

**ifce**



## **La quarantaine : 6 principes indispensables à son efficacité**

C. Menard  
Direction du Développement et de la recherche  
Juillet 2017



## Sommaire

- Définition - Objectifs
- La structure d'isolement
- Séparation du matériel
- Protocoles de nettoyage et désinfection
- Statut sanitaire
- Durée de l'isolement
- Observation quotidienne
- En cas d'apparition de maladie



## ➤ En épidémiologie animale

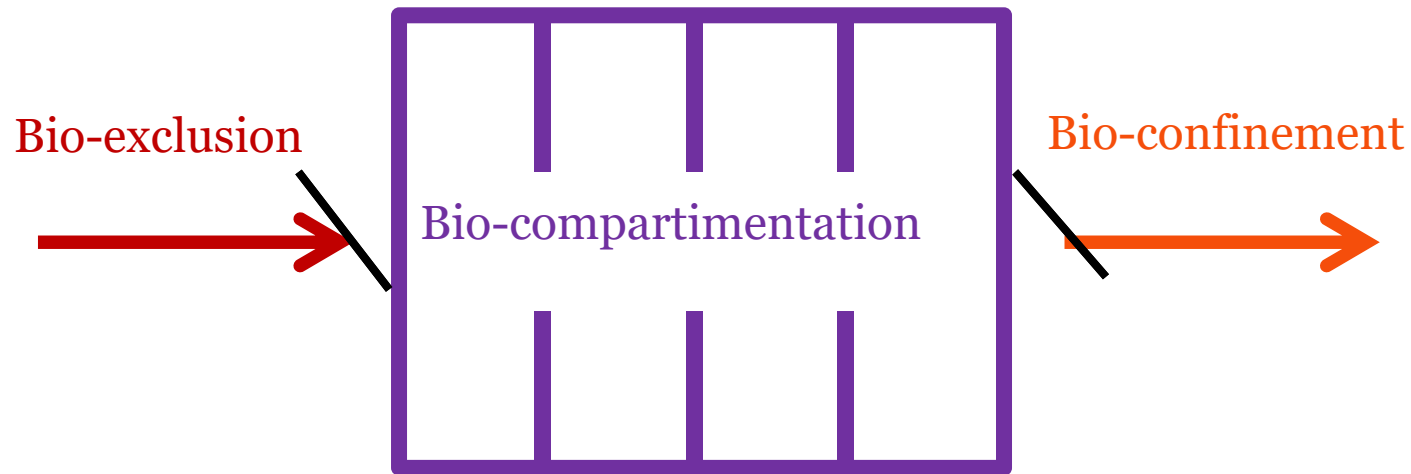
**L'isolement** se définit comme « la séparation des sujets infectieux (atteints, suspects, contaminés) pendant la période de contagion, dans des conditions visant à éviter toute possibilité de transmission directe ou indirecte de l'agent infectieux à des sujets réceptifs ».

Par extension, **la quarantaine** se définit comme un isolement « accompagné du blocage de tous les supports possibles de l'agent pathogène (aliments, excréta, produits, véhicules...) ».

Source : Glossaire d'Epidémiologie animale



Eviter l'**entrée** de pathogènes extérieurs dans votre structure



**Limiter** la contagion au sein de votre effectif en cas d'apparition d'une maladie contagieuse



## La structure d'isolement

- Idéalement, le ou les boxes de quarantaine doivent être isolés du reste de la structure (50 mètres sont recommandés)
- Avoir un accès séparé, un paddock pour l'exercice
- Matérialiser la zone d'isolement et afficher les restrictions d'accès
  - Les boxes des extrémités, sans contact direct (cloisons assez haute, porte fermée, une allée ou un box vide de séparation...) peuvent servir de boxes de quarantaine
  - Boxes démontables



## Matériel, harnachement et équipement



- La structure doit posséder son propre matériel, pour l'entretien et le fonctionnement : fourches, balais, brouettes (fumier et aliments)...
- Séparation stricte du matériel et de l'ensemble des éléments utilisés : matériel de pansage, sellerie, matériel d'écurie, licols et couvertures
- Station de lavage avec savon, essuie-mains
- Le port de vêtements réservés (combinaisons, bottes) disponibles à l'entrée de l'écurie et ne devant pas en sortir



## Protocoles de nettoyage et désinfection



### ➤ 2 principes

- Programmes précis pour chaque poste : protocoles, fréquences et identité du responsable
- Enlever les matières organiques (saleté, fumier, etc.) => rendent les désinfectants moins efficaces voir inefficaces

### ➤ 3 programmes

- Intégralité de la structure (du sol au plafond, principes abreuvoirs et mangeoires inclus)
- Ensemble des éléments utilisés : matériel de pansage, sellerie, matériel d'écurie, licols et couvertures, tenues du personnel
- Hygiène du personnel : station de lavage des mains avec savon essuie-mains, station de lavage des bottes, tenue dédiée

## Le statut sanitaire



### ➤ L'évaluer sur la bases des données sanitaires et de traçabilité existantes

- Identification
- Provenance - Mouvements
- Etat sanitaire de la zone de provenance =>  
<http://www.respe.net/cartographie>
- Statut vaccinal

### ➤ Le renforcer avec votre vétérinaire

- Visite clinique
- Administration d'un antiparasitaire
- **Si nécessaire**
- vaccinations
- Antimycosique - Antiparasitaire externe
- Tests de dépistage





# Cartographie RESPE



Répartition des chevaux malades en France

**Comprendre la carte**

- Aucun cas ni suspicion recensé**
- Risque faible**  
Appel à la vigilance
- Risque modéré**  
Appliquer les mesures de précaution de base
- Risque élevé**  
Appliquer des mesures de précaution renforcées

Pour plus d'informations sur les mesures de précaution, consulter la fiche pratique (disponible dans l'onglet "base documentaire" ou sous la carte)

**Méthodologie :**  
Les données sont issues des déclarations des Vétérinaires Sensibilisés (VS), des suspicions VigRESPE (sans reçu) et des cas confirmés en laboratoire.

Zone géographique : Métropole

Période entre le : 20 05 2017 et le : 09 06 2017

Type de recherche :  Par syndrome(s)  Par maladie(s)

Maladie(s) :

- anémie infectieuse équine
- artérite virale équine
- avortement à HVE1
- avortement à HVE4
- avortement à leptospirose
- exanthème coital (HVE 3)
- fièvre de West Nile
- gourme
- grippe équine
- infection à HVE1
- infection à HVE4
- infection respiratoire à HVE1
- infection respiratoire à HVE1 et 4
- infection respiratoire à HVE4
- leptospirose
- myéloencéphalite à HVE1
- myopathie atypique
- rotavirus
- rotavirus et coronavirus

Generer la carte

Cas recensés pour la métropole entre le 20/05/17 et le 09/06/17 pour la gourme



## Durée de l'isolement



### ➤ Déterminer le nombre de jours nécessaire pour qu'un animal éventuellement contaminé ne soit plus contagieux

- Sur la base de données scientifiques concernant l'incubation et l'évolution des maladies contagieuses
- En partant du principe que le statut sanitaire de l'animal est inconnu  
**Ou** selon les risques lié au statut sanitaire connu

### ➤ Exemples

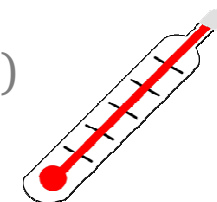
- **minimum 21 jours** : fin de la contagiosité de l'animal vis-à-vis de la fièvre West Nile et de la gourme
- **28 jours** : fin de l'excrétion virale pour la grippe et la rhinopneumonie

# Observation



	Situation normale	Situation anormale
<b>Comportement</b>	Calme, curieux, intéressé, mange...	Nerveux, apathique, isolé, immobile, perte d'appétit...
<b>Œil</b>	Vif et propre...	Terne, larmoyant, enfoncé...
<b>Crottins</b>	Bien moulés, humides...	Liquides, malodorants...
<b>Appareil respiratoire</b>	Absence de jetages, de toux	Présence de jetages, toux, respiration difficile...
<b>Muqueuses</b>	Rosées	Jaunes, rouges, blanches, violettes

- **Prise de température**
  - **Si anormale (> 38,5°)** (attention aux fausses hypothermies)  
=> Intervention du vétérinaire



## Apparition d'une maladie



### ➤ Dès l'apparition de symptômes évocateurs d'une maladie contagieuse

- Le cheval suspect est transféré dans la zone de quarantaine
- Intervention du vétérinaire pour confirmation de diagnostic et mise en place du traitement
- Créer des lots parmi le reste de l'effectif :
  - ✓ Ayant eu un contact avec le malade
  - ✓ Sains

Prendre en compte également le type d'activité (sport//élevage, fréquence des déplacements...)

- Mettre en place un circuit de soins (sains – sensible => suspect => malade)
- Mesures sanitaires renforcées
- Sensibilisation du personnel

# Ce qu'il faut retenir



## ➤ Organiser la structure d'isolement

- Isolée du reste des écuries et aires d'exercices
- Autonome en matière d'équipement et de fonctionnement
- Protocoles de nettoyage et désinfection renforcés
  - ✓ Locaux
  - ✓ Matériel et équipement
  - ✓ Personnels

## ➤ Mise en place des mesures de quarantaine

- Niveau d'application variable
  - ✓ Contexte épidémiologique
  - ✓ L'activité du site
  - ✓ Le degré de connaissance du statut sanitaire du nouvel arrivant

Pour en savoir plus, cliquez

