpèvirus équin de type 4, HVE4
- Gourme (*Streptococcus equi subs equi*)
- Autres virus suivis (*Rhinovirus* de type A, *Rhinovirus* de type B, *Adénovirus* de type 1)

### Maladies du poulain

- Diarrhées (*Rotavirus*, *Coronavirus*, *Salmonella* sp., *Escherichia coli*, *Lawsonia intracellularis*, *Clostridium perfringens*)
- Rhodococcose (*Rhodococcus equi*)



### Maladies du pâturage

- Myopathie atypique
- Maladie de l'herbe
- Harper australien



### Cellule de crise

- Gestion des situations sanitaires problématiques, non couvertes par les autres syndromes

### Avortements

- Herpèvirus équin de type 1, HVE1
- Herpèvirus équin de type 4, HVE4
- Artérite virale équine
- Leptospirose



### Intoxications alimentaires

- Plantes toxiques
- Animaux (chenilles...)



### Syndromes nerveux

- Herpèvirus équin de type 1, HVE1
- Fièvre de West Nile

### Maladies de la reproduction

- Exanthème coïtal - herpèvirus équin de type 3
- Métrite contagieuse équine
- Artérite virale équine
- Anémie infectieuse équine



### Anomalies génétiques

- Myopathie par surcharge en polysaccharides - PSSM1
- Maladie de la séparation de la paroi du sabot - HWSO
- Autres anomalies



+ 60 maladies suivies & suivi spécifique émergences

# SURVEILLANCE ET DIFFUSION DES ALERTES



# SURVEILLANCE ET DIFFUSION DES ALERTES

## Diffusion d'alertes en temps réel



RESPE

L'ASSOCIATION ALERTES MALADIES PRÉVENTION FORMATIONS VÉTÉRIAIRES

Accueil > Alertes > Infection respiratoire à HVE1 - Loire-Atlantique(44) - France - 04/12/2020

### INFECTION RESPIRATOIRE À HVE1 - LOIRE-ATLANTIQUE(44) - FRANCE - 04/12/2020

Résumé | Herpèsvirus équine

Loire Atlantique (44) - France

04 décembre 2020

#### INFORMATIONS RELEVÉES

en rapport avec l'alerte

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Maladie                         | Infection respiratoire à HVE1          |
| Date de confirmation            | 04/12/2020                             |
| Type de prélèvement             | écouvillon naso-pharyngé               |
| Diagnostic (laboratoire)        | PCR                                    |
| Race                            | Origine constatée                      |
| Sexe                            | Mâle                                   |
| Age                             | 10 ans                                 |
| Symptômes                       | Hyperthermie, jetage, adénoopathie     |
| Date d'apparition des symptômes | 02/12/2020                             |
| Activité                        | Loisirs                                |
| Nombre d'équidés affectés       | 1                                      |
| Efficacité total                | 2                                      |
| Remarques                       | Co-infection respiratoire HVE1 et HVE4 |

Source: RESPE - Déclaration Vétérinaire Sentinelle

Les herpes virus affectent les équidés aussi bien dans les centres équestres que dans les élevages. Ces dernières années, ils ont été identifiés comme responsables d'épisodes majeurs.



- Alertes en temps réel > multi réseaux
- Sélection : par département, France entière, international
- Diffusion de bilans de situation
- Public très large > VS, autorités sanitaires, professionnels, détenteurs, international, GP
- Version EN



# OUTILS INNOVANTS & AGILES

## VigiRESPE



S'INFORMER | SIGNALER | FONCTIONNEMENT | A PROPOS

### VOUS DEVEZ DÉPLACER DES ÉQUIDÉS ?

Renseignez-vous sur les risques sanitaires en France.

PAR CODE POSTAL

PAR DÉPARTEMENT

## ÉVALUATION DES RISQUES SANITAIRES EN FRANCE

Pour les équidés, tous syndromes confondus

AFFICHER LA CARTE DES MALADIES

- Aucun cas ni suspicion recensé
- Risque faible
- Risque modéré
- Risque élevé

*Cliquez sur un département pour consulter sa fiche de situation*



## OUTILS INNOVANTS & AGILES

### Carte VS

# VÉTÉRINAIRES SENTINELLES

Les Vétérinaires Sentinelles du RESPE sont au cœur du fonctionnement du réseau. Ce sont des vétérinaires praticiens, volontaires et bénévoles, impliqués dans la surveillance des maladies. C'est grâce à leur collaboration que le RESPE surveille les maladies équine présentes en France et recueille les informations épidémiologiques nécessaires à leur suivi.

Vous trouverez ci-dessous une carte interactive, permettant de localiser les vétérinaires sentinelles proche de chez vous. Cette carte n'est pas exhaustive et recense les vétérinaires ayant acceptés d'y apparaître et qui ont participé récemment à la surveillance du RESPE. Il vous suffit de cliquer sur la zone concernée, afin de faire apparaître les coordonnées.



- Speaker icon
- Map of France icon
- Warning icon (!)
- Medical professional icon (opolski)
- Medical professional icon (opolski)
- Bar chart icon
- Hand icon

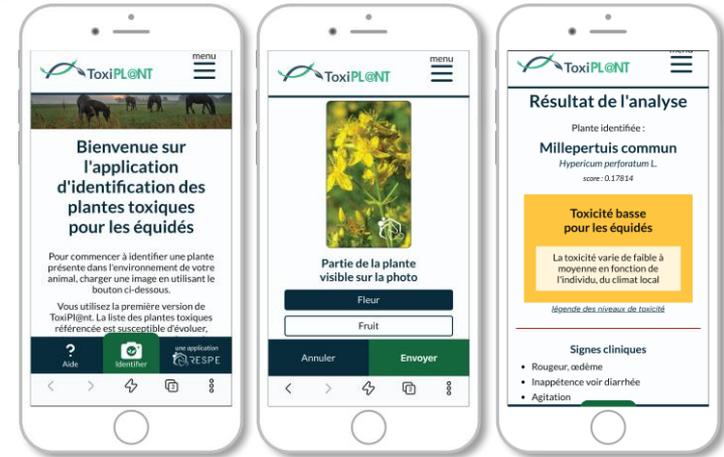


# OUTILS INNOVANTS & AGILES

## SURVEILLANCE DES PLANTES TOXIQUES

### Outils mobilisant l'IA pour aider à la reconnaissance

- ▶ Déclaration vétérinaire
- ▶ Appli d'aide à la reconnaissance et gestion du risque pour toute personne en contact avec les équidés
- ▶ Fiches et vidéos informatives [www.respe.net](http://www.respe.net)
- ▶ Vers une carto des zones à risques





## Bienvenue sur l'application d'identification des plantes toxiques pour les équidés

Pour commencer à identifier une plante présente dans l'environnement de votre animal, charger une image en utilisant le bouton à gauche.

Vous utilisez la première version de ToxiPL@nt. La liste des plantes toxiques référencée est susceptible d'évoluer, notamment grâce aux recherches qui y seront faites, et aux déclarations qui seront remontées par les Vétérinaires Sentinelles.

2024 - [www.respe.net](http://www.respe.net) - Réseau d'Epidémiologie-Surveillance en Pathologie Équine - Tous droits réservés



## LE RESPE & LES ÉTABLISSEMENTS ÉQUESTRES

### COÛT D'UNE ÉPIDÉMIE

- Centre équestre avec 76 chevaux, dont poulinières
- Épidémie myéloencéphalite à HVE1

#### Coût sans vaccination ni mesures sanitaires

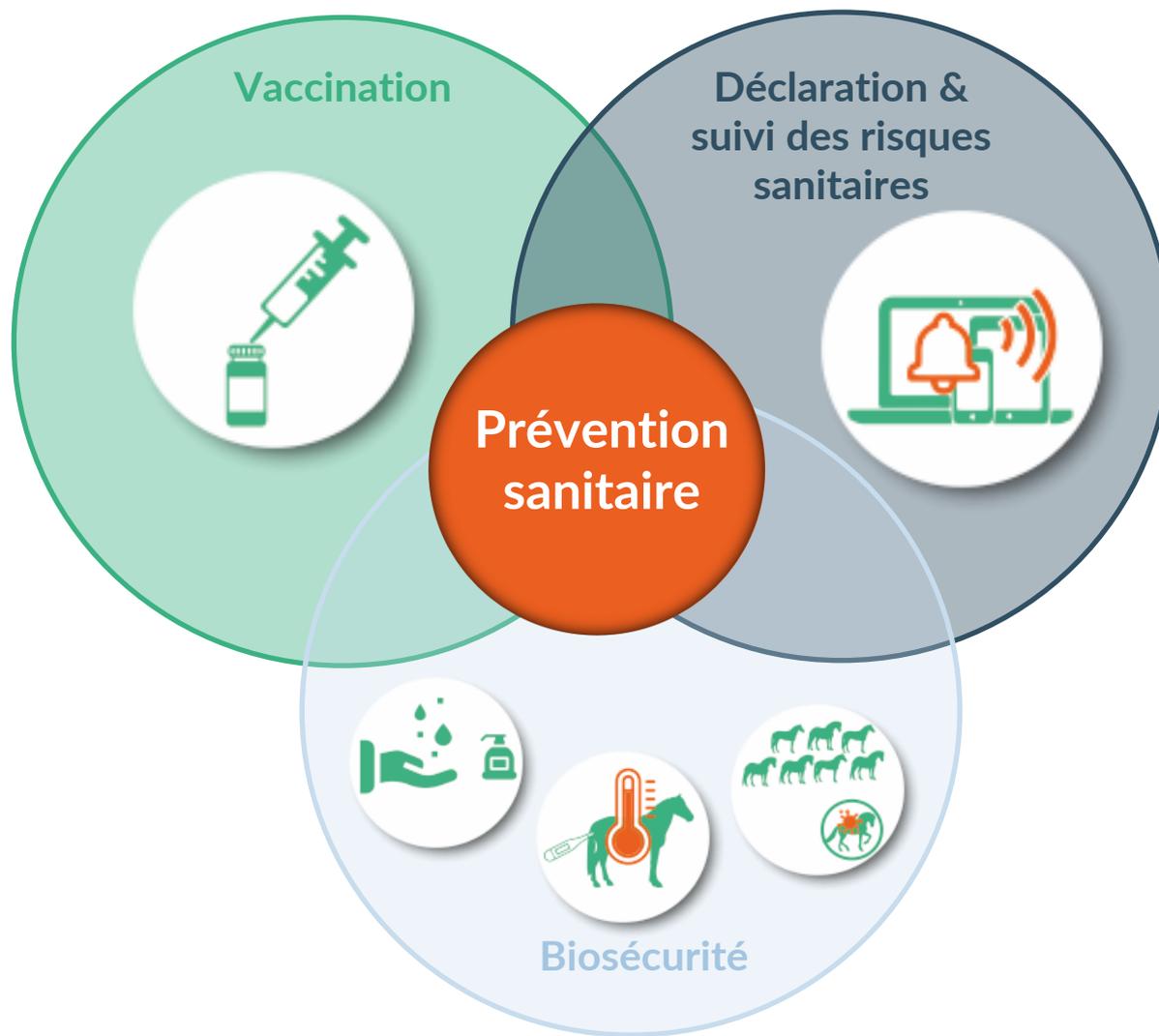
- 13 morts
- 2 avortements
- Arrêt d'activité pendant 2 mois
- Coût : 222 130€
  - Frais véto : 3700€
  - Frais d'analyses : 480€
  - Perte chevaux d'instruction : 54200€
  - Achat 8 chevaux : 44310€
  - Petite pharmacie : 1445€
  - EPI : 605€
  - Désinfection : 1085€
  - Manque à gagner / fermeture : 85000€
  - Future infirmerie - bâtiment : 24080€
  - Future infirmerie - équipement : 7225€

#### Coût avec vaccination & mesures sanitaires

- Pas de perte
- Vaccination / cheval (rappel tous les 6 mois) : 65€
- Coût pour 76 chevaux : 4 940€ /an
- **Soit 45 ans de vaccination pour atteindre le coût de l'épidémie !**

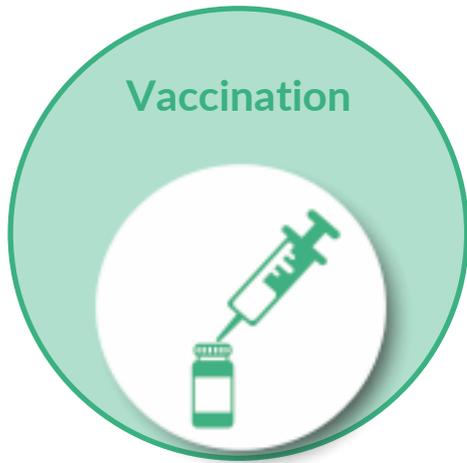
# LE RESPE & LES ÉTABLISSEMENTS ÉQUESTRES

## 3 PILIERS DE LA PREVENTION SANITAIRE

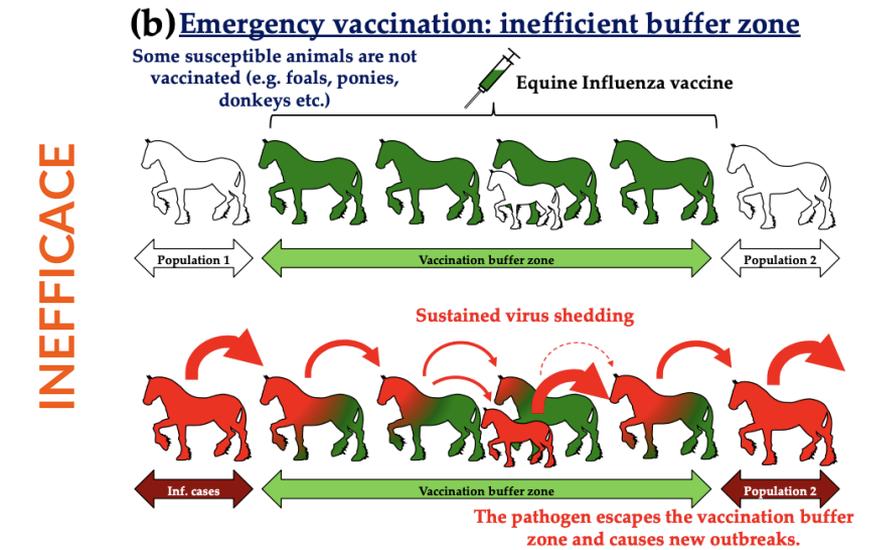
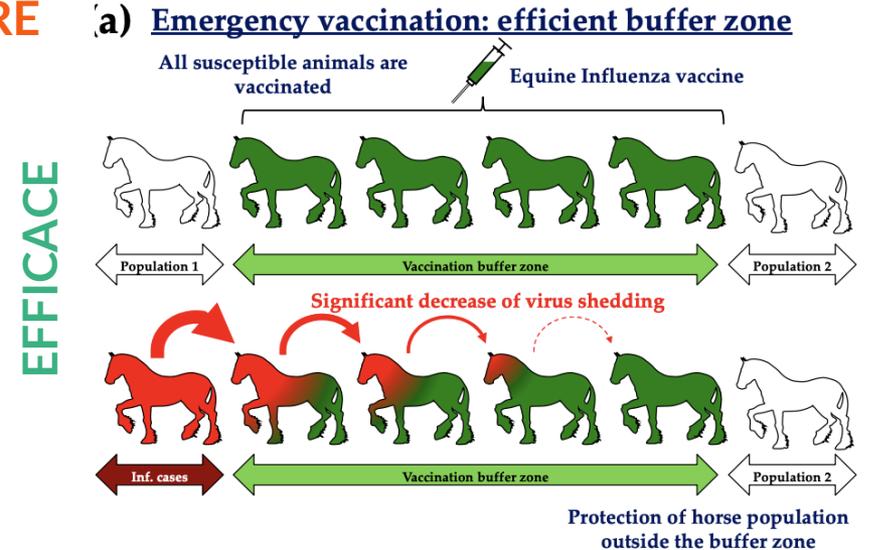


# LE RESPE & LES ÉTABLISSEMENTS ÉQUESTRES

## 3 PILIERS DE LA PREVENTION SANITAIRE

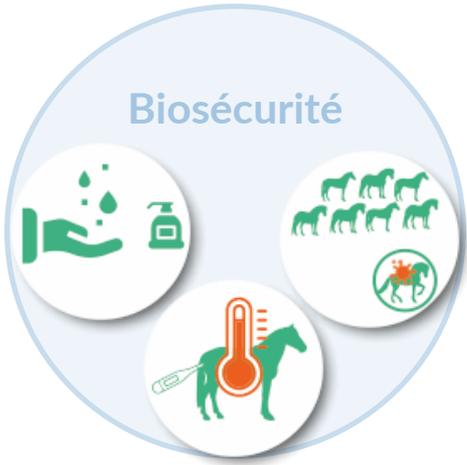


- ▶ Idéal : 100% du cheptel
- ▶ Terrain : >80% cheptel dont 100% ceux qui sortent (concours, rando...)
- ▶ Respect des protocoles des fournisseurs de vaccin
- ▶ Rappels à date anniversaire



# LE RESPE & LES ÉTABLISSEMENTS ÉQUESTRES

## 3 PILIERS DE LA PREVENTION SANITAIRE



- Un binôme avec le vétérinaire
- Matériel :
  - 1/animal
  - ou nettoyage + désinfection
- À l'arrivée d'un nouvel équidé :
  - T°
  - statut vaccinal
  - quarantaine



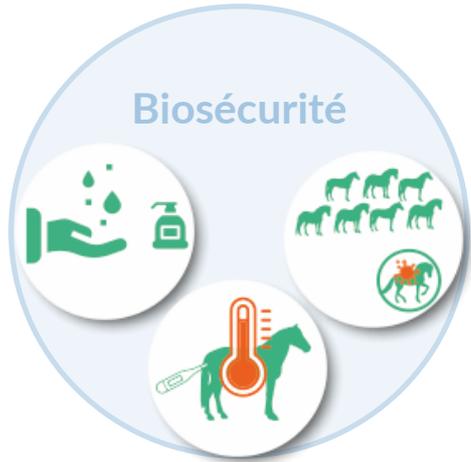
TEMPÉRATURE OK

36,5 - 38,5°C



# LE RESPE & LES ÉTABLISSEMENTS ÉQUESTRES

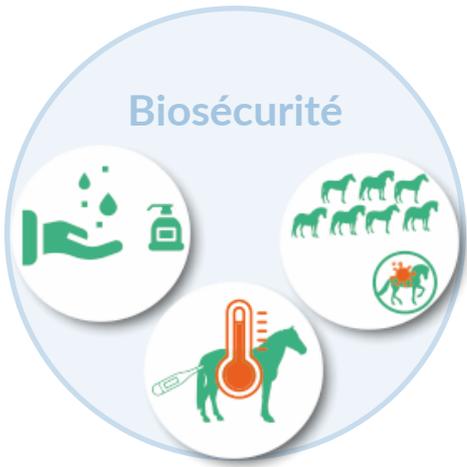
## 3 PILIERS DE LA PREVENTION SANITAIRE



- ▶ Au moindre doute :
  - ▶ Appel vétérinaire
  - ▶ T°
  - ▶ isolement
  - ▶ nettoyage + désinfection
  - ▶ limiter les déplacements
  - ▶ vigilance / animaux domestiques, vêtements, mains...
  - ▶ circuit de soins

# LE RESPE & LES ÉTABLISSEMENTS ÉQUESTRES

## 3 PILIERS DE LA PREVENTION SANITAIRE



- ▶ Organisation d'un évènement, quelle que soit son envergure :
  - ▶ Anticiper avec le vétérinaire
  - ▶ Organisation du site – accueil, isolement, dimension des écuries, douches, pédiluves...
  - ▶ Nettoyage + désinfection des infrastructures
  - ▶ Prise de T° à l'arrivée & gestion des cas douteux
  - ▶ Gestion des bacs à eaux : nettoyer, couvrir



# LE RESPE & LES ÉTABLISSEMENTS ÉQUESTRES

## 3 PILIERS DE LA PREVENTION SANITAIRE



- ▶ Déclarer les cas suspects ou autoriser le vétérinaire à le faire
- ▶ Suivre les alertes (abonnement)
- ▶ Avant tout déplacement : consulter la carte des risques sur VigiRESPE, vérifier les alertes

— Inscription aux alertes —

Pour être tenu informé des alertes et informations délivrées par le RESPE

Votre adresse e-mail\*

Votre département\*

Sélectionnez un département

Vous souhaitez recevoir\*

Sélectionner une option

**JE M'INSCRIS**

S'INFORMER | SIGNALER | FONCTIONNEMENT | A PROPOS

### VOUS VOULEZ SIGNALER DES ÉQUIDÉS MALADES ?

Si vous observez un ou plusieurs équidés malades, avec des symptômes caractéristiques, vous pouvez nous le faire savoir en toute confidentialité.  
Si vous êtes vétérinaire, contactez-nous pour devenir vétérinaire sentinelle (si c'est déjà le cas, utilisez [la plateforme de déclaration du RESPE](#)).

Type de syndromes observés :

Nombre d'équidés concernés :

Code postal du lieu d'observation :

**SOUMETTRE**

Sélectionnez un syndrome, pour afficher une description et des exemples de maladies.

S'INFORMER | SIGNALER | FONCTIONNEMENT | A PROPOS

**VOUS DEVEZ DÉPLACER DES ÉQUIDÉS ?**

Renseignez-vous sur les risques sanitaires en France.

PAR CODE POSTAL

PAR DÉPARTEMENT

### ÉVALUATION DES RISQUES SANITAIRES ÉQUINS EN FRANCE

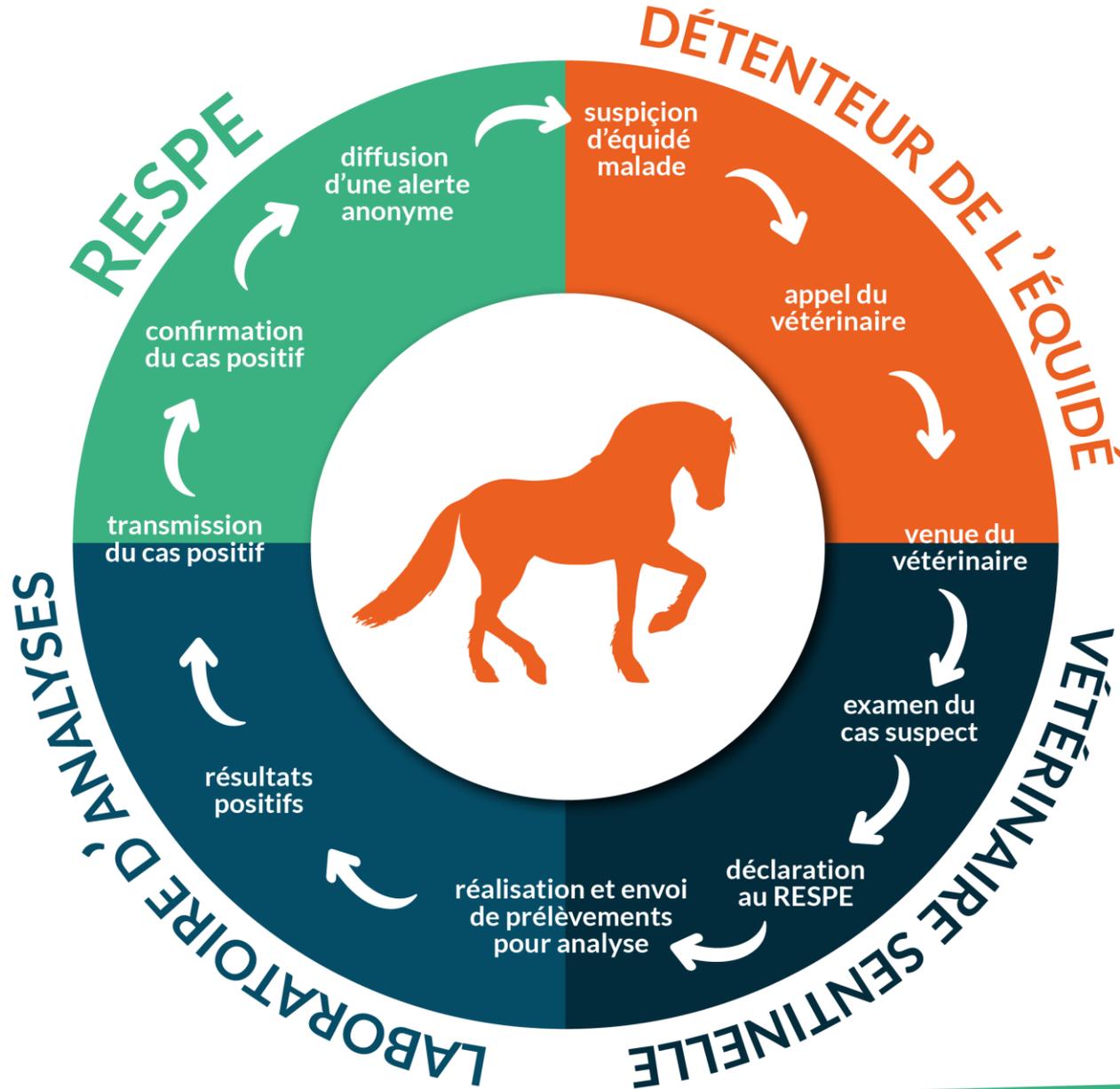
RECENSÉS PAR LE RESPE

CARTE DES SYNDROMES | CARTE DES MALADIES

RESPIROTOIRE | AVORTEMENT | NERVEUX

FIÈVRE ISOLÉE | DIARRHÉE DU POULAIN

# LA ROUE DE LA SURVEILLANCE



## LES 8 BONNES RAISONS DE SOUTENIR LE RESPE





# LES RENCONTRES DU RESPE



## GOURME ET AUTRES INFECTIONS À STREPTOCOQUES

*Pourquoi faut-il (encore) en avoir peur ?*

 **JEUDI 27 NOVEMBRE 2025**  
**Au Cadre Noir de Saumur**

POUR S'INSCRIRE,  
SCANNEZ LE QR CODE



**LA MANCHE**  
LE DÉPARTEMENT



**Calvados**  
LE DÉPARTEMENT

**FN**  
FÉDÉRATION NATIONALE  
DES COURSES HIPPIQUES

**ifce**  
Institut français  
de l'équitation

**rne**  
LE DÉPARTEMENT

Réseau d'Épidémiologie et de Surveillance en Pathologie Équine  
Plateforme Normandie équine Vallée - 14280 Saint Contest  
02 31 57 24 88 | [contact@respe.net](mailto:contact@respe.net) | [www.respe.net](http://www.respe.net) |



# Déclarer c'est protéger !

## [www.respe.net](http://www.respe.net)

**Votre contact :**

**Christel MARCILLAUD PITEL**

**Directeur**

**[c.marcillaud-pitel@respe.net](mailto:c.marcillaud-pitel@respe.net)**

**06.12.06.56.54**



[www.respe.net](http://www.respe.net)

