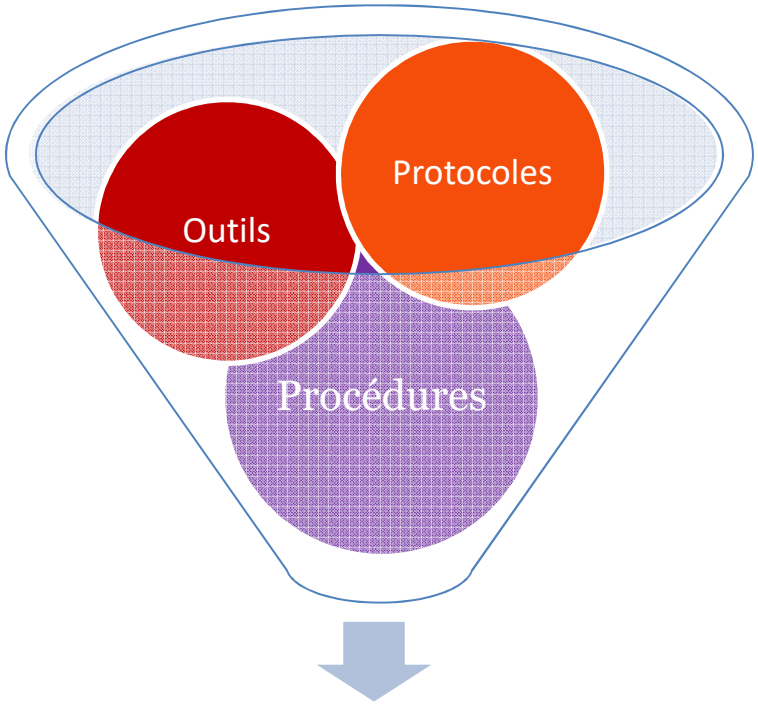
J'agis pour protéger mes chevaux contre les maladies !

C. Menard
Direction du Développement et de la recherche
2016

© IFCE 2016

Définition

- En santé animale



PRENDRE DES MESURES POUR MINIMISER LES RISQUES

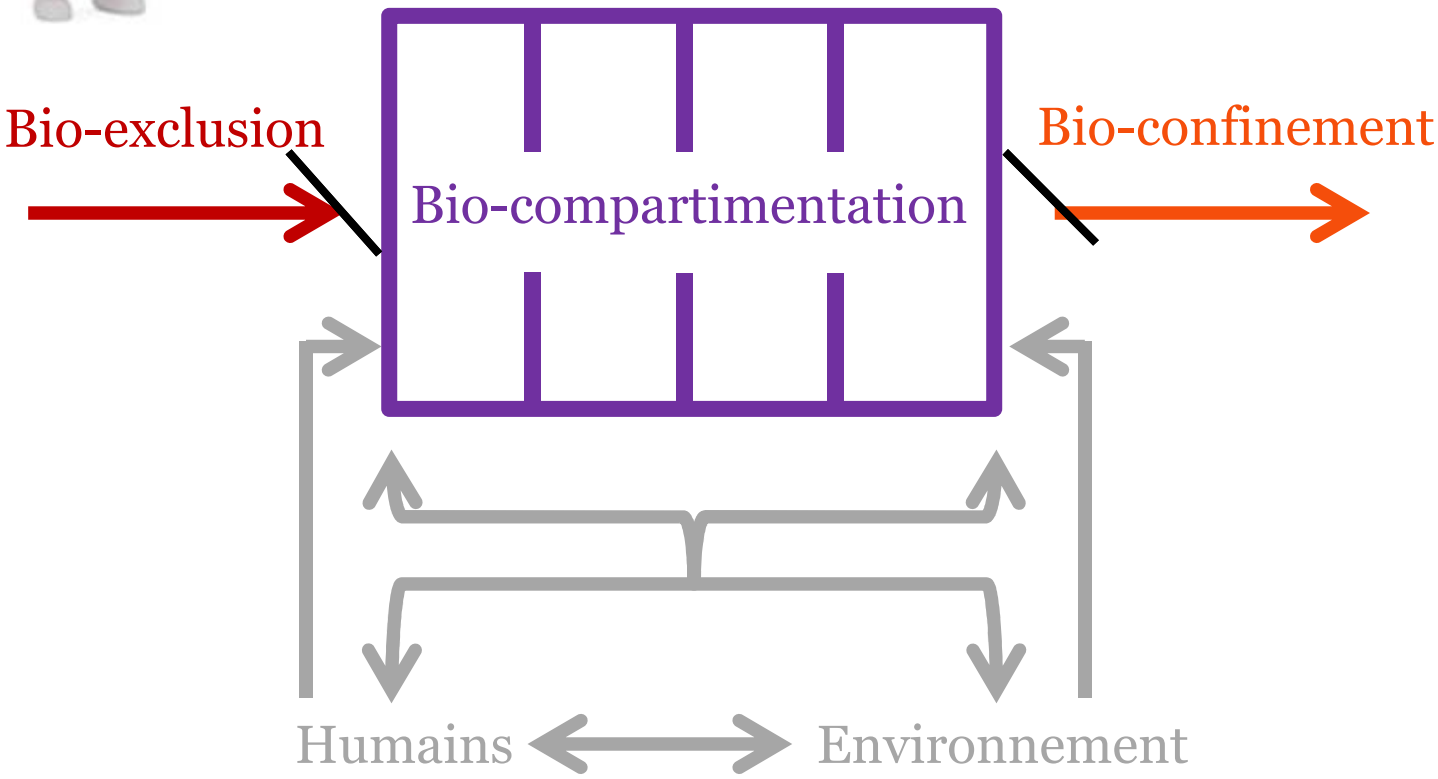
© IFCE 2016

Sommaire

- Niveaux et axes d'intervention
- Prévenir l'introduction de pathogènes
  - Introduction et déplacements des animaux
  - Tenue des registres
  - Gestion des accès
- Limiter la multiplication des pathogènes dans les écuries
  - Qualification des zones et circuits de soins
  - Hygiène, nettoyage et désinfection
  - Suivi santé des animaux
- Contenir les pathogènes présents pour éviter la contamination d'autres lieux
- Ce qu'il faut retenir

© IFCE 2016

Trois niveaux d'intervention



Les éléments extérieurs

© IFCE 2016

La biosécurité équine

Quatre axes d'intervention

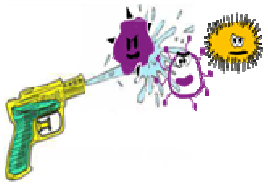
Introduction et déplacements des animaux

Accès

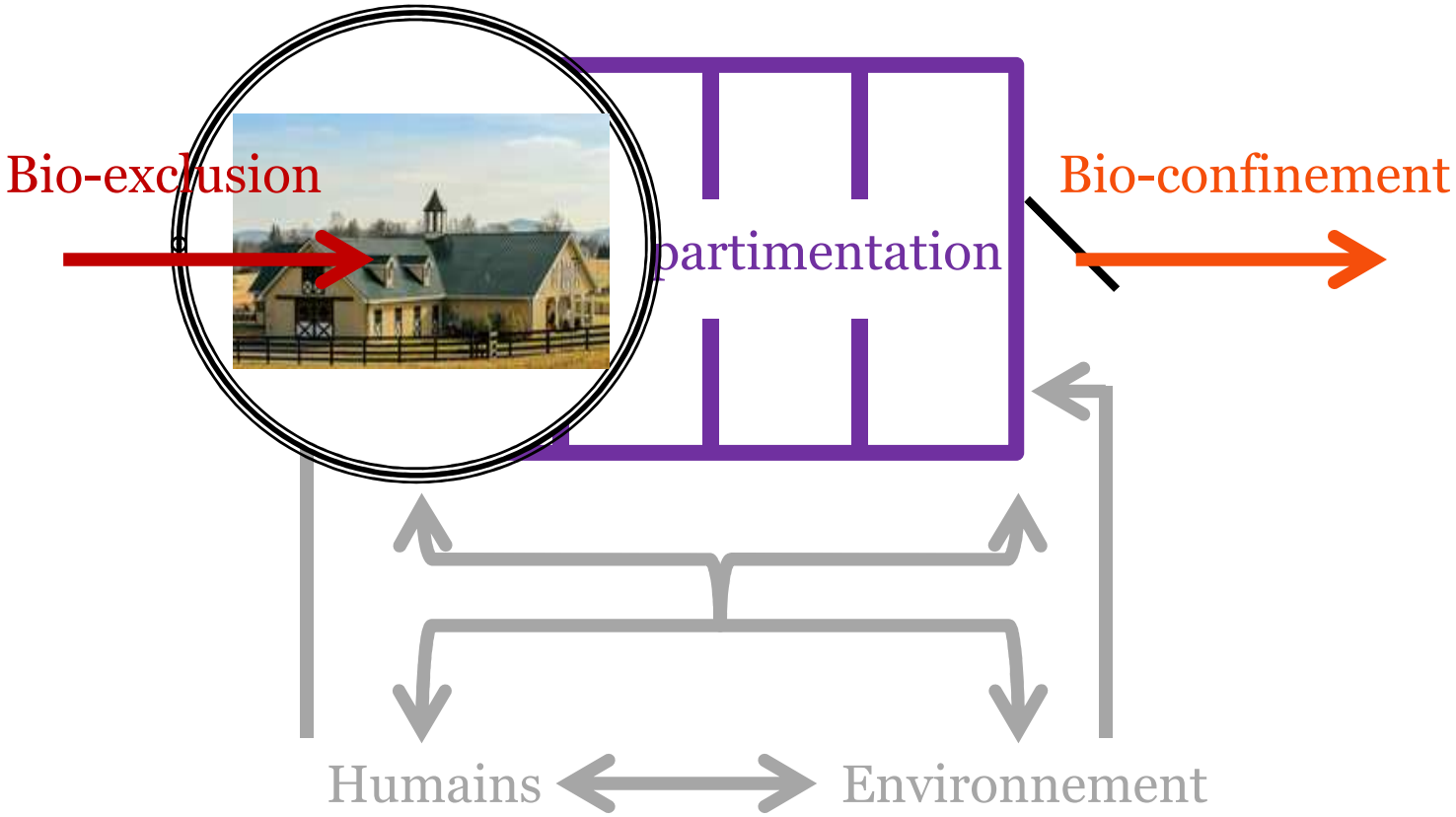
Hygiène, nettoyage et désinfection

Santé des chevaux

© IFCE 2016



La bio-exclusion



© IFCE 2016

La bio-exclusion

➢ Introduction et déplacements des animaux

- ✓ **Quarantaine** : 15 jours minimum, 3 à 4 semaines recommandées
- ✓ **Détermination du statut sanitaire**
  - Tests de dépistage (gourme, artérite virale…)
  - Coproscopies (statut parasitaire)
- ✓ **Prévention**
  - vaccinations (grippe, rhinopneumonie…)
  - traitements (antiparasitaire, antimycosique…)

✓ **Vigilance** accrue pour les chevaux revenant de déplacements :

- rassemblement à forte densité
- retour depuis une zone à risques
- méforme

© IFCE 2016

La bio-exclusion

➢ Tenue des registres

= traçabilité

- **Registre des présences**

✓ entrées/sorties

✓ provenances/destinations

- **Registre des mouvements**

✓ Vers l'extérieur du site

✓ dans l'enceinte du site si nécessaire

© IFCE 2016

Présence et caractéristiques des animaux

Liste présences entre le ..../..../..... et le ..../..../.....

Nom	N° SIRE	N° transpondeur	Nom et coordonnées du propriétaire	Date première entrée	Adresse provenance	Date sortie définitive	Adresse destination

Page .....

© IFCE 2016

Mouvements temporaires des animaux

Liste des mouvements temporaires entre le ..../..../..... et le ..../..../.....

(option 2 : mouvements fréquents)

ANNEE :	MOIS :																														
Nom cheval	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1/																															
2/																															
3/																															
4/																															
5/																															
6/																															
7/																															
8/																															
9/																															
10/																															

Légende (pour chaque sortie, noter l'adresse du lieu de destination)

1 :
2 :
3 :
4 :
5 :
6 :
7 :
8 :
9 :
10 :
11 :
12 :

Se reporter à l'annexe du «Guide à l'attention des détenteurs d'équidés pour l'élaboration du registre d'élevage et de détention d'équidés » pour avoir la notice d'utilisation de ce tableau

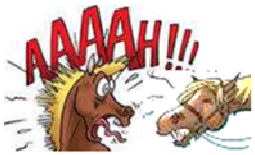
© IFCE 2016

La bio-exclusion

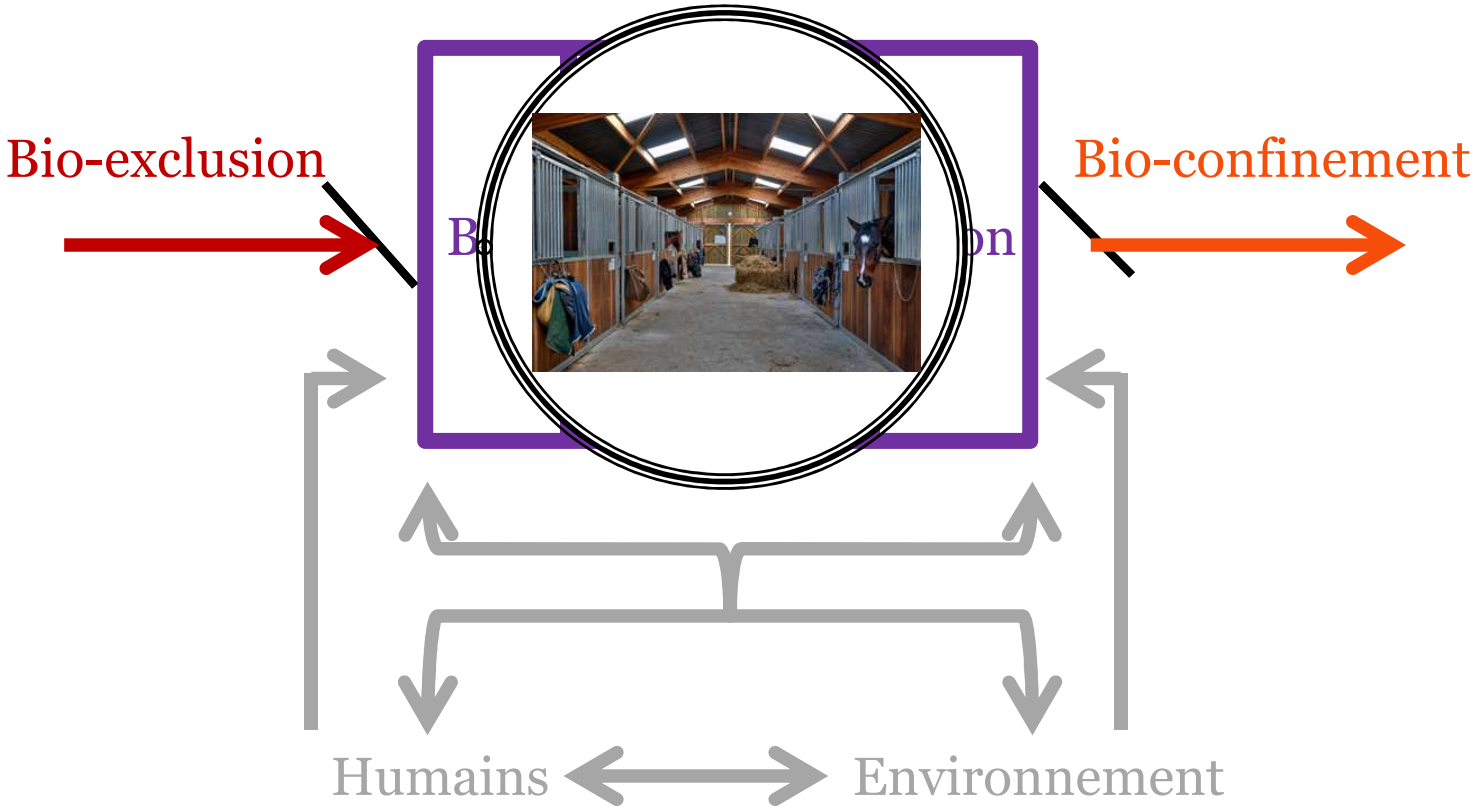
➢ Les accès

- ✓ **identification** des points d'accès et parkings
- ✓ **contrôles** des entrées : personnes, véhicules, équipements…
- ✓ **affichage** des consignes selon les risques

© IFCE 2016



La bio-compartimentation

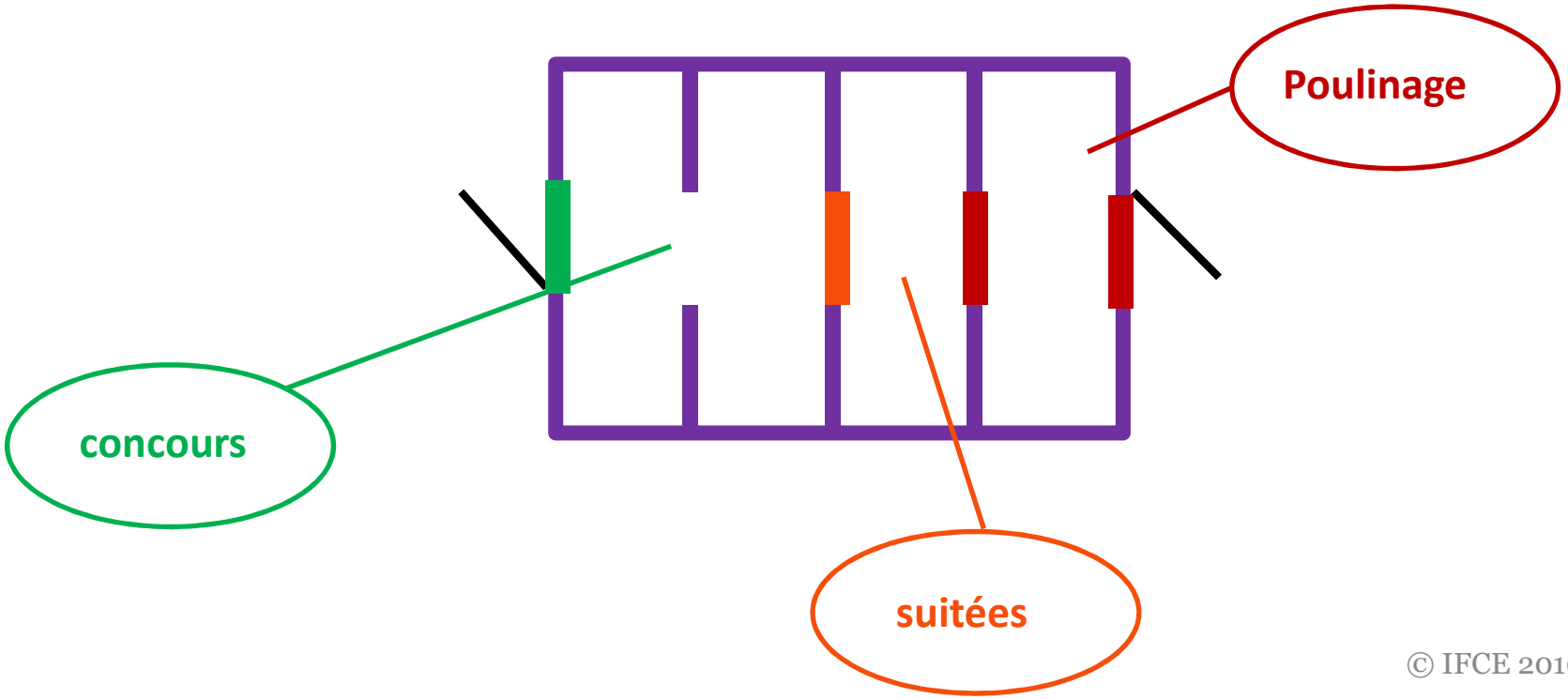


© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ Gestion par lots et qualification des zones

- ✓ zone accès libre
- ✓ zone d'accès contrôlé (ZAC)
- ✓ zone d'accès restreint (ZAR)

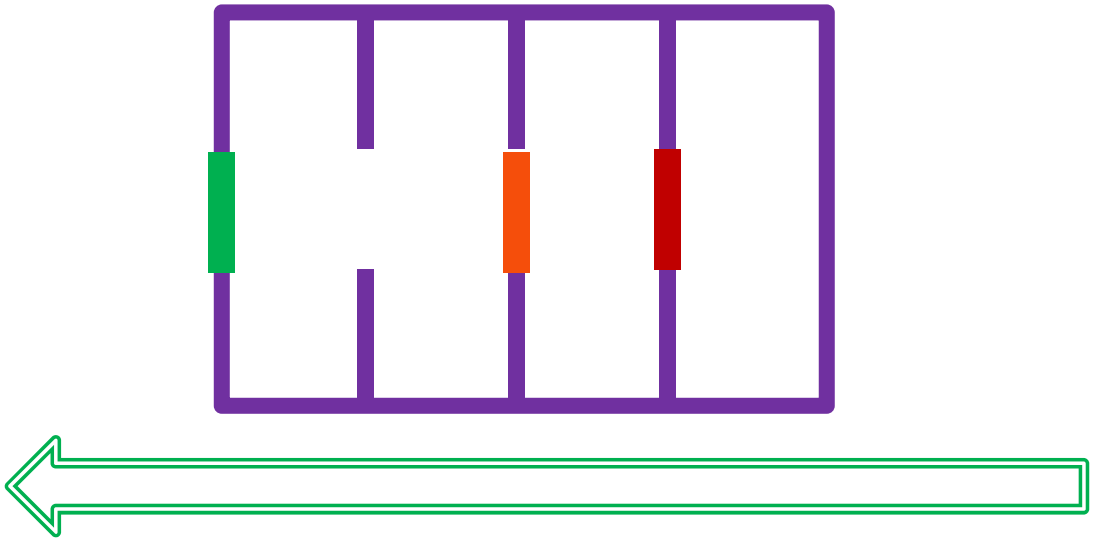


© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ Circuits de soins

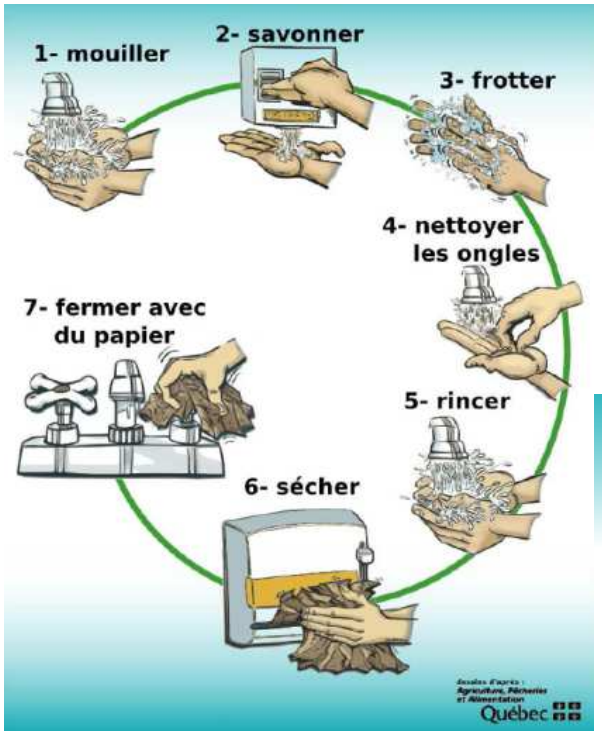
- ✓ Commencer par les chevaux sains ou **plus sensibles** (poulains, poulinières) et finir par les chevaux **moins sensibles** (adultes, bien vacciné…) ou malades.

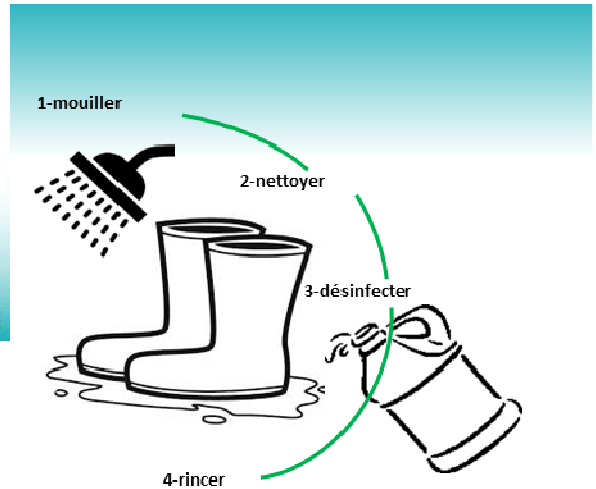


© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ Le personnel

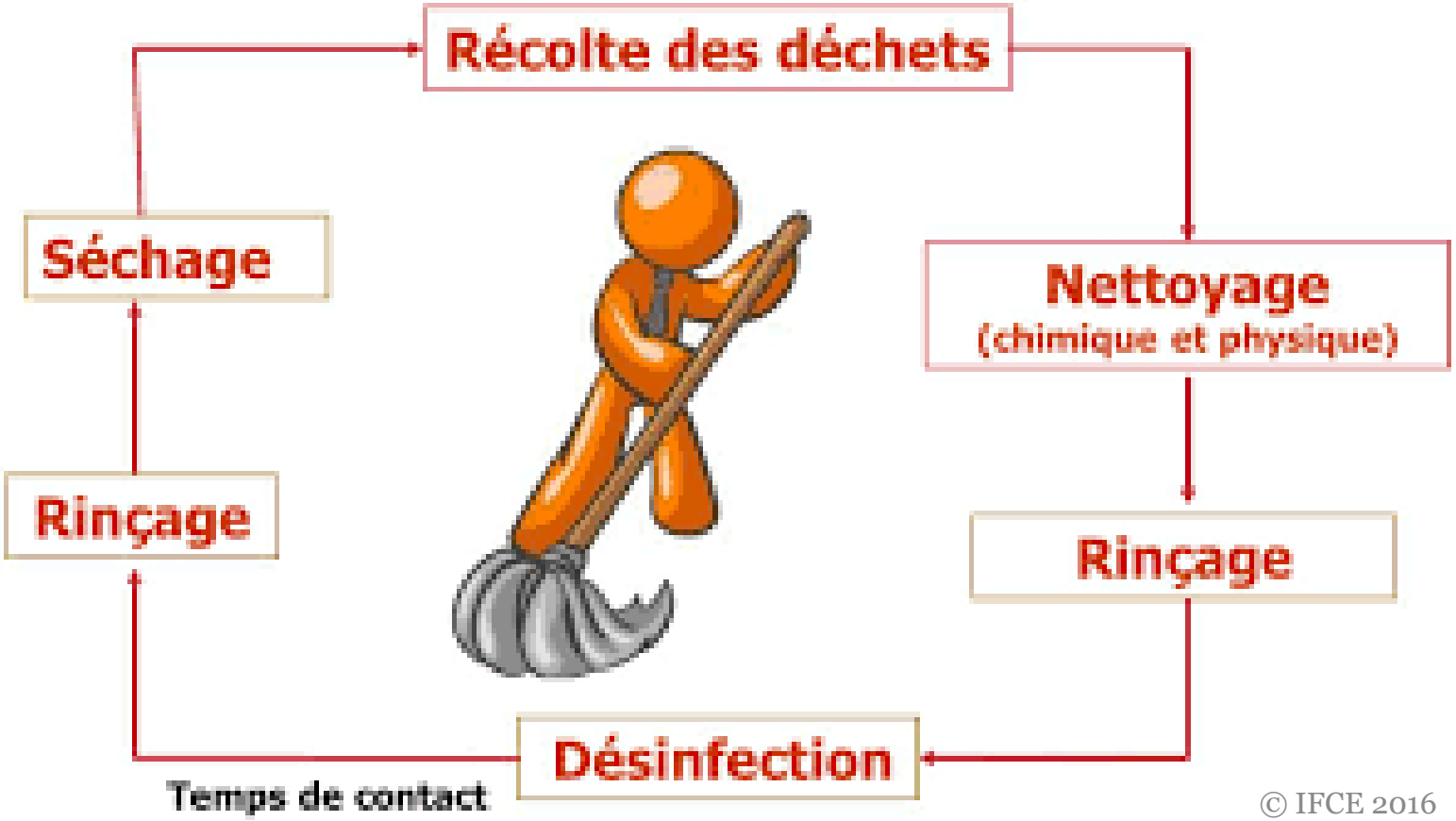




© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ Les locaux



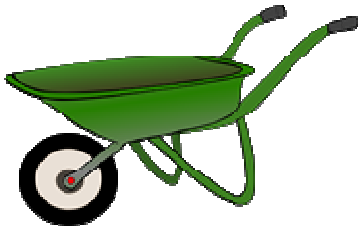
© IFCE 2016

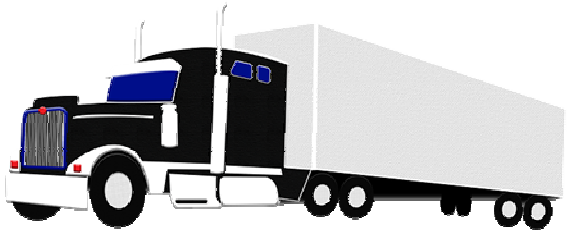
La bio-compartimentation

➢ Matériel et équipement

✓ Idéalement chaque cheval devrait avoir son propre matériel

=> en pratique, ne partager le matériel qu'entre chevaux de même statut





© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ Lutte contre les vecteurs

- ➢ Insectes : prévention contre les piroplasmoses, la fièvre de West Nile
  - ✓ Action sur l'environnement : réduire les habitats
  - ✓ Action sur les animaux : insecticides, répulsifs, aménagement des heures de sortie
  - ✓ Retrait des tiques

- ➢ rongeurs : prévention contre la leptospirose (zoonose)
  - ✓ Faire appel à un professionnel
  - ✓ Éradication totale

Attention à l'impact environnemental

© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ Les déchets

- La mise en place de protocoles concernant le stockage et l'évacuation du fumier, des déchets, est indispensable pour réduire les risques de contamination (systèmes d'entreposage, élimination…).

© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ Les déchets d'activité de soins (DAS)

Sans risque

Risques infectieux

3 mois maxi

Risques toxiques

Préférer des substituts moins dangereux.

© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ La santé des animaux

➢ **Avec votre vétérinaire**
- Plan de vaccinations
- Programme de vermifugations

➢ **Vous**
- Le matin au calme, observer chaque équidé
- Fiche individuelle de chaque équidé
  - ✓ Actes de médecine préventive (vaccins, vermifuges, maréchal, dentiste…)
  - ✓ Actes vétérinaires et antécédents médicaux
  - ✓ Tests de laboratoires (AIE, AVE, MCE, coproscopie…)
  - ✓ Régie (alimentation, environnement)

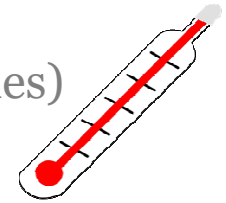
Pensez à conserver les ordonnances

© IFCE 2016

Observation

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

- Au moindre doute lors de l'observation quotidienne
  - **Prise de température**
    - ⇒ anormale au-delà de 38,5°(attention aux fausses hypothermies)
  - **Isolement de l'équidé ou du groupe d'équidés**
  - **Intervention du vétérinaire**



© IFCE 2016

Interventions et soins courants

Enregistrement individuel des interventions, soins et administration de médicaments entre le ..../..../.... et le ..../..../.... **(option 1)**

Nom de l'Animal : .....

Date	Type intervention	Intervenant (si vétérinaire : cachet, signature)	Traitement : Molécule, Voie administration, dose, durée *(facultatif si ordonnance)*	N° ordonnance	Délai attente compétition *(facultatif)*	Délai d'attente abattage ou exclusion abattage

Page .....

© IFCE 2016

La bio-compartimentation

➢ La santé des animaux

➢ **Avec votre vétérinaire**
- Plan de vaccinations
- Programme de vermifugations

➢ **Vous**
- Le matin au calme, observer chaque équidé

- Fiche individuelle de chaque équidé
  - ✓ Actes de médecine préventive (vaccins, vermifuges, maréchal, dentiste…)
  - ✓ Actes vétérinaires et antécédents médicaux
  - ✓ Tests de laboratoires (AIE, AVE, MCE, coproscopie…)
  - ✓ Régie (alimentation, environnement)

Bilan Sanitaire d'Ecurie (BSE)

© IFCE 2016

La bio-compartimentation

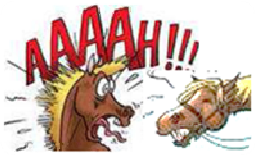
➢ Avantages du BSE

Ordonnance reste obligatoire mais sans examen de l'animal

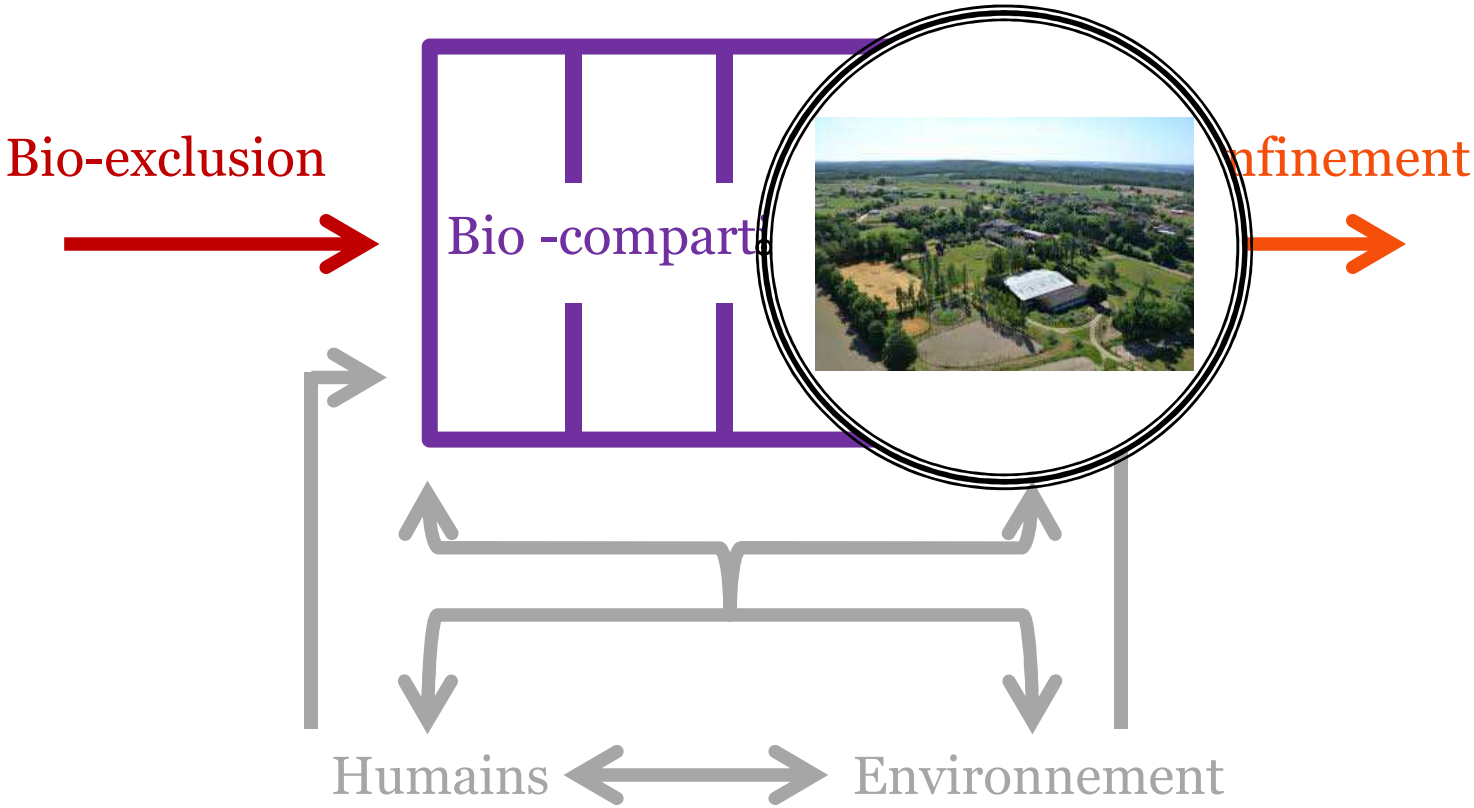
Décret « prescription-délivrance » du 24 avril 2007

- Équidés habituellement suivis par le vétérinaire (limité en nombre d'écuries)
- Au moins un bilan annuel
  - Identification des **pathologies majeures**
  - et rédaction d'un **protocole de soins**
- Basé sur l'analyse des **données du Registre d'élevage**
  - Compter et objectiver la fréquence des problèmes respiratoires, coliques, blessures, etc…
- Établir le plan de prévention pour l'année
  - Vaccinations, contrôle des parasites

© IFCE 2016



La bio-compartimentation



© IFCE 2016

Ce qu'il faut retenir

- Entrées de pathogènes
  - limitation des accès
  - isolement des arrivants

- A l'intérieur des écuries
  - Organisation des hébergements et flux d'animaux
  - surveillance et vigilance sur la santé
  - protocoles désinfection et prévention

- Responsabilité vis à vis de la diffusion de pathogènes vers l'extérieur

Selon l'article L228-3 du Code Rural, le fait de faire naître ou de contribuer, volontairement ou involontairement, à répandre une épizootie chez les vertébrés domestiques est passible de sanctions.

- **Des outils à votre disposition**

Pour en savoir plus, cliquez @

© IFCE 2016