

AGA



11+12 / 04 / 23

LA FORCE
DE NOS
ACTIONS



Les Éleveurs de volailles
du Québec





11+12 / 04 / 23



Biosécurité : Vigilant en tout temps!

Nathalie Robin, agr. M. Sc.

Direction des audits et programmes

Château Frontenac, Québec

Le 12 avril 2023





Sujets abordés

- Contexte depuis 2022
- Facteurs de risque
- Vidéo
- Mesures de biosécurité rehaussée en photos
 - Entrée de poulailler
 - Sortie des carcasses
- Projet de recherche en cours sur la grippe aviaire
- Vaccination
- Où trouver les outils?



Contexte au Québec

- Étendue et nombre d'oiseaux sauvages touchés sans précédent et « le niveau de contamination par le virus devrait rester élevé ».
- Au Québec:
 - En 2022, 10 fermes de poulets/dindons infectées par la grippe aviaire;
 - Total de 0,6 M volailles mortes/euthanasiées (petits élevages et commerciaux) sur 31 sites infectés;
 - Les canards sont le plus touchés (50 % des oiseaux);
 - En 2023:
 - 8 fermes de canards infectées dans la ZCP de Ormstown (31 janvier);
 - 4 cas dans la ZCP de l'Ange-Gardien (27 mars dernier).
- Tous doivent s'adapter à ce nouveau contexte, bonifier les installations et revoir les façons de faire.



Facteurs de risque

Trois **principaux enjeux** de biosécurité observés en 2022:

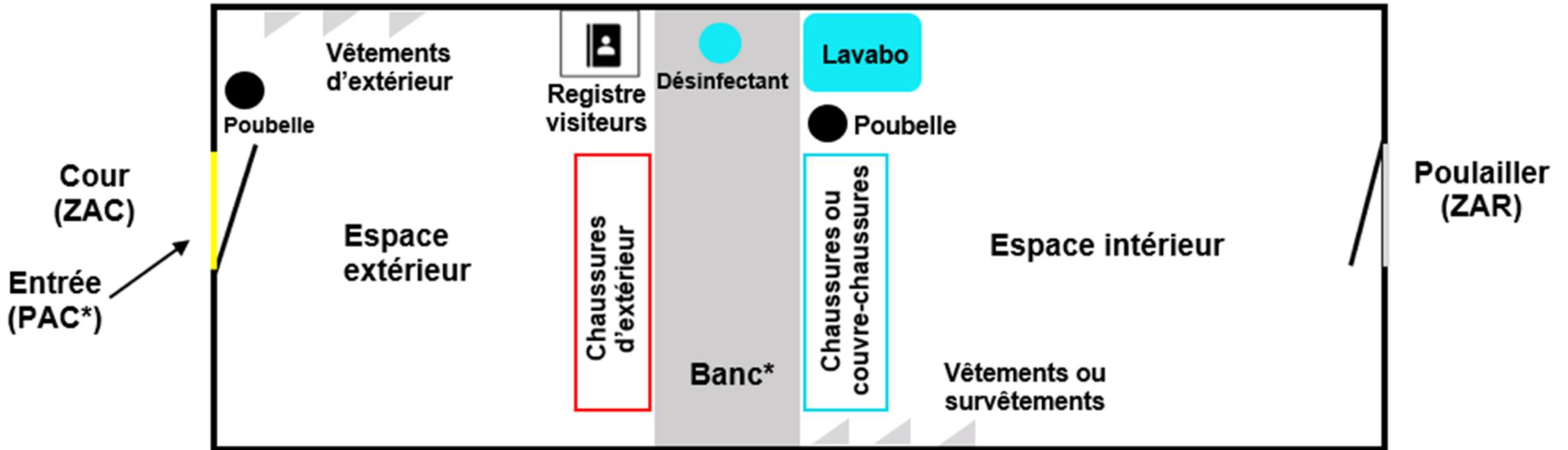
- Augmentation de la **contamination de l'environnement** autour des poulaillers:
 - Par les oiseaux sauvages en période de migration et
 - Par les oiseaux sauvages résidents tout au long de l'année.
- Proximité d'un **plan d'eau** (ex. : étang, lac, rivière, etc.), exposition accrue au virus.
- **Bris de biosécurité** de l'éleveur/employé(s) à l'entrée du poulailler (introduction indépendante du virus, et non entre les fermes).



Mesures de Biosécurité rehaussée

Les interventions doivent cibler les principales sources d'introduction du virus :

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



Vidéo des EVQ à
<https://evqdirect.ca/influenza-aviaire>

Biosécurité :
Les étapes pour entrer dans
un poulailler



AGA

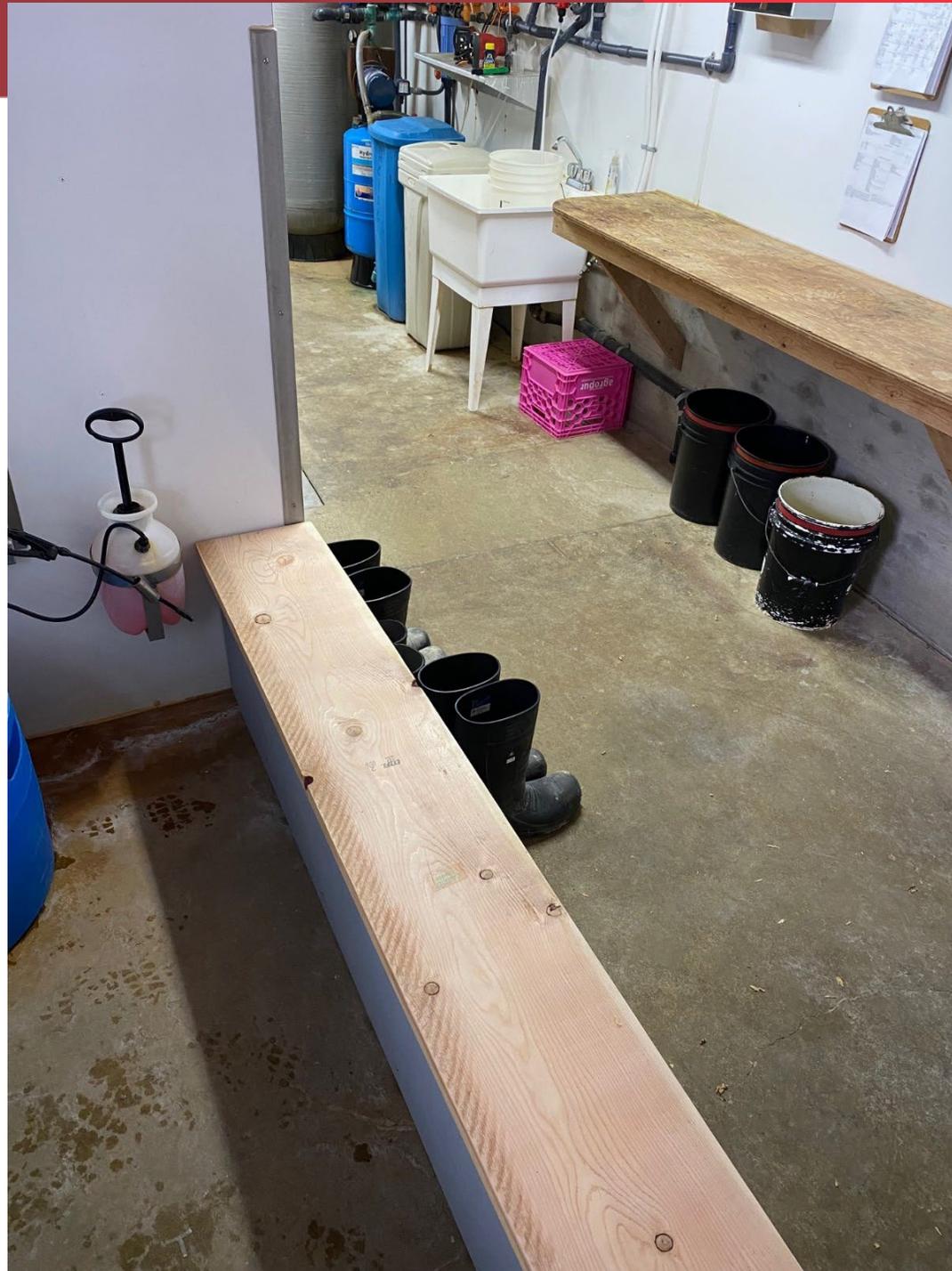
11+12 / 04 / 23



Zone de transition à 2
espaces

Ou

Entrée à 2 zones



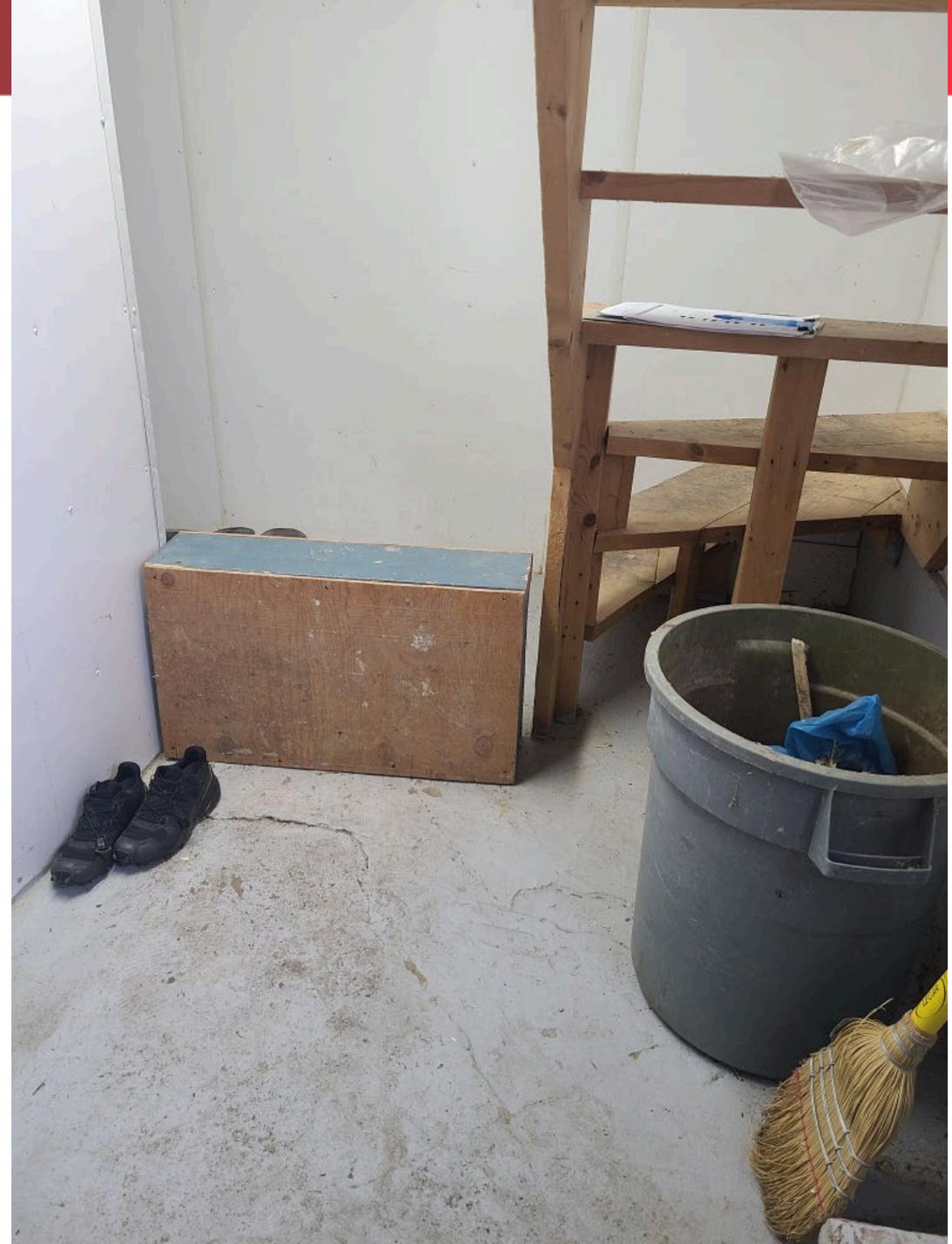
AGA

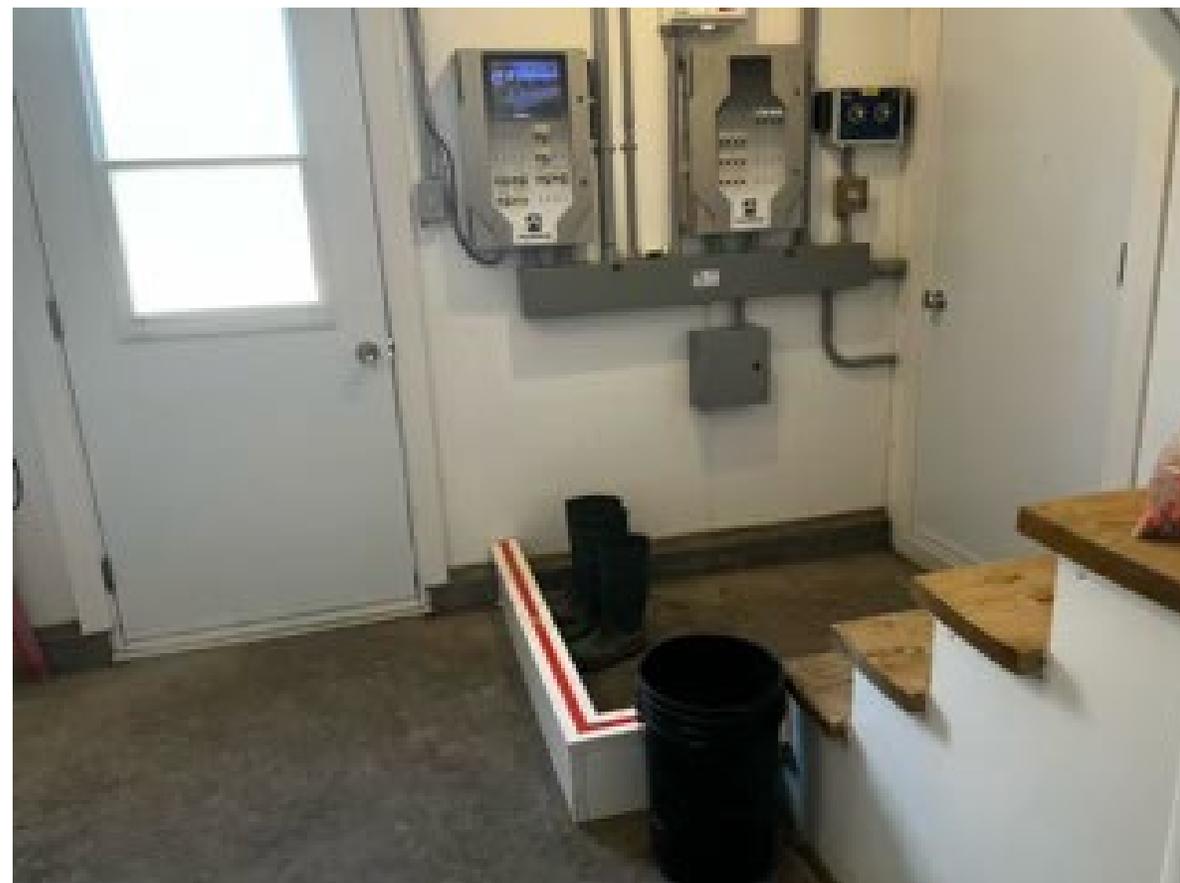
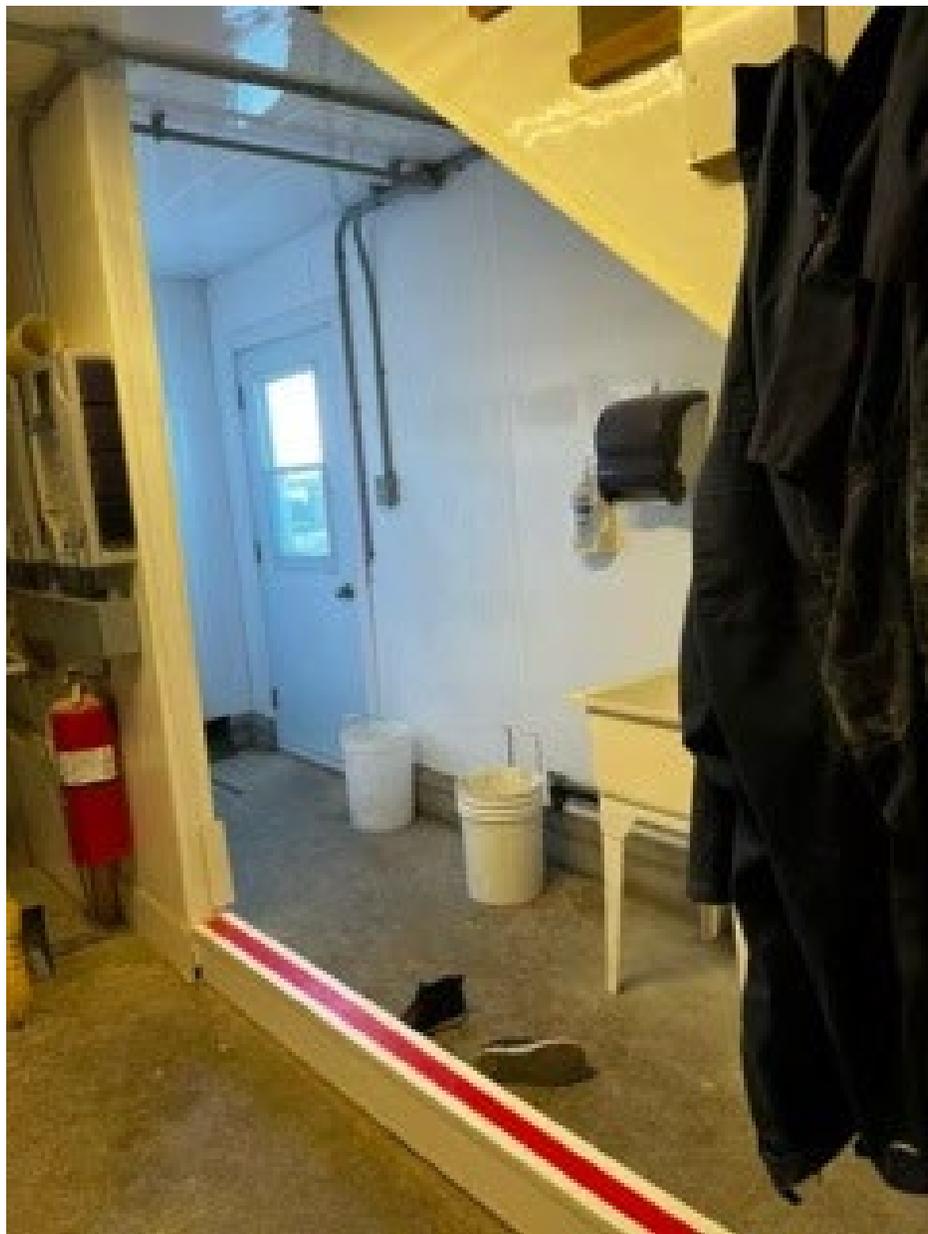
11+12 / 04 / 23



AGA

11+12 / 04 / 23





AGA

11+12 / 04 / 23



AGA

11+12 / 04 / 23



Mesures de Biosécurité rehaussée

→ Entrée du poulailler :

- Balayer souvent le plancher des 2 zones avec un balai dédié à chaque zone
- Désinfecter ensuite le plancher

→ Détruire le virus de la grippe aviaire après la sortie des oiseaux et du fumier:

- Laver, désinfecter et sécher le poulailler incluant l'entrée et les passages;

Ou

- Préchauffer le poulailler pendant 3 jours (72 h) à 30° C (86° F), juste avant l'arrivée des poussins/dindonneaux.



Mesures de Biosécurité rehaussée

Le Point d'accès contrôlé (PAC) spécifique aux cadavres d'oiseaux :

- Aménager une porte pour sortir les oiseaux morts du poulailler à partir de l'espace intérieur de l'entrée du poulailler;
- Prévoir qu'aucun accès est possible par cette porte à partir de l'extérieur du poulailler (enlever la poignée à l'extérieur).



AGA

11+12 / 04 / 23



Pas de poignée
de porte à
l'extérieur



Porte de sortie
des morts

Porte
d'entrée

AGA

11+12 / 04 / 23



Mesures de Biosécurité rehaussée

Travaux aux champs

- Les oiseaux migrateurs se nourrissent dans les champs = présence de fientes potentiellement contaminées.
- Tracteurs qui reviennent des champs:
 - Nettoyer et désinfecter les roues avant d'entrer dans la cour (ZAC);
 - Ne pas circuler près des poulaillers;
 - Idéalement, avoir une entrée dédiée aux tracteurs.



Projet de recherche en cours

Étude de cas sur la grippe aviaire

Dr J-Pierre Vaillancourt, D^{re} Manon Racicot et D^{re} Vanessa Pimentel
Faculté de médecine vétérinaire de l'U de M et l'ACIA

- **Objectifs:** déterminer les principales mesures préventives à prioriser afin de réduire l'incidence de l'introduction du virus dans les poulaillers.
- 8 fermes infectées en 2022
- 24 fermes non infectées dont 8 en ZCP de l'ACIA
- Questionnaire BIOCHECK <https://biocheckgent.com/fr/surveys> sur les mesures de biosécurité



Vaccination

Groupe de travail de l'ACIA :

- Aucun vaccin homologué au Canada contre la grippe aviaire;
- Recherche sur un vaccin à Winnipeg;
- Projets dans différents pays d'Europe, aux É-Unis (résultats en 2023)
 - Italie, projet chez le dindon;
 - France, projet chez le canard.



Vaccination

Groupe de travail de l'ACIA (suite) :

→ Enjeux à la vaccination:

- Créer une politique vaccinale, plusieurs questions : vaccination préventive ou d'urgence ? Vaccination dans la zone autour du cas infecté, espèce ciblée? etc.
- Adapter la souche vaccinale;
- Concevoir un système de surveillance;
- Assurer la liaison avec les partenaires commerciaux à l'international.





Où trouver les outils ?

Informations sur la grippe aviaire

<https://evqdirect.ca/influenza-aviaire>

Vous avez des questions ?

Contactez l'équipe des auditeurs au 450-679-0540 poste 8532 ou à l'adresse audits.evq@upa.qc.ca.

Tous les auditeurs sont formés pour accompagner les éleveurs lors d'éclosion de maladie.



AGA

11+12 / 04 / 23



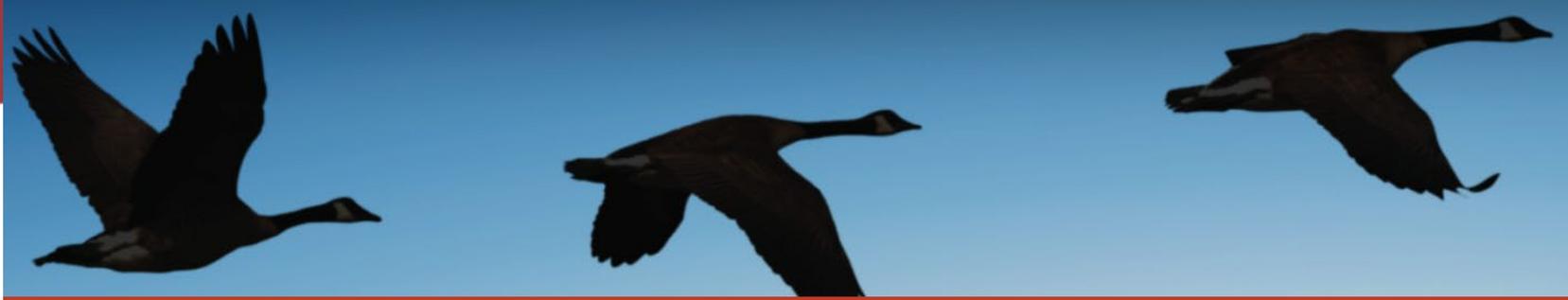
MERCI!

Et merci aux
éleveurs qui
ont partagé
leurs photos



AGA

11+12 / 04 / 23



DES BANCS

À L'ENTRÉE DES POULAILLERS :

UNE AMÉLIORATION SIGNIFICATIVE DE LA BIOSÉCURITÉ

Source : PPC



VIDÉO des PPC :

<https://www.youtube.com/watch?v=DgNc26N49L0>

