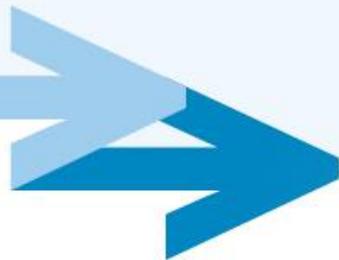


Audits et Programmes à la ferme

Nathalie Robin, agr. M. Sc.
Directrice des Audits et Programmes



ENSEMBLE, BÂTISSONS L'AVENIR





Plan

Cinq principaux champs d'action

1. Équipe audits et certification
2. Équipe terrain
3. Inspection
4. Mesures d'urgence et accompagnement
5. Appui à la recherche avicole



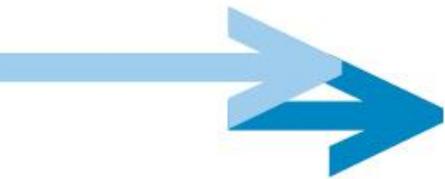
Équipe audits et certification

Poulet → > 99 % des fermes certifiées PSAF et PSA

Dindon → 98 % des fermes certifiées PSAF et PST

- 36 % des audits sans DAC, moyenne de 1,7 DAC par audit
- Tous les auditeurs et 5 % des fermes sont audités par une tierce partie : ✓ conforme

L'excellence passe notamment par la certification des fermes et les audits de tierce partie, ce qui est le reflet d'un bon travail d'équipe entre les éleveurs et les auditeurs.



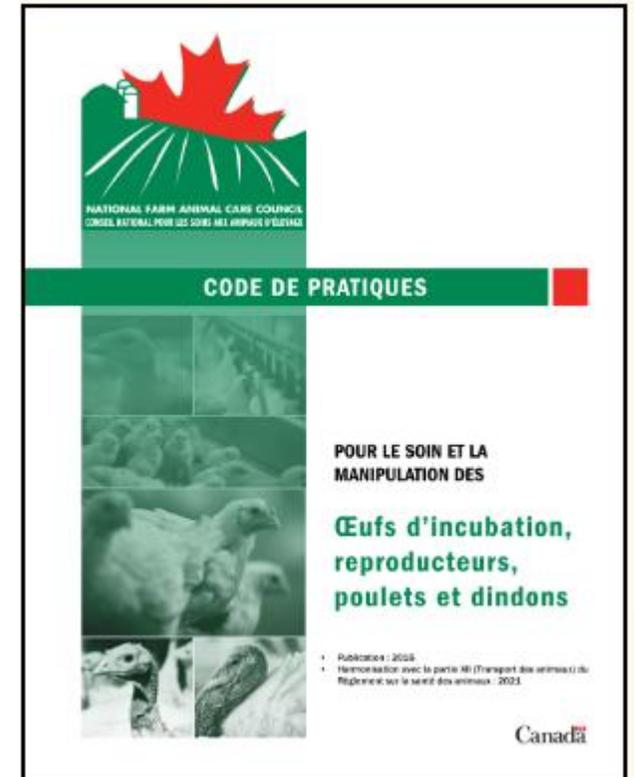
**ENSEMBLE,
BÂTISSONS L'AVENIR**



Équipe audits et certification

Code de pratiques

- Participation active des EVQ aux consultations sur la révision du *Code de pratiques sur le soin et la manipulation des Œufs d'incubation, reproducteurs, poulets et dindons*
- Parution du nouveau *Code* prévue en 2027
- Les exigences du *Programme de soins aux animaux* (PSA) et du *Programme de soins des troupeaux* (PST) sont basées sur ce *Code de pratiques*



**ENSEMBLE,
BÂTISSONS L'AVENIR**

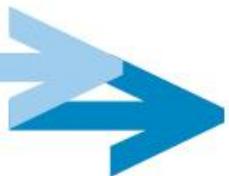
Canada

Équipe audits et certification

Utilisation judicieuse des antibiotiques

- Pourquoi? Pour préserver une utilisation durable des antibiotiques (atb) afin de pouvoir traiter efficacement les maladies
- Prévention des maladies (ex. *E. cecorum*) en collaboration avec l'AVIA
Pour une courte durée (idéalement 1 élevage), un atb pourrait être prescrit si :
 - Plan de prévention élaboré en collaboration avec le vétérinaire (ex.: biosécurité, régie d'élevage)
 - Mise en place du plan par l'éleveur et un suivi par le vétérinaire
 - Audité dans le cadre du PSAF

C'est un travail d'équipe, éleveur et vétérinaire!



**ENSEMBLE,
BÂTISSONS L'AVENIR**



Équipe audits et certification

Systeme de monitoring des antibiotiques du MAPAQ

- Objectifs :
 - Brosser un portrait et améliorer la surveillance de l'utilisation des antibiotiques au Québec
 - Accompagner les éleveurs dans l'utilisation judicieuse des antibiotiques
 - Contrer la résistance des bactéries pour conserver l'efficacité des traitements aux antibiotiques tant en médecine humaine que vétérinaire
- Projet pilote chez le porc en cours avec la plateforme AntibiotiQc
- Projet pilote s'étendra dans le secteur du poulet en 2025-2026



Équipe terrain

Accompagnement mieux structuré

- Objectif
 - Rencontrer tous les éleveurs sur une période de deux ans
 - Objectif atteint en 2024 > 55 % des éleveurs rencontrés
- Rencontre à la ferme ou en virtuel
- Notre équipe d'accompagnatrices : Louise, Karine et Sabrina
- Comment les rejoindre?

evqterrain@upa.qc.ca ou au 514 556-1625



**ENSEMBLE,
BÂTISSONS L'AVENIR**



Équipe terrain

Accompagnement mieux structuré

Sujets abordés :

- La sous et surproduction du contingent
- Le portail, les formulaires et les rapports
- Les approvisionnements exceptionnels (poulet)
- L'accueil des nouveaux éleveurs
- La participation aux projets de recherche
- etc.



**ENSEMBLE,
BÂTISSONS L'AVENIR**



Inspections

- Mesures au laser : > 95 % des poulaillers mesurés
- Visites d'inventaire : 30 % des poulaillers
- 91 visites d'inspection lors des journées de vente de poussins :
 - En contexte de grippe aviaire, collaboration avec le MAPAQ pour la distribution de fiches d'informations sur la biosécurité aux éleveurs-citoyens
 - Sensibilisation à la réglementation auprès des vendeurs de poussins



Mesures d'urgence

Grippe aviaire au Québec depuis trois ans

- 2022 : un total de 23 cas, dont 11 contingentés
- 2023 : 28 cas, dont 11 troupeaux contingentés
- 2024 : 7 cas, 3 x moins, dont 2 cas chez les poulets et dindons
- 2025 : 1 cas, ZCP de 41 éleveurs représentant 160 poulaillers.
Plus gros cas, il a fallu s'adapter!
- Depuis 2022 : total de 59 troupeaux représentant 1,2 M de volailles mortes ou dépeuplées
- Vague 6 : total 109 cas au Canada, seulement 2 ZCP actives (Ontario)



Mesures d'urgence

Faiblement et hautement pathogène

- Automne 2024, 4 cas faiblement pathogènes (3 canards, 1 dindon)
- Faiblement ou hautement pathogène
 - Même politique d'éradication de l'ACIA, même demande de permis et même niveau de biosécurité orange dans la ZCP.
- Différences pour le faiblement
 - ZCP plus petite, environ 3 km
 - Peu de signes cliniques de la maladie, inquiétant...
- Aucun cas de LTI, et 1 cas de MG en 2024-2025

Biosécurité : ne jamais baisser la garde!

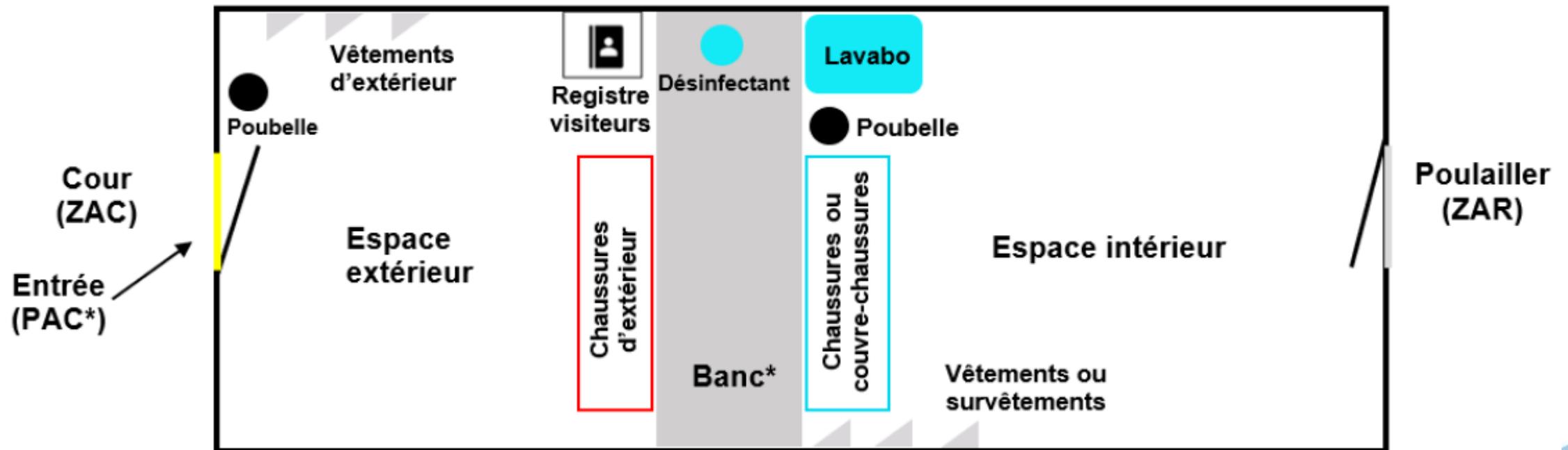


Mesures d'urgence

Améliorer sa biosécurité, si ce n'est pas déjà fait...

L'entrée est la principale source d'introduction des virus et bactéries (ACIA)

Zone de transition à 2 espaces Niveau vert



Source : EQCMA.



Visionnez les 2 vidéos sur l'entrée du poulailler ensemble

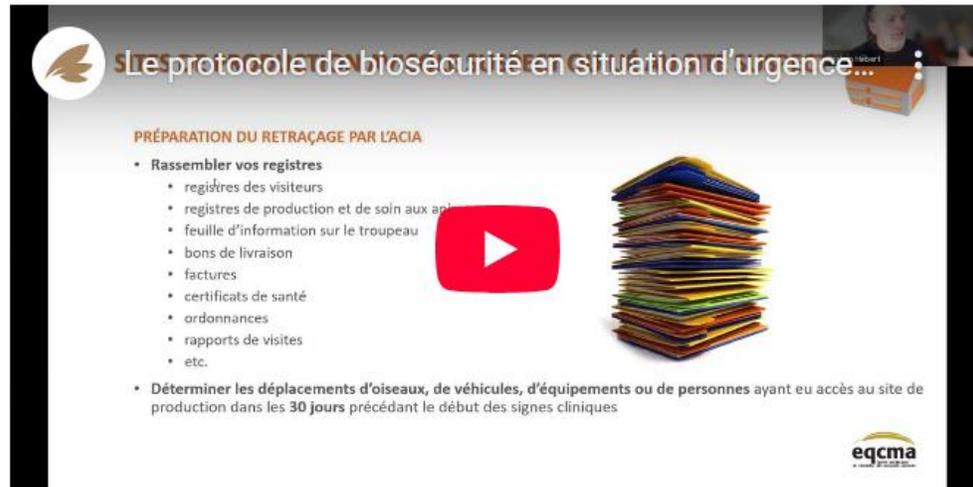
<https://evqdirect.ca/influenza-aviaire>



Mesures d'urgence

Mise à jour des niveaux vert-jaune-orange

- Vidéos de formation sur les 3 niveaux de biosécurité par Dr Ghislain Hébert de l'EQCMA <https://evqdirect.ca/salubrité-à-la-ferme>



Niveau orange

Le protocole de biosécurité en situation d'URGENCE.



Mesures d'urgence

Accompagnement des éleveurs

- Accompagnement de l'éleveur de la ferme infectée et des éleveurs dans la zone de contrôle
- Accompagnement personnalisé
 - Par courriel
 - Par téléphone avec un auditeur ou par l'équipe terrain
- Accompagnement via le NEX, surveiller vos courriels
- Des questions? Chaque éleveur a un auditeur assigné pendant toute l'éclosion



Appui à la recherche avicole

Un effet levier à exploiter

- Depuis 2019, 400 000 \$ investis pour des projets de 4 M \$, effet levier de 10!
- Près de 150 éleveurs de poulet et de dindon impliqués
- Financement à venir de la Chaire en alimentation CAP-Climat de l'Université Laval :
 - Contaminants accrus ou émergents en lien avec les changements climatiques (ex. mycotoxines). Effets sur l'ossification, les litières humides, maladies, etc.
 - Co-produits : identifier et évaluer leur valeur nutritionnelle pour l'alimentation animale, la réduction des GES (maïs), économie circulaire et durabilité.



L'appui à la recherche avicole

Résultats préliminaires - Étude de cas grippe aviaire

Par la D^{re} Manon Racicot de l'ACIA et le Dr J-P Vaillancourt de la Fac de médecine vétérinaire

- 32 éleveurs de dindons dont 10 fermes infectées (cas) et 22 fermes non-infectées (témoins)
- Transferts des dindons entre les poulaillers avec exposition extérieure :
55 % fermes infectées versus 30 % des fermes témoins
- Détassement : 45 % des fermes infectées versus 10 % témoins
- Récupération des carcasses : plus risquée que le compostage lorsque le bac est situé près des poulaillers. Pas plus risqué si le bac est près de la route
- Analyses et statistiques seront complétées à l'automne 2025



Appui à la recherche avicole

Projets en cours

- **Projet sur *Enterococcus cecorum***

D^{re} Martine Boulianne de la Chaire en recherche avicole de l'U de Montréal

- **Bilan alimentaire chez le poulet**

D^{re} Marie-Pierre Létourneau-Montminy de la Chaire de recherche sur les stratégies alternatives d'alimentation des porcs et des volailles de l'U Laval

- **Projet sur la *réduction de la cellulite et l'intelligence artificielle***

D^{re} Martine Boulianne de la Chaire en recherche avicole de l'U de Montréal et Pablo Donoso et André Diler de la Plateforme IA-Agrosanté (PIAAS)



Appui à la recherche avicole

Projets en cours

- **Projet sur l'impact du stress thermique sur le microbiote des poulets**

Dr Xin Zhao de l'Université McGill

- **Optimisation de la salubrité des produits de viande de poulet par un meilleur contrôle de Salmonella et de Clostridium perfringens entérotoxigène dans chaque maillon de la filière avicole à l'aide d'une approche intégrée basée sur l'évaluation du risque**

D^{re} Marie-Lou Gaucher de la Chaire de recherche en salubrité des viandes de l'U de Montréal



Appui à la recherche avicole

Projets en cours (suite)

- **Transmission et mitigation de l'Antibiorésistance chez le poulet à griller canadien**

Dr Moussa Diarra du Centre de recherche et de développement de l'Université de Guelph, Agriculture et Agroalimentaire Canada

Dr Malouin et Camélie Maillot de l'Université de Sherbrooke

- **Valorisation du fumier de volaille à l'aide de biochar**

Dr Pierre-Luc Chagnon d'AAC



**ENSEMBLE,
BÂTISSONS L'AVENIR**



Merci !

audits.evq@upa.qc.ca