

Compartimentage exempt de peste porcine africaine

Dr Egan Brockhoff

Zonage et compartimentage

Zonage et compartimentage

Pourquoi utilisons-nous ces outils?

Ils visent à contrôler différentes **sous-populations** ayant un état de santé particulier dans un territoire ou un pays **aux fins** du commerce international, de la prévention ou du contrôle des maladies.

Zonage et compartimentage

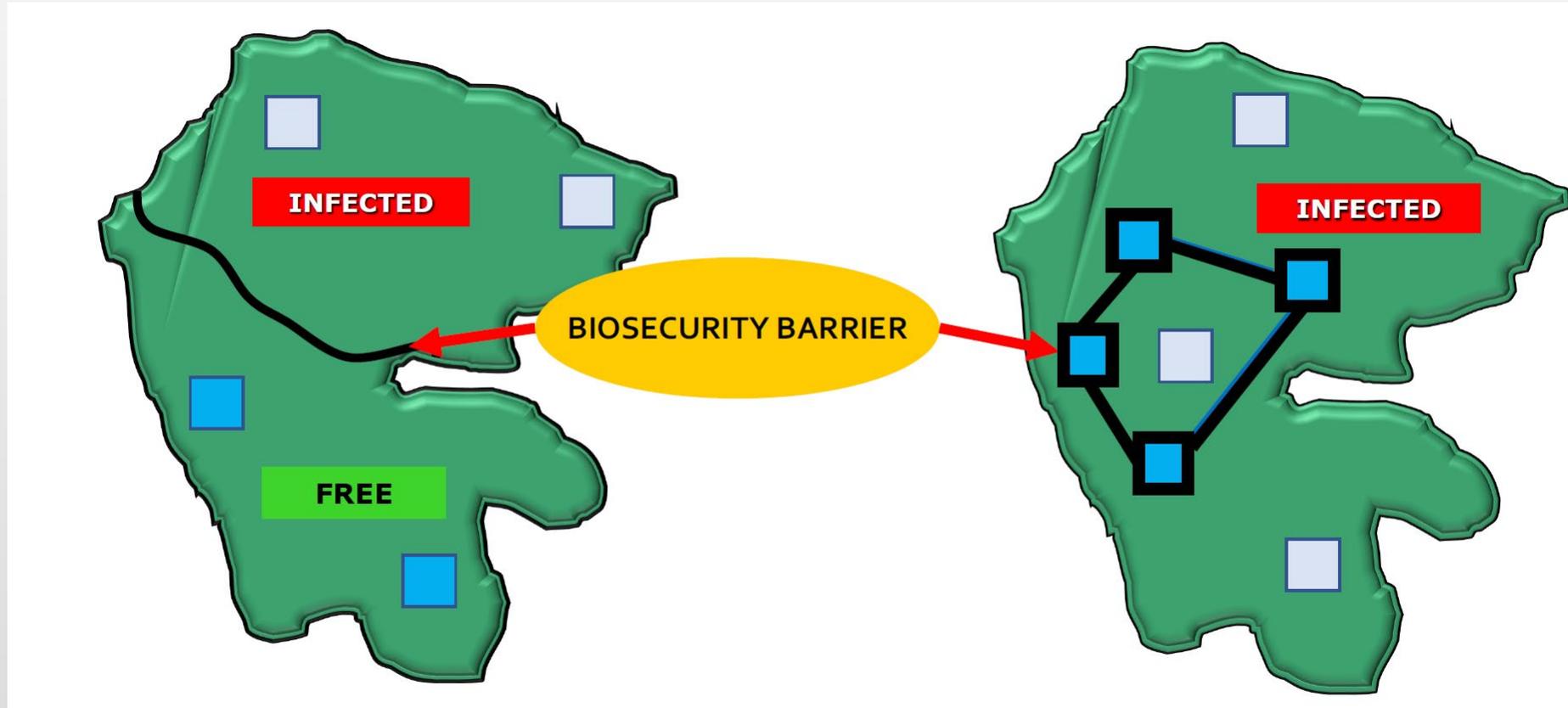
Zonage (régionalisation)

- Le zonage s'applique à une **sous-population** animale principalement définie sur une base **GÉOGRAPHIQUE** en utilisant des limites naturelles, artificielles ou établies par voie légale.

Compartimentation

- La compartimentation s'applique à une **sous-population** animale définie principalement par la **GESTION** et les pratiques d'élevage liées à la biosécurité.

Zonage et compartimentage



Zonage

D'abord et avant tout, le ZONAGE est un **OUTIL DE LUTTE CONTRE LES MALADIES**

- Les espaces de zonage évoluent... et il faut du **TEMPS** pour les mettre en place
 - Contrôle des mouvements
 - Investigation épidémiologique de la maladie et suivi
 - Établissement de zone
- Les zones sont désignées et gérées par l'autorité vétérinaire

Compartimentation

La compartimentation est une stratégie de gestion des risques visant à **PROTÉGER LA CONTINUITÉ DES ACTIVITÉS**

- Elle se fait à partir d'un système de gestion commune
 - **Biosécurité**
 - Traçabilité
 - Surveillance
- Les zones sont désignées et gérées par le **SECTEUR PRIVÉ** sous la supervision de l'autorité vétérinaire

Similitudes

- Les approches visent à contrôler une sous-population animale pour contribuer à l'éradication progressive d'une maladie.
- Elles nécessitent la prise en compte de tous les facteurs épidémiologiques et des voies de risque pour une mise en œuvre efficace.
- Les considérations spatiales et la gestion de la biosécurité sont importantes pour le maintien de l'état de santé de la sous-population.
- La reconnaissance par les partenaires commerciaux est **NÉCESSAIRE** pour faciliter le commerce international.

Différences

| Zonage | Compartimentation |
|--|---|
| Géographique | Systèmes de gestion |
| Le maintien de l'état de santé passe par l'application de mesures sanitaires au niveau de la zone, comme le contrôle et la surveillance des déplacements, y compris la détection précoce. | Le maintien de l'état de santé passe par l'application et la vérification de l'intégrité de l'ensemble du système de gestion commune de la biosécurité , avec la traçabilité et la surveillance, y compris la détection précoce. |
| Activé en temps de guerre | Activé en temps de paix |
| Les zones sont désignées et gérées par l'autorité vétérinaire | Les zones sont désignées et gérées par le SECTEUR PRIVÉ sous la supervision de l'autorité vétérinaire |

Zonage

Mise en place après la détection de l'éclosion

État de santé de la zone touchée par l'état de santé de tout animal dans la zone

Avantage pour tous les exploitants d'animaux et d'entreprises dans la zone exempte de maladie

Très peu d'investissements pour le secteur privé

Les mouvements et le commerce national et international des animaux et des produits animaliers sont compromis jusqu'à ce que la zone soit établie et pour toutes les entreprises de la zone

Il faut du temps pour que le reste du pays soit reconnu comme étant exempt de maladie et que le commerce d'exportation soit autorisé de la zone
Au moins 12 mois pour que le pays retrouve son statut de pays exempt de maladie

Compartmentation

Mise en place avant une éclosion

L'état de santé du compartiment n'est pas affecté par l'état de santé de la zone

Avantages directs pour le compartiment et avantages indirects pour l'industrie également attendus

Investissement important pour le secteur privé

Le mouvement et le commerce national et international des animaux et des produits animaliers se poursuivent à partir des installations de compartiment

Le commerce est ininterrompu depuis le compartiment malgré le statut de la zone ou du pays

Les défis du zonage

Introduction sur la peste porcine africaine (PPA)

1. Baisse rapide des prix du porc
2. Perte de marchés de grande valeur
3. Excédent du marché = crise



Les défis du zonage



Allemagne

- « Même si seulement trois petites fermes ont été infectées, de nombreux agriculteurs ont de la difficulté à commercialiser leurs porcs et doivent assumer des coûts supplémentaires pour faire vérifier les animaux afin de prouver qu'ils sont exempts de la PPA. »



Belgique

- « La PPA a eu un impact considérable sur le secteur porcin depuis un certain temps, de nombreux embargos provenant de pays non membres de l'UE sont toujours en cours, même si le pays a été déclaré exempt de la PPA. »

Les producteurs de porc des États-Unis et du Canada ont constaté les effets dévastateurs de la PPA dans l'UE malgré les accords de zonage

Les défis du zonage

| Zones | Compartiments |
|--|--|
| Dépistage établi APRÈS la détection de la maladie | Dépistage établi AVANT la détection de la maladie |
| Perturbation importante du commerce | Peu ou pas de perturbation du commerce |

Catégories de porcs

Cochon domestique

Porc sauvage

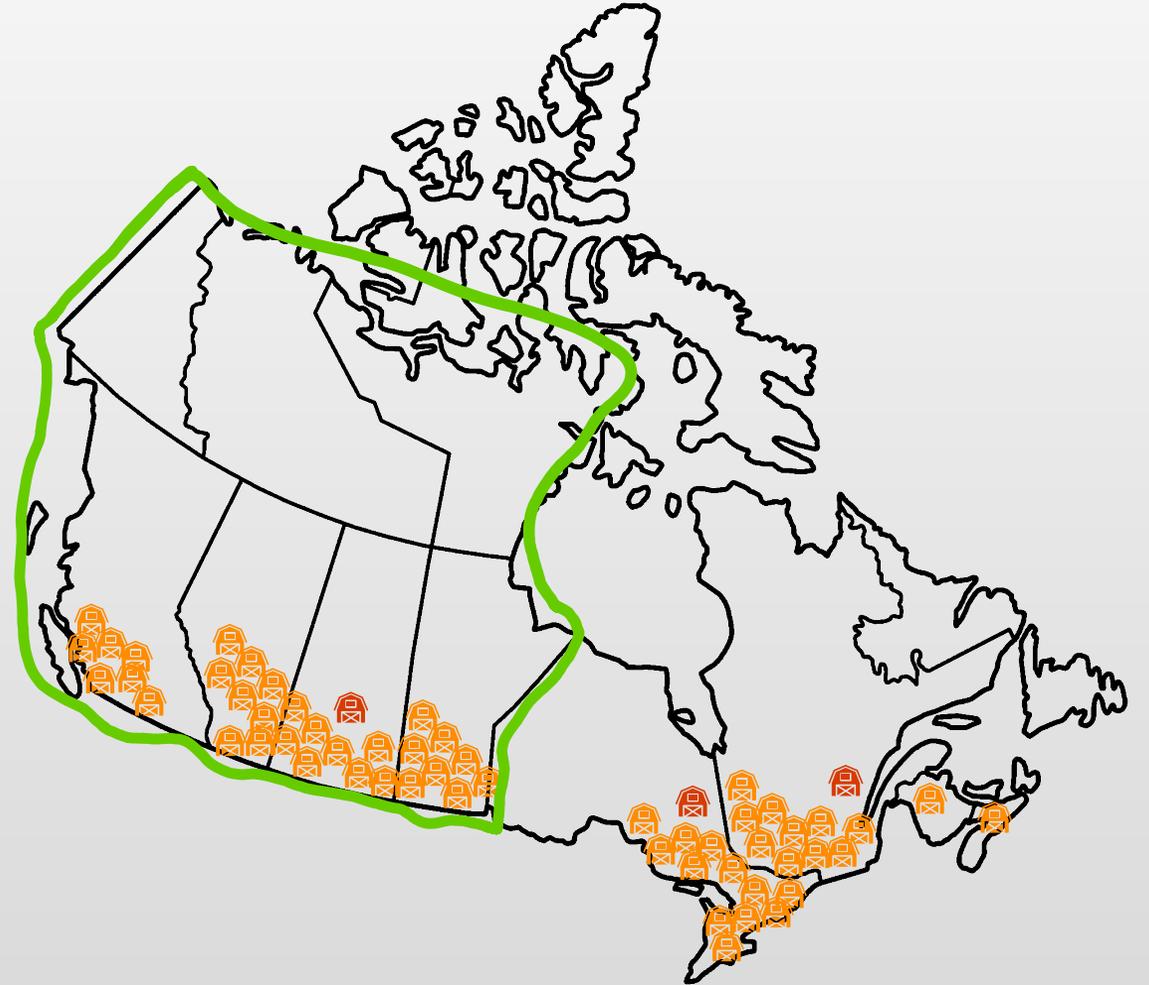
Petit exploitant agricole

Exploitant commercial



Les défis du zonage

- Définition géographique de la **région infectée**
- Les mesures de contrôle s'appliquent également à toutes les fermes, tous les sites et tous les propriétaires, sans égard à la **biosécurité**.
- **TOUTES LES FERMES** de la zone sont touchées par les restrictions commerciales.



Les défis du zonage



**Sauvetage en
boucle**

**Aucune
connaissance ou
connaissance
réelle de la PPA**

Porcs sauvages



Photo reproduite avec l'autorisation de Ryan Brook, Université de la Saskatchewan

Porcs sauvages

Le Canada et les États-Unis s'entendent sur un protocole pour guider le commerce bilatéral si la peste porcine africaine est détectée chez les porcs sauvages

De : [Agence canadienne d'inspection des aliments](#)

Déclaration

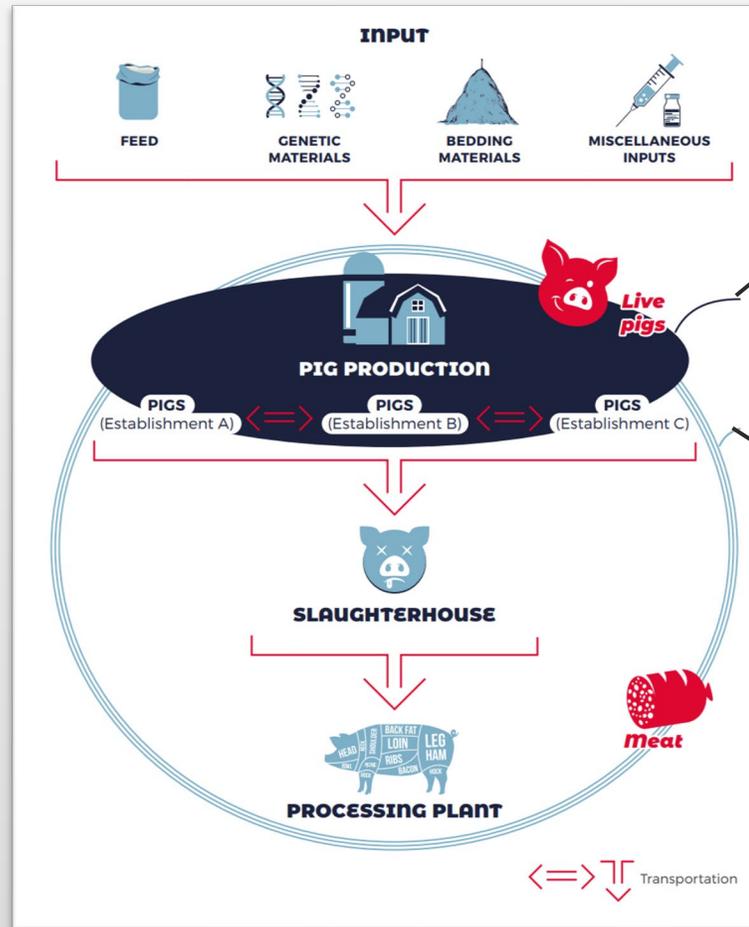
Le 16 mars 2021 - Ottawa (Ontario)

Aujourd'hui, le vétérinaire en chef du Canada (VCC), Dr Jaspinder Komal, qui travaille en collaboration avec le Dr Burke Healey, VCC des États Unis, a fait la déclaration suivante :

« Nous sommes heureux d'annoncer que l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) et le United States Department of Agriculture (USDA) Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) ont franchi une nouvelle étape dans leur collaboration en matière de prévention et de préparation relatives à la peste porcine africaine (PPA). Le 3 mars 2021, les deux pays ont signé un protocole pour guider le commerce bilatéral si l'on détecte la PPA chez des porcs sauvages, sans qu'elle soit détectée chez des porcs domestiques. Dans le cadre de ce protocole, le premier du genre, une approche scientifique sera adoptée pour réduire au minimum les retombées commerciales, tout en protégeant les populations porcines des deux pays.

Comment fonctionne la
compartimentalisation?

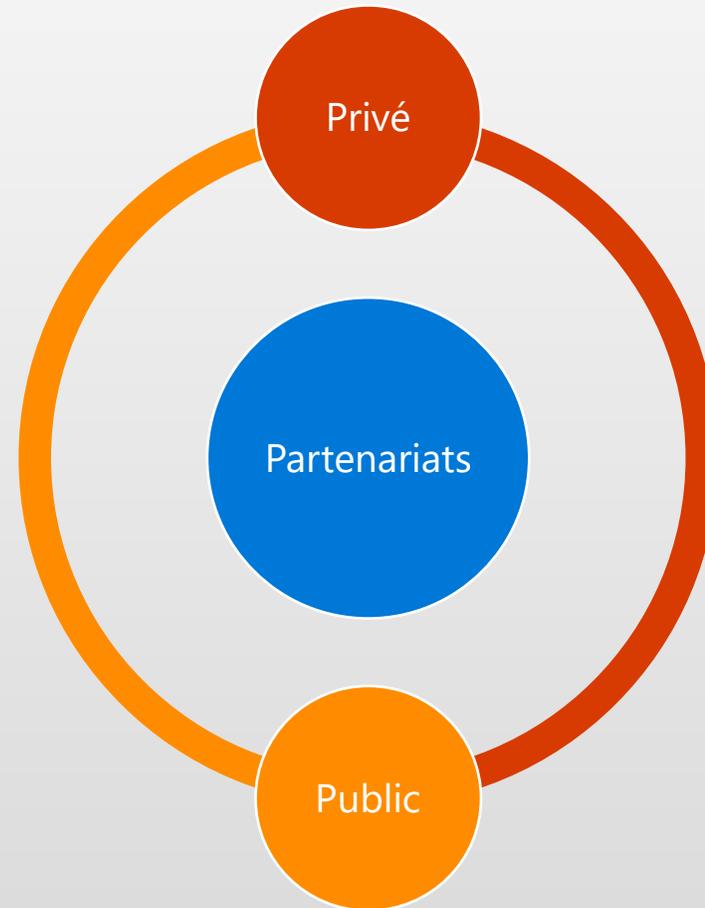
Composants de compartiment exempt de PPA



1. On peut définir la méthode comme un compartiment dont le produit final est un **porc vivant**.
2. On peut définir la méthode comme un compartiment dont le produit final est de la **viande transformée**.

Compartiments exempts de PPA

- Opérateur de compartiment
- Administrateur de compartiment
 - Programme administré par l'industrie
- Se base sur :
 - ✓ les normes relatives aux compartiments;
 - ✓ un cadre de gouvernance.
- Supervision et accords commerciaux internationaux
 - Autorité vétérinaire



Normes sur les compartiments exempts de la PPA

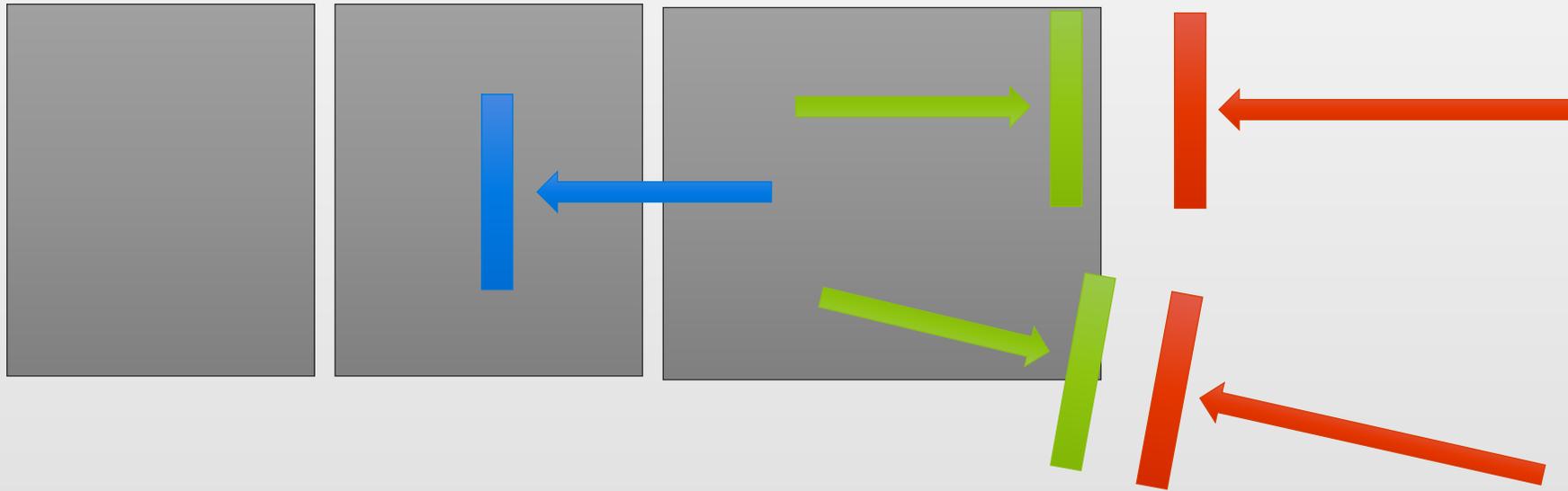
Biosécurité

Surveillance

Traçabilité

Séparation

Normes de biosécurité



Biosécurité externe

Orientation scientifique sur les voies de contamination de la PPA et les mesures d'atténuation

Normes de surveillance

La **biosécurité** maintient les animaux malades à l'écart

La **surveillance** PROUVE que vous n'avez pas introduit la maladie

- Unité sanitaire
- Seuil de mortalité
- Considérations futures

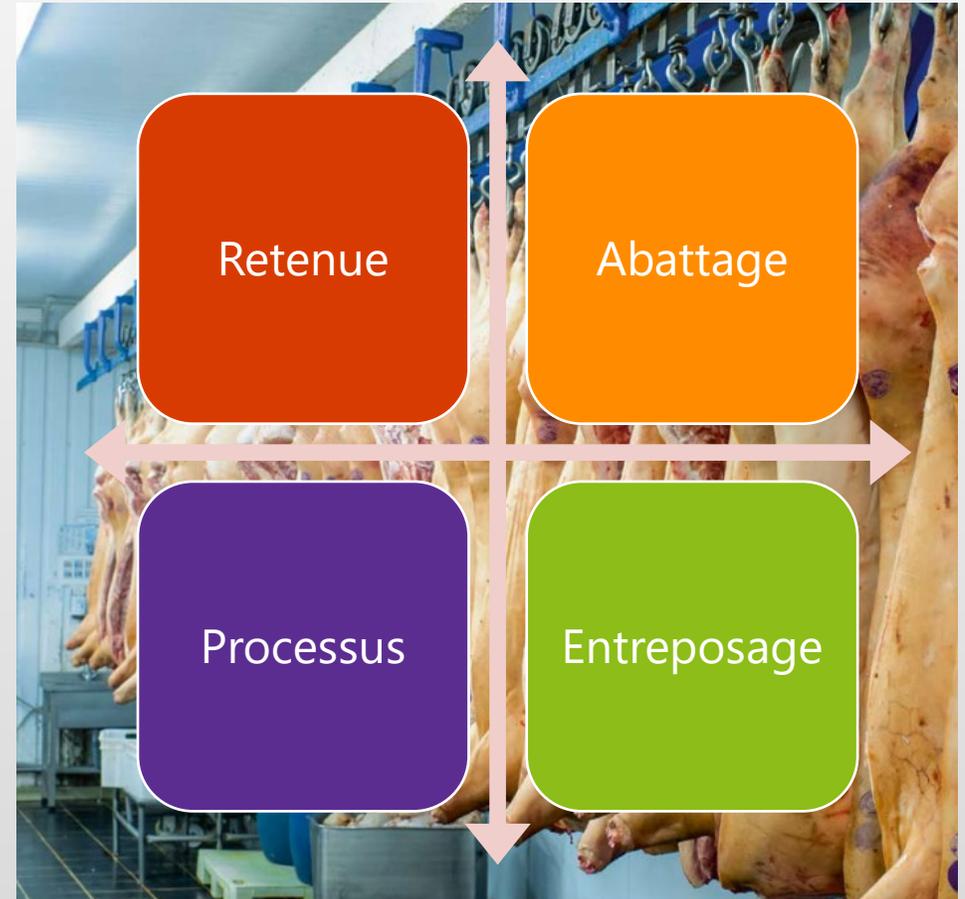
Normes de traçabilité

- Identification des installations
- Rapport de mouvement
- Rapidité – 48 heures

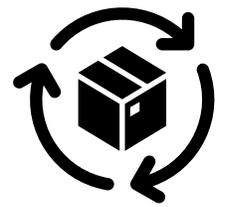
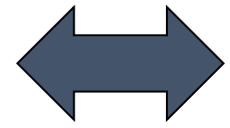
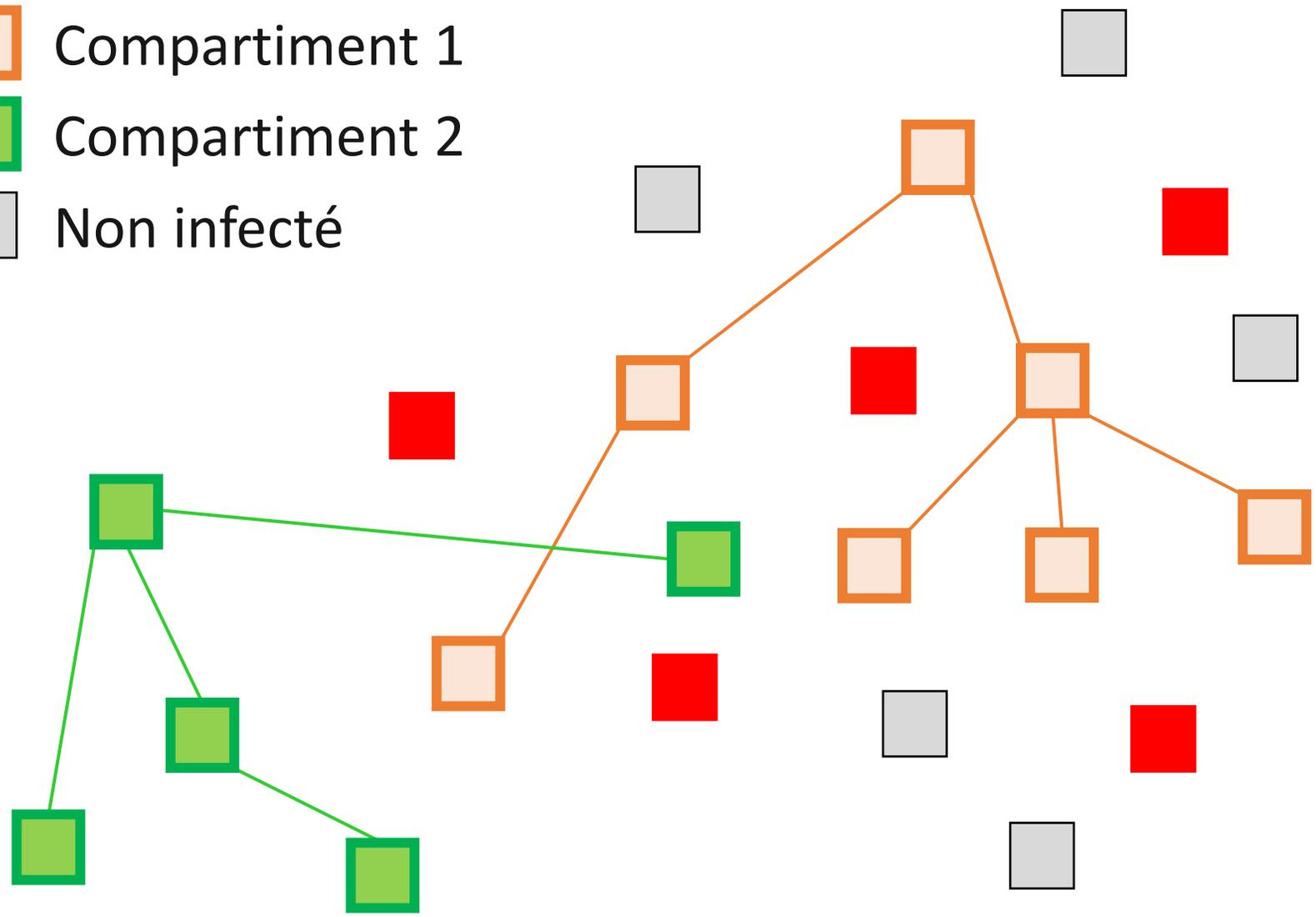


Normes de séparation

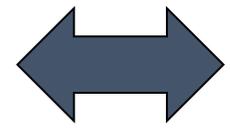
- Lignes de séparation dégagées
- Identification et traçabilité
- Contamination croisée



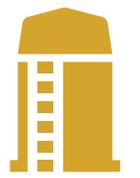
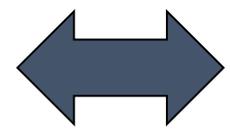
-  Infecté
-  Compartiment 1
-  Compartiment 2
-  Non infecté



Abattage

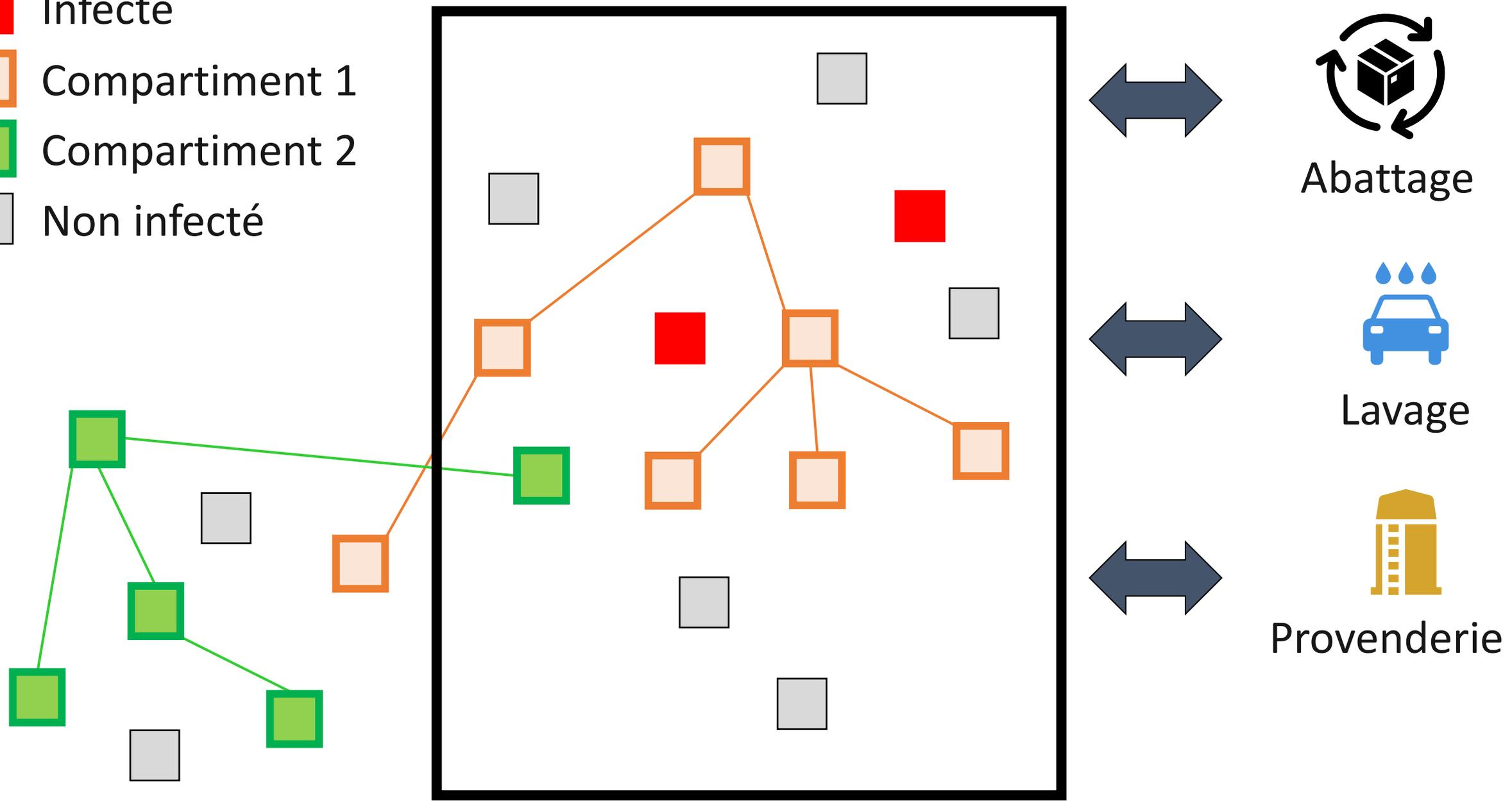


Lavage



Provenderie

-  Infecté
-  Compartiment 1
-  Compartiment 2
-  Non infecté



Un compartiment exempt de PPA peut exister dans une ZONE infectée

Conclusions

Messages à retenir

- La compartimentation est une stratégie de gestion des risques visant à protéger la continuité des activités.
- Partenariat public-privé établi et géré par le secteur privé.
- Elle nécessite une collaboration approfondie et une relation de confiance avec l'Autorité vétérinaire fédérale.

Messages à retenir

- Accent sur les sous-populations commerciales ayant un état de santé exempt de PPA.
 - Séparation de la nature, de la basse-cour, des foires, des animaux de compagnie et d'autres sites avec une biosécurité externe faible ou nulle.

Messages à retenir

- Le compartimentage et le zonage sont des outils complémentaires.
- La compartimentation, c'est une prévention à long terme.
- Il existe de nombreux exemples de compartimentation qui fonctionne aujourd'hui.

brockhoff@cpc-ccp.com



@eganbrockhoff