



# AMÉNAGEMENT D'UNE BARRIÈRE PHYSIQUE

## ENTRE LA ZONE D'ACCÈS CONTRÔLÉ (ZAC) ET LA ZONE D'ACCÈS RESTREINT (ZAR)

Empêcher les virus (p. ex. IAHP, HCl, réovirus, etc.) et les bactéries (p. ex. Salmonella, Campylobacter, E. coli) de pénétrer dans la ZAR grâce à la biosécurité des entrées implique de :

- 1) Disposer d'une barrière physique efficace;
- 2) Suivre le protocole approprié pour éviter toute contamination lors du changement de chaussures.

Dans bien des cas, l'aménagement d'une barrière physique sera simple. Cependant, il est entendu que ce changement s'avérera plus important pour certaines exploitations et requerra donc plus de temps ou de travaux. De nombreuses solutions s'offrent aux producteurs, puisque chaque poulailler nécessite une conception qui lui est propre, en fonction de l'espace disponible et du protocole d'entrée.

Pour vous aider, une série de vidéos et de fiches d'information sont disponibles. Elles présentent le protocole d'entrée approprié et différentes options de conception.

### PROCESSUS D'ENTRÉE DANS UN POULAILLER AVEC BARRIÈRE PHYSIQUE

## ENTREZ DANS LE POULAILLER EN QUATRE ÉTAPES SIMPLES!

Les Éleveurs de volailles du Québec



### PROCESSUS D'ENTRÉE SÉCURITAIRE DANS UN POULAILLER

## ENTREZ DANS LE POULAILLER EN QUATRE ÉTAPES SIMPLES!

L'installation d'un banc à l'entrée du poulailler est une pratique exemplaire et éprouvée afin d'améliorer la conformité à la biosécurité. La barrière physique devrait être :

- au ras du sol pour éviter les mouvements d'air d'un côté à l'autre; et
- toucher le mur des deux côtés pour éviter que les gens ne contourner simplement la barrière.

#### ZONE DE TRANSITION À 2 ESPACES

Suivez ces étapes pour entrer dans le poulailler et éloigner les pathogènes et les virus!

1. Entrez dans le poulailler et accrochez vos vêtements d'extérieur.
2. Retirez vos chaussures d'extérieur sans que vos chaussures touchent le sol. Tournez à 180 degrés et mettez immédiatement les chaussures délogées.
3. Lavez vos mains ou utilisez du désinfectant.
4. Entrez vos vêtements propres au poulailler et vous voilà prêt à entrer dans le poulailler!

**PROTÉGEZ NOS TROUPEAUX!**

REARREZ CETTE VIDÉO!

producteursdepoulet.ca

### CONCEPTIONS D'ENTRÉES POUR LES POULAILLERS À ÉTAGE

## POULAILLERS À ÉTAGES

### UNE BONNE CONCEPTION DE L'ENTRÉE EST-ELLE POSSIBLE?

En Amérique du Nord, et particulièrement au Canada, l'industrie avicole se trouve actuellement confrontée à une menace de grippe aviaire plus importante que les années précédentes. À cause de ce risque accru de maladie, tous les intervenants du secteur devraient analyser leurs pratiques de biosécurité de manière rigoureuse afin d'être le mieux préparés possible.

Une conception améliorée de l'entrée du poulailler est l'un des changements les plus influents pour la biosécurité pouvant être apportés aux poulaillers afin de prévenir les maladies. Mais comment bien concevoir l'entrée lorsque l'espace est limité dans les poulaillers à étages?

Voici des principes généraux à garder en tête :

- Garder ce qui est à l'intérieur à l'intérieur, et ce qui est à l'extérieur à l'extérieur - séparation complète entre la zone d'accès contrôlé (ZAC) et la zone d'accès restreint (ZAR).
- Une barrière physique entre la ZAC et la ZAR est idéale pour assurer la séparation complète.
  - Mur à mur;
  - Au niveau du sol;
  - Asses hautes (barrière en bois) ou large bande pour ne pas pouvoir être ignorée facilement.
- Les bottes sales restent du côté sale (ZAC) et les bottes propres restent du côté propre (ZAR).
- Les chaussures ne doivent jamais toucher le sol d'un côté ou de l'autre de la barrière.
- Dans un espace plus restreint :
  - Limiter l'ouverture de la porte au-dessus de la ligne;
  - Empêcher que les chaussures traversent la ligne entre les étages;
  - Laisser assez d'espace pour passer par la porte.

Version 1.0

### PÉDILUVES : AIDE OU ENTRAVE AUX EFFORTS DE BIOSÉCURITÉ?

## PÉDILUVES

### AIDE OU ENTRAVE AUX EFFORTS DE BIOSÉCURITÉ?

LES PÉDILUVES, OU BAINS DE PIEDS, NE SONT PAS UNE SOLUTION INDICÉE POUR REMPLACER LE CHANGEMENT DE BOTTES LORS DU PASSAGE DE LA ZONE D'ACCÈS CONTRÔLÉ (ZAC) À LA ZONE D'ACCÈS RESTREINT (ZAR).

L'objectif du Programme de salubrité à la ferme stipule que :

- Les éleveurs et toutes les personnes qui entrent dans la ZAR, après le nettoyage ou la désinfection du poulailler et pendant la période d'attente jusqu'à ce que le troupeau entier soit exploité du poulailler, doivent prendre des précautions afin de ne pas introduire avec leurs bottes des pathogènes provenant de l'extérieur. À cette fin, tous doivent se munir d'une paire de bottes pour chaque poulailler ou de tout autre moyen acceptable (i.e., bottes de plastique jetables). Ce changement de bottes doit avoir lieu à la barrière entre la ZAC et la ZAR. Le bain de pieds n'est pas une méthode acceptable pour réduire les risques de contamination.

Avoir des bottes dédiées à la ZAR est le seul moyen de s'assurer que les bottes de l'environnement de la ZAC n'apportent pas de bactéries ou de virus dans la ZAR et évite tout contact avec votre troupeau.

**QUEL EST LE PROBLÈME AVEC LES PÉDILUVES?**

Les pédiluves sont parfois utilisés pour désinfecter les bottes avant d'entrer dans l'entrée du poulailler dans la bute réduite la charge virale et/ou bactérienne sur les chaussures.

Les pédiluves sont difficiles à maintenir et à utiliser efficacement en raison des recommandations spécifiques des produits. Celles-ci incluent :

- mélanger appropriés, les temps de contact et la fréquence des changements de solution du pédiluve.
- brosser vos bottes pour qu'elles soient exemptes de matière organique avant d'entrer dans le pédiluve.

Version 1.0

## EXEMPLES DE BARRIÈRES PHYSIQUES EFFICACES :



- » Ces barrières s'étendent d'un mur à l'autre pour que les gens ne puissent pas la contourner.
- » Ces barrières sont au ras du sol afin d'empêcher la poussière et les débris, qui peuvent contenir des virus et des bactéries nuisibles, de contaminer la ZAR.
- » Les chaussures destinées à la ZAC et celles destinées à la ZAR ne peuvent pas entrer en contact sous ces barrières.
- » Plusieurs de ces barrières sont équipées d'un banc permettant aux personnes de s'asseoir pour changer de chaussures, ce qui est une excellente pratique pour réduire le risque de contamination croisée.
- » Lorsque le banc est utilisé correctement, les bottes sales restent du côté sale et les bottes propres restent du côté propre, tandis que les bas ne touchent jamais le sol, d'un côté ou de l'autre de la barrière.

## EXEMPLES DE BARRIÈRES PHYSIQUES INEFFICACES :



- » Certaines de ces barrières ne s'étendent pas d'un mur à l'autre, ce qui permet aux visiteurs de les contourner facilement pour éviter de les utiliser ou de changer de chaussures.
- » Ces barrières sont ouvertes sous le siège (c'est-à-dire qu'elles ne sont pas au ras du sol). En conséquence, la poussière et les débris, qui peuvent contenir des virus et des bactéries nuisibles, risquent de contaminer la ZAR.
- » Avec ces barrières ouvertes sous le siège, les chaussures de la ZAC et celles de la ZAR sont rangées très près les unes des autres, ce qui facilite la contamination entre les deux zones par contact.