



# Audits et Programmes

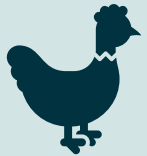
**Éloïse Denis**, agr., M. Sc.  
directrice Audits et Programmes



Élever  
avec cœur.  
Nourrir notre  
territoire.

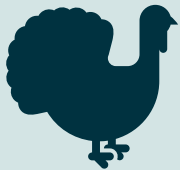
# Certification des éleveurs

## Faits saillants



Poulet

> 99 % des fermes certifiées PSAF et PSA



Dindon

98 % des fermes certifiées PSAF et PST



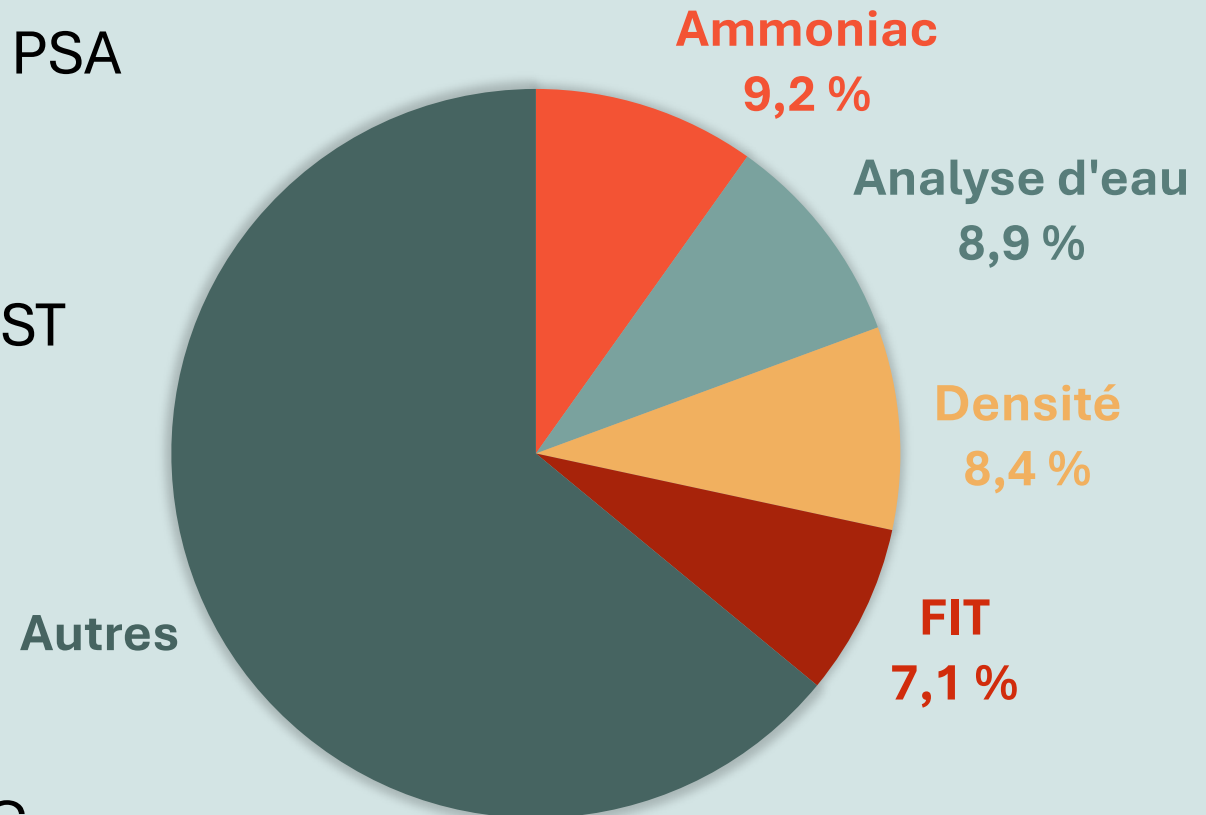
1,93 DAC/audit en moyenne

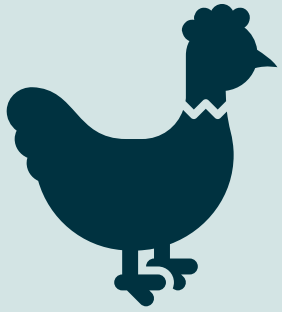


35 % des audits sans DAC

72 % des audits avec moins de 3 DAC

### TYPES DE DAC





# Barrières physiques

## Les PPC modifient les exigences PSAF pour 2026

Révision de la littérature et des rapports épidémiologiques

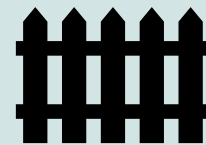
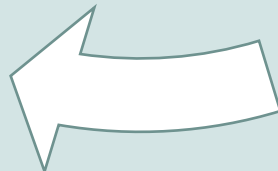
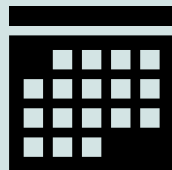


« Ligne clairement identifiée » n'est pas suffisante



Date d'échéance = A204

\* A208 = Barrières physiques en place pour tous



Barrière physique pour séparer la ZAC et la ZAR



# Barrières physiques

## Critères

- D'un mur à l'autre et au ras du sol
- Souliers de la ZAC et de la ZAR ne sont pas en contact
- Pas de hauteur minimale : rappel visuel, doit être enjambée, prévient le déplacement de la matière organique



# Monitoring des antibiotiques

## Systeme de monitoring du MAPAQ

- Participation au développement du système de monitoring
- 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 (médecine humaine et vétérinaire)
- Projet pilote chez le porc en cours avec la plateforme AntibiotiQc
- Projet pilote s'étendra dans le secteur du poulet en 2026

# Mesures d'urgence

## Grippe aviaire

### Trois cas en 2025



Saint-Jean-de-Matha



Charlevoix



**Saint-Félix-de-Valois**

**Cas record** : 240 poulaillers dans  
la zone de contrôle primaire

4 cas suspects finalement  
négatifs



### Processus de gestion

Nombreux cas d'envergure



Pression sur les processus  
de mesures d'urgence




Procédures repensées et  
adaptées pour mieux  
répondre aux besoins des  
éleveurs



# Mesures d'urgence

## Accompagnement des éleveurs

- Développement d'un modèle de protocole de biosécurité
  - Déplacement du fumier par un exploitant commercial
- Création d'une fiche explicative
  - *Comment les EVQ vous informent dès la première alerte d'influenza aviaire?*
- Processus de garde en place
  - Diffuser rapidement l'information auprès des éleveurs



Écllosion d'influenza aviaire près de chez moi

### Comment les EVQ vous informent dès la première alerte d'influenza aviaire?

Situation de départ | Suspicion d'un cas

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) déclare qu'un site d'élevage est suspecté d'être contaminé par l'influenza aviaire (ou grippe aviaire).

**Vous êtes accompagné dès la suspicion**

Dès la suspicion d'un cas, les EVQ accompagnent l'ensemble des éleveurs situés dans la zone à risque préliminaire (ZRP) autour du cas. L'accompagnement se fait de deux manières :

- Par courriel - Surveillez régulièrement vos courriels! Pensez à vérifier aussi votre dossier de courriels indésirables au cas où.
- Par téléphone - Assurez-vous d'être facilement joignables. Augmentez le volume de la sonnerie de votre téléphone et gardez-le à l'œil!

📍 Ferme située dans un rayon de 0-3 km

L'éleveur reçoit rapidement un courriel des EVQ lui mentionnant ceci :

- Il sera appelé par un auditeur ou un agent d'accompagnement des EVQ dans les prochaines heures;
- Il doit mettre en place immédiatement sur la ferme les mesures de biosécurité du **niveau ORANGE** selon les recommandations de l'Équipe québécoise de contrôle des maladies avicoles (EQCMA).

L'éleveur reçoit ensuite l'appel des EVQ lui mentionnant ceci :



# Équipe d'accompagnement

Nouveaux titulaires à la suite des séances de vente de quota

- 18 en poulet et 4 en dindon

Nouvelle façon d'aborder les nouveaux titulaires:

- Faire connaître les EVQ, parler de réglementation, du portail, valider les installations, etc.

Poursuite des préaudits à la ferme

Interventions lorsque survient un enjeu avec un acheteur

Plus de 70 % des éleveurs ont reçu de l'accompagnement depuis mai 2024

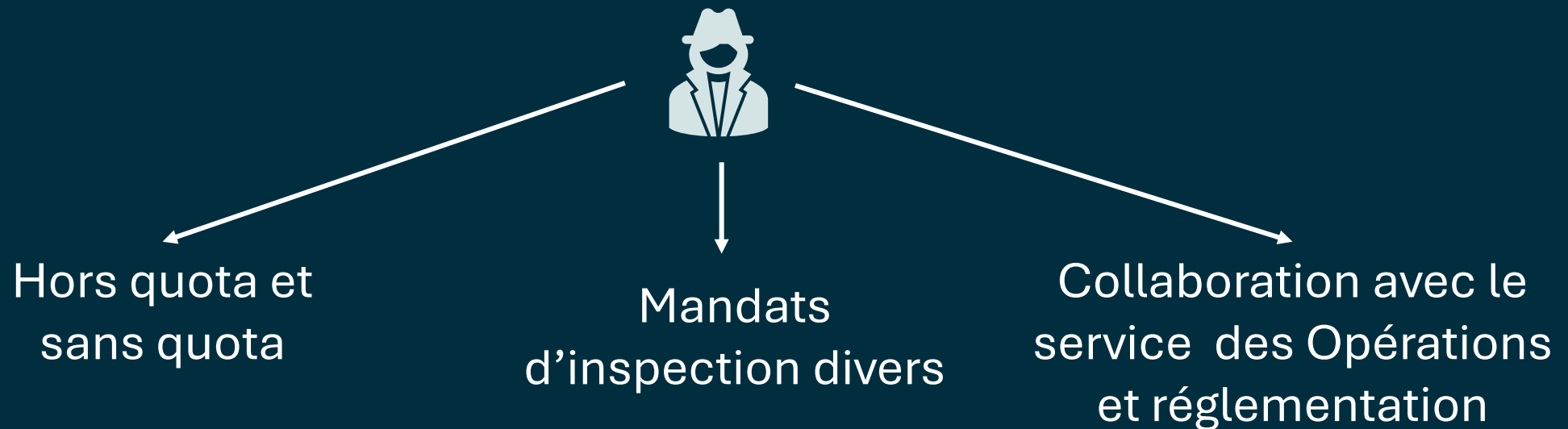


Élever  
avec cœur.  
Nourrir notre  
territoire.



# Inspection et conformité

Inspectrice à temps plein depuis novembre 2025



- Certains mandats d'inspection relèvent encore des auditeurs et de l'équipe terrain
  - ✓ Conformité aux programmes à la ferme des PPC et des ÉDC
  - ✓ Évaluation des sites de production et de leur aspect opérationnel



# Appui à la recherche avicole

## Projets terminés


- **Grippe aviaire – Étude de cas**

Mesures de biosécurité à prioriser pour éviter l'introduction et la propagation de la grippe aviaire chez les dindons

Points critiques à maîtriser :

- Déplacement des dindons
- Gestion de la mortalité (sortie, entreposage et récupération)
- Entreposage de la litière
- Tout-plein tout-vide des poulaillers
- Aménagement des entrées

### Pratiques pour protéger sa ferme contre la grippe aviaire

Pratiques à éviter	Pratiques à adopter
 Déplacer les dindons avec exposition extérieure, sans décontaminer	 Envoyer les dindons à l'abattoir en une seule étape (tout-vide)
 Laisser temporairement les dindons morts à l'extérieur sans protection	 Protéger la litière propre de la faune ou ne pas en entreposer
 Composter les dindons morts dans un système ou un bâtiment ouvert	 Sortir les mortalités des bâtiments de façon régulière et sécuritaire
 Collecter les dindons morts près des bâtiments	 Élever les dindons sur béton plutôt que sur terre battue

**Caractéristiques qui augmentent le risque d'infection**

 Proximité d'une ferme commerciale de volaille infectée	 Grande ferme : nombreux cycles de production, bâtiments ou employés	 Gestion déléguée à un gérant de ferme
--	---	---

Lamer et al., 2025, en préparation. Créé avec Canva et des outils d'IA générative (Copilot).



# Appui à la recherche avicole

## Projets terminés

- **Bilan alimentaire chez le poulet**

Estimation plus précise des rejets de phosphore en déterminant la quantité retenue par les poulets

### Facteurs

- Efficacité alimentaire des poulets
- Phosphore dans la moulée



# Appui à la recherche avicole

## Projets en cours – Santé animale

### ⊕ **Kystes au bréchet – Facteurs de risques**

Identifier les facteurs de risques associés à l'incidence des kystes au bréchet chez le dindon lourd

### ⊕ ***Enterococcus cecorum* (EC)**

Tester différentes pratiques d'élevage pour le contrôle de *EC*

- Présence de souches pathogènes dans les poulaillers affectés et non affectés
- Présence dans tous les types d'échantillons
- Rôle de l'environnement dans la persistance entre les élevages

### ⊕ **Réduction de la cellulite et l'intelligence artificielle (IA)**

Tester un modèle d'IA pour prédire les risques de condamnations à l'aide des données générées par un élevage de poulet



# Appui à la recherche avicole

## Projets en cours – Santé humaine

-  **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**

Déterminer les souches de Salmonelles présentes et leur dynamique de contamination dans la filière afin de cibler les bonnes pratiques pour réduire leur présence

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




Évaluer l'impact de quatre programmes alimentaires sur la survie et la persistance des bactéries multirésistantes d'importance en santé



# Appui à la recherche avicole

## Projets en cours – Santé humaine

### Grippe aviaire chez l'humain

-  **Acceptabilité des méthodes de surveillance de la grippe aviaire**  
Évaluer la volonté des éleveurs à participer à de nouvelles méthodes de détection de la grippe aviaire chez l'humain
-  **Infection et surveillance des anticorps chez l'humain**  
Surveillance des infections actives et des expositions antérieures
-  **Consultation concernant la vaccination humaine**  
Documenter les perspectives et préoccupations des éleveurs



# Appui à la recherche avicole

## Projets en cours – Environnement

### **Impact du stress de chaleur sur le microbiote des poulets**

Étudier l'évolution des microbiotes en fonction du stress de chaleur

### **Impact des stratégies de refroidissement agricoles**

Analyser le contenu en bactéries d'échantillons d'eau des panneaux refroidissants pour comprendre les conditions sécuritaires d'utilisation

### **Développement d'un amendement à base de fumier avicole et de biochar par biodigestion**

Développer une méthode alternative d'utilisation du fumier



**Merci**

[audits.evq@upa.qc.ca](mailto:audits.evq@upa.qc.ca)

