

## Biosécurité : les étapes pour entrer dans un poulailler

Depuis 2022, le Québec connaît un nombre sans précédent d'oiseaux migrateurs et d'espèces d'oiseaux sauvages touchés par la grippe aviaire, ce qui augmente le niveau de contamination de l'environnement autour des poulaillers. Nous devons nous adapter à ce nouveau contexte en empêchant l'introduction des maladies par la porte d'entrée du poulailler, ce qui est le principal enjeu de biosécurité qui a été observé sur les fermes infectées par la grippe aviaire par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA).

### 3 principaux enjeux de biosécurité

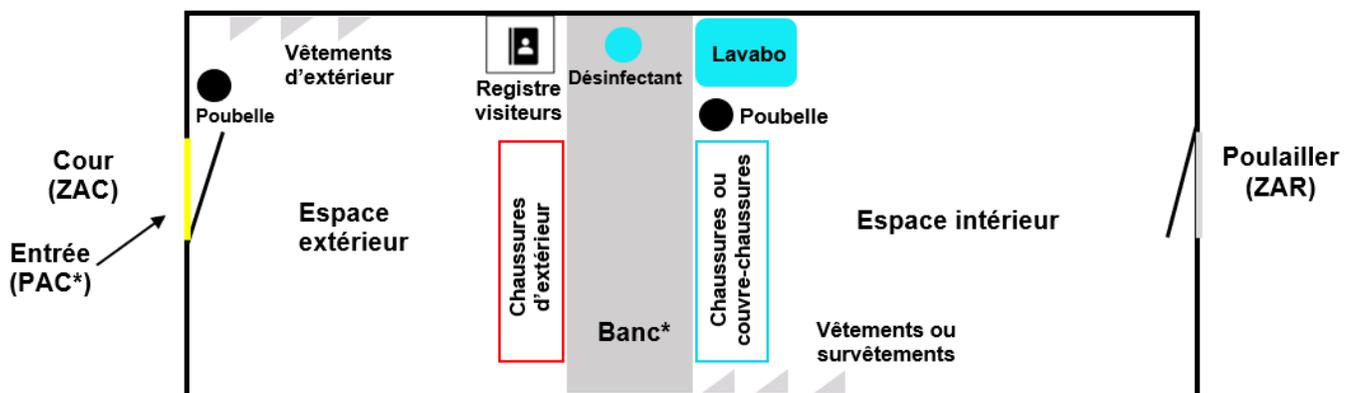
Selon l'analyse des 10 fermes de poulets/dindons infectées par la grippe aviaire au Québec, voici les 3 principaux enjeux observés :

1. Augmentation de la contamination de l'environnement autour des poulaillers par les oiseaux sauvages en période de migration et par les oiseaux sauvages résidents tout au long de l'année;
2. Exposition accrue au virus pour les poulaillers situés à proximité d'un plan d'eau (ex. : lac, étang, rivière, etc.);
3. **Bris de biosécurité de l'éleveur/employé(s) à l'entrée du poulailler**, ainsi que le partage d'employé(s) et d'équipements.

### Zone de transition à 2 espaces (aussi appelée entrée de poulailler à 2 zones)

Le virus de la grippe aviaire et tout autre microorganisme peuvent sauter la ligne rouge! Afin de prévenir l'introduction des maladies par un bris de biosécurité, il faut améliorer la conception de l'entrée du poulailler en séparant physiquement l'espace extérieur de l'espace intérieur par un banc qui descend jusqu'au sol. De plus, le banc permet de rappeler visuellement aux gens le changement de chaussures, facilite ce changement, et s'il est assez large, ce sera difficile de l'enjamber.

### Zone de transition à 2 espaces



Source : EQCMA.

\***Banc** avec muret jusqu'au sol ou autre délimitation physique complète

**PAC** : point d'accès contrôlé    **ZAC** : zone d'accès contrôlé    **ZAR** : zone d'accès restreint

Un caillebotis, une plateforme grillagée sur laquelle on marche sans chaussure, pourrait être ajouté près du banc de l'espace intérieur afin de faciliter le lavage des mains, le changement de vêtements ou l'ajout d'un survêtement. Les chaussures d'intérieur doivent demeurer à l'extérieur du caillebotis.

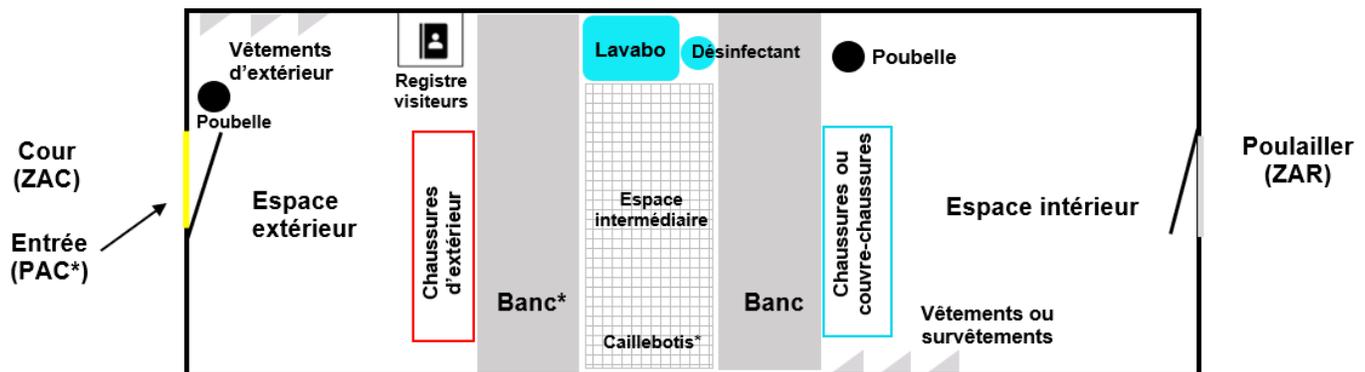
## Voici les étapes pour entrer dans le poulailler

1. Entrer dans le poulailler et accrocher vos vêtements d'extérieur. **En période de risque accrue**, une paire de bottes jetables pourraient être mises par-dessus les chaussures d'extérieur en franchissant le cadre de porte du poulailler. Les chaussures munies des bottes jetables restent dans l'espace extérieur.
2. S'asseoir sur le banc et enlever les chaussures d'extérieur sans toucher le plancher de l'espace extérieur avec vos bas.
3. Se tourner à 180 degrés et enfiler directement les chaussures dédiées au poulailler sans toucher le plancher de l'espace intérieur avec vos bas.
4. Idéalement, laver vos mains. Sinon, appliquer un désinfectant à mains.
5. Enfiler vos vêtements ou survêtements dédiés au poulailler. Vous êtes prêts pour la tournée!

## Zone de transition à 3 espaces

Utilisée en production porcine depuis plusieurs années, l'ajout d'un espace intermédiaire permet une meilleure transition en facilitant le lavage des mains.

### Zone de transition à 3 espaces ou entrée danoise



Source : EQCMA.

\***Banc** avec muret jusqu'au sol ou autre délimitation physique complète

**PAC** : point d'accès contrôlé    **ZAC** : zone d'accès contrôlé    **ZAR** : zone d'accès restreint

**Caillebotis** : plateforme grillagée placée au sol de l'espace intermédiaire qui facilite le lavage des mains et le changement de vêtements ou l'ajout d'un survêtement.

## Entrée balayée et désinfectée

Un banc allant jusqu'au sol empêche la matière organique de l'espace extérieur de contaminer le plancher de l'espace intérieur (ex. : coup de vent quand la porte s'ouvre) et vice versa. Pour que le concept du 2 ou 3 espaces soit efficace, il faut balayer souvent les planchers avec un balai dédié à chaque espace. Désinfecter ensuite les planchers des espaces avec un pulvérisateur. Le caillebotis doit être maintenu propre.

## Détruire le virus de la grippe aviaire

Les allées et venues des personnes et du tracteur, lors et après la sortie des oiseaux et du fumier, favorisent l'introduction potentielle du virus dans le poulailler. Les 2 actions suivantes permettent l'élimination du virus :

1. Laver et désinfecter le poulailler incluant l'entrée et les passages; OU
2. Préchauffer le poulailler pendant 3 jours (72 h) à 30° C, juste avant l'arrivée des poussins/dindonneaux.

## Formation des travailleurs

Assurez-vous de prendre du temps pour bien former toutes les personnes qui travaillent dans les poulaillers. Que vous soyez 5 minutes ou 2 h dans le poulailler, ce sont les mêmes étapes pour entrer! Un bris de biosécurité est si vite arrivé et peut entraîner de graves conséquences pour la santé des oiseaux.

## Biosécurité, vigilant en tout temps !