

# PSAF 2021 et PSA

Formation continue pour les  
éleveurs et employés

*Nathalie Robin, agr., M. Sc.*

Coordonnatrice audits et programmes

Décembre 2021





# Sujets abordés

- Direction audits et programmes
  - Reconnaissance et crédibilité
  - Salubrité et biosécurité, le **PSAF 2021**
  - Bien-être animal, le PSA
  - Certification
  - Formulaires à la ferme
  - Où trouver tous les outils? (portail)
  - Fiche technique et vidéo du *Poussin Podium 2021*
-

# Direction audits et programmes

## 4 principaux mandats

1. Service de certification des programmes PSAF, PSA et PST depuis 2018

## 2. Inspections

- Les ententes d'approvisionnement/inventaire
- Mesurage et placage des poulaillers
- Sans quota et hors quota, etc.

## 3. Projets de recherche

- Démarrage des projets à la ferme et communication des résultats

4. Accompagnement des éleveurs lors d'éclosion de LTI et MG

- Suivi de la ferme infectée et des fermes de la zone à risque selon le *Règlement de production et de mise en marché*





## Reconnaissance et crédibilité

- PPC et les provinces : les **premiers** à recevoir la pleine reconnaissance du PSAF par l'ACIA en 2013
  - 2018 PSAF dindon par l'ACIA
  - 2018 PSA et du PST par le Conseil national des soins aux animaux d'élevage (CNSAE)
- Audit interne annuel des PPC
- Audits de tierce partie des programmes à la ferme et des auditeurs par la firme NSF International (5 % des fermes au Canada)
- Audit par l'ACIA

Ces reconnaissances et les audits de tierce partie sont un gage de crédibilité auprès des consommateurs, des gouvernements et des clients de l'industrie.



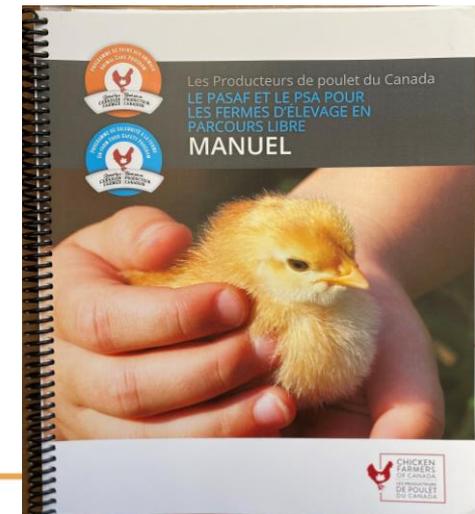
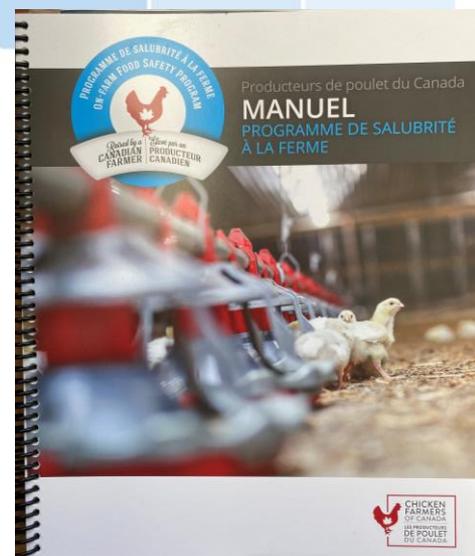
# Programme de salubrité à la ferme PSAF 2021





# PSAF 2021

- Révisé en 2021 dans un contexte de réduction des antibiotiques
- Programme national basé sur le HACCP
- Implanté depuis plus de 18 ans





## PSAF 2021



- Objectif : salubrité et biosécurité
  - Salubrité : fournir aux consommateurs une viande exempte de résidus de médicament (points critiques à maîtriser).
  - Biosécurité : préserver la santé de vos élevages et des élevages environnants.
-



## PSAF 2021 - Principaux changements

- Une plus grande flexibilité relativement aux options de lavage, de désinfection et de vide sanitaire;
- Une harmonisation des procédures de fabrication à la ferme avec la réglementation nationale en vigueur;
- Une clarification des exigences actuelles et une réduction des doublons entre le PSAF et le PSA.

De plus, les mesures fortement recommandées (FR) ne feront plus partie du processus des audits et ne figureront plus sur le rapport d'audit.

---



# PSAF 2021 - Principaux changements



# Procédures de nettoyage/lavage/désinfection et de vide sanitaire : 3 options

Cochez ✓	Options	Étape 1	Étape 2	Étape 3: Vide sanitaire
	<b>Option 1</b>	DF Lavage à l'eau sous pression du poulailler* et des équipements 1 fois par an	DF Nettoyage au savon et/ou désinfection du <b>poulailler* et des équipements</b> au moins 1 fois par an	FR 14 jours
	<b>Option 2</b>	DF Lavage à l'eau sous pression du poulailler* et des équipements 1 fois par an	DF Nettoyage au savon et/ou désinfection des <b>mangeoires, des abreuvoirs et des équipements</b> au moins 1 fois par an	DF Suivi d'un vide sanitaire de 14 jours au moins une fois par an
	<b>Option 3</b>	<b>Dépoussiérage</b> du poulailler et des équipements entre les élevages		DF 14 jours après chaque troupeau**





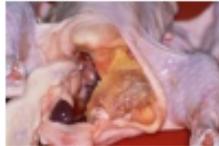
## **Procédures de nettoyage/lavage/désinfection/ vide sanitaire : 3 options**

- S'il n'y a pas eu de problème de maladie dans l'élevage précédent, les options 2 ou 3 peuvent être appliquées dans ce poulailler.
  - Pour se qualifier pour l'option 3:
    - FR que le fumier soit retiré du poulailler dans les 48 h suivant le chargement, et au maximum 72 h.
    - La période de vide sanitaire peut être inférieure à 14 jours, mais seulement 2 fois au cours des 12 mois précédents. S'il faut écourter la période de vide sanitaire plus de 2 fois au cours des 12 derniers mois, l'option 3 ne peut plus être utilisée.
-

# Importance du vide sanitaire



Elfadil & Vaillancourt, 1996



Après d'avoir tenu compte :

- ✓ Lignée et sexe
- ✓ Programme de lumière
- ✓ Taille de l'élevage
- ✓ Type de litière



Plus le vide sanitaire est long,  
plus faible est le taux de  
condamnation à la cellulite

$P < 0,0001$

5 x plus *Campylobacter* Si < 14 jours

Hald et coll., 2000

16,7 x moins salmonelle Si vide de site

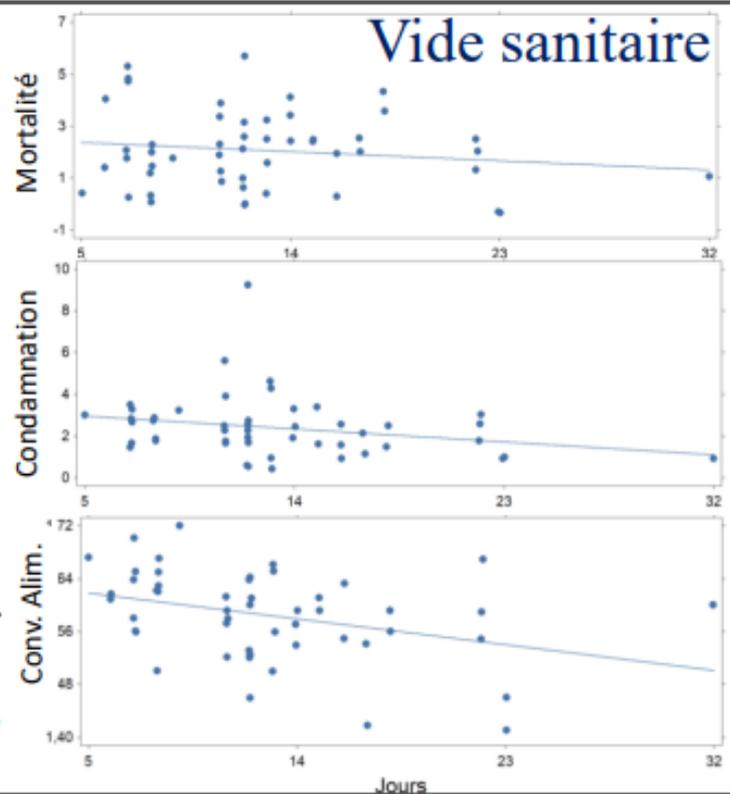
Snow et coll., 2010



16 élevages → Vide < 10 j = 1,62

29 élevages → Vide > 10 j = 1,56

$P = 0,004$





## Additifs pour l'eau d'abreuvement et la moulée

- L'utilisation des additifs pour l'eau doit être approuvée par:
  - L'ACIA, et le produit doit avoir un numéro d'enregistrement;
  - Santé Canada, et le produit doit avoir une identification numérique du médicament (DIN);
  - Santé Canada, en tant que « produits de santé », et avoir un numéro de notification (Liste C).
- Les aliments ne doivent contenir que des ingrédients approuvés par l'ACIA.
- Les additifs pour l'eau et les aliments doivent être utilisés selon les directives du fabricant ou de votre vétérinaire.

Liste C : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/resistance-aux-antibiotiques-antimicrobiens/animaux/produits-veterinaires-sante/liste-c.html>

---

# Formation des employés

- Lire, comprendre et signer les exigences du *Formulaire annuel* PSAF et PSA.
- Assister au formation continue du PSAF et PSA ou rassembler ses employés et visionner l'enregistrement !

La formation des employés valorise le métier d'éleveur et aide à la rétention du personnel.





# Biosécurité

La prévention est la clé du succès....

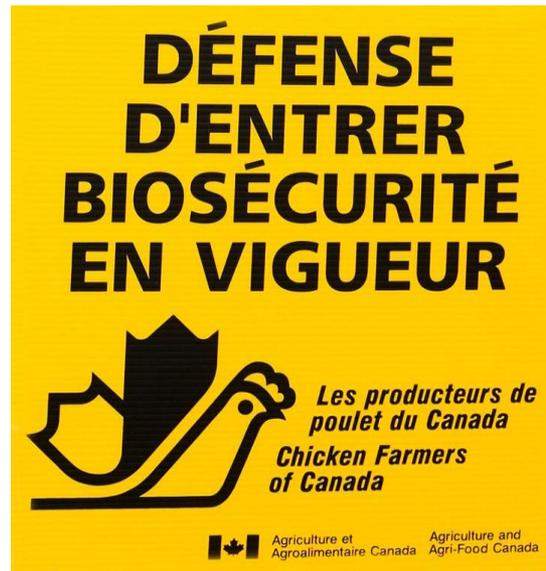
- Amélioration des performances zootechniques
- Prévention des maladies
- Réduction de l'utilisation des antibiotiques préventifs et curatifs
- Réduction de l'antibiorésistance



## Biosécurité - 2 zones



**ZAC**



**ZAR**



# Lutte antiparasitaire efficace

Mesures de contrôle contre les rongeurs, oiseaux sauvages, ténébrions, mouches, etc. :

- Grillages aux entrées d'air
- Corniches sans trou
- Murs extérieurs et intérieurs sans trou
- Pas d'eau stagnante
- Base des silos propre
- ZAC propre et gazon coupé
- Entrée du poulailler rangée et propre





## Lutte antiparasitaire efficace (suite)

Éviter d'avoir des réservoirs :

- Ténébrions portent plus de 10 pathogènes! (*E. coli*, bronchite infectieuse, etc.) et se transportent (2 à 3 km/jour).
  - Si présence de rongeurs (J-P Vaillancourt, R-V avicole 2021):
    - 3x plus de chance d'infection à *Campylobacter*
    - 3x plus de chance de coccidiose
    - 6x plus de chance d'infection à *Salmonella*
-



## **BIOSÉCURITÉ COURANTE** CONSIGNES DE BASE EN TOUT TEMPS



FR: stationnement

FR: barrière au chemin de ferme





## Zone d'accès restreint (ZAR)

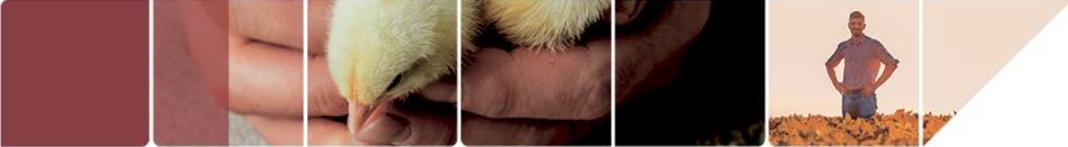
- Pancarte à la porte d'entrée du poulailler
  - Verrouillage des portes lorsque le site est sans surveillance
  - Ligne rouge, barrière physique (FR, ex. banc incontournable)
  - Aucun animal domestique
-



## Biosécurité des éleveurs

- 1 paire de bottes par poulailler ou bottes jetables
- Vêtements portés uniquement sur la ferme
- Lavage des mains après ramassage des morts
- Ordre de la tournée (des jeunes aux vieux)





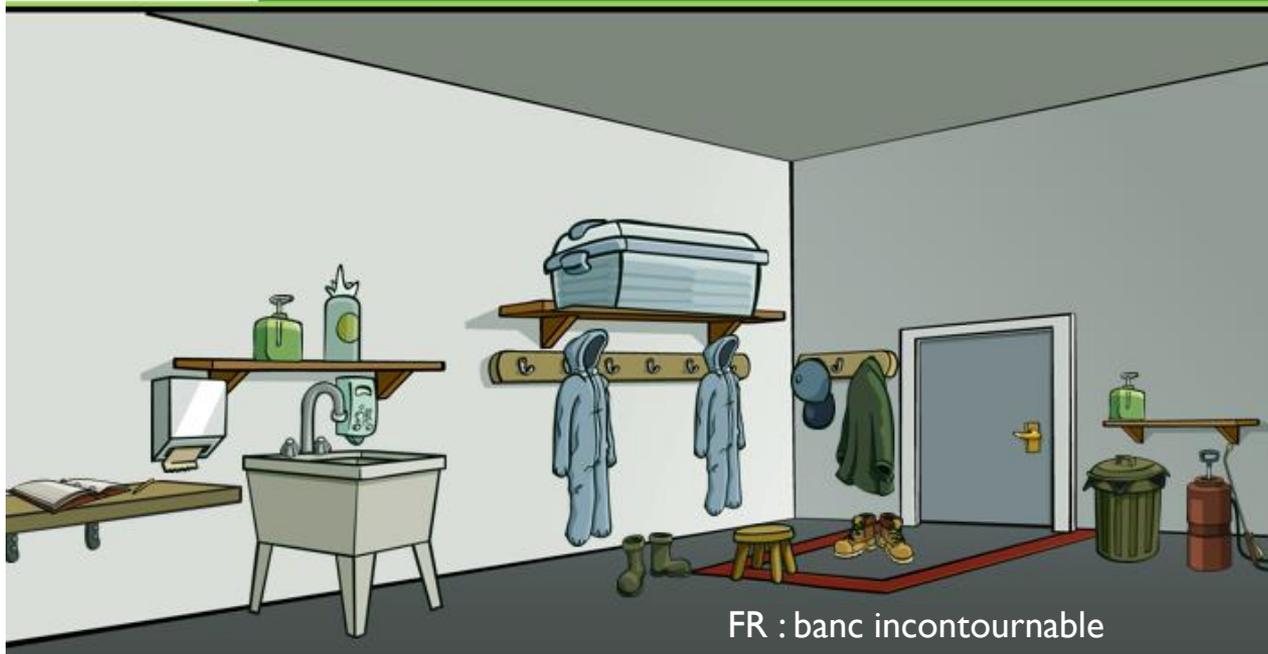
# Biosécurité des visiteurs

- Bottes jetables et survêtement
- Lavage des mains en entrant et en sortant
- Registre des visiteurs
- Ordre de la tournée
- Survêtements et bottes disponibles à la ferme





## **BIOSÉCURITÉ COURANTE** CONSIGNES DE BASE EN TOUT TEMPS





## Alimentation et eau

- Inspecter l'intérieur des silos min 1 fois / an (croutage)
- Analyse bactériologique de l'eau (1 fois / an)
  - Échantillon au bout de la ligne d'eau ou à une tétine en bout de ligne  
<https://www.producteursdepoulet.ca/portail/echantillonnage-de-leau/>
- Exigences d'eau potable :
  - Aucun coliforme d'origine fécale
  - < 10 coliformes non fécaux/100 ml
- Désinfecter l'eau en continu ou nettoyage des lignes d'eau entre les élevages (contrer les biofilms)
- Réservoirs de microorganismes: *Campylobacter*, *E. coli*, *Enterococcus cecorum*, etc.



# 3 Points Critiques à Maîtriser

## PCM 1 : Manipulation de la moulée

- **Silos** clairement identifiés.
- Silos hermétiques, empêchant le développement des moisissures, et la contamination par les rongeurs et les oiseaux sauvages.
- Vérification des **bons de livraison**, encercler le type de moulée et la période de retrait.
- Bon type de moulée livré : vérification de la couleur et de la granulométrie, et sans moisissure.
- Réduire la **contamination croisée** (moulée médic versus non-médic)
  - Maillet
  - Vidé le silo
  - Silos tandem versus silo unique



# 3 Points Critiques à Maîtriser

## PCM 2 : Mélange de moulée médicamenteuse à la ferme

- Recettes et *Registre de fabrication de moulée*
- Bon de livraison du prémélange, encercler le type de prémélange et la période de retrait
- Réduire la contamination croisée : purger, séquencer ou nettoyer
- Bonne quantité du bon médicament
- Respect de la période de retrait
- Échantillon, contenant fermé et identifié, conservez 2 semaines après l'abattage
- Permis annuel du MAPAQ, CV pour l'homogénéité du mélange (< 15%)
- Étalonnage annuel des balances\*

\*<https://inspection.canada.ca/sante-des-animaux/aliments-du-betail/inspection-des-aliments-du-betail/balances-et-appareils-de-mesure/fra/1377727237539/1377727310274>



# 3 Points Critiques à Maîtriser

## PCM 3 : Utilisation des médicaments (préventif et curatif)

- Utiliser le médicament selon l'ordonnance vétérinaire.
- L'utilisation préventive des médicaments de catégorie I, et II n'est pas autorisée (couvoir, moulée et eau).
- Si médicament avec un gFARAD (sur ordonnance/bon de livraison), envoyer l'ordonnance vétérinaire avec la FIT préliminaire.
- Calibration du médicamenteur avant l'administration du médicament, voir la vidéo <https://evqdirect.ca/programmes-%C3%A0-la-ferme>
- Purger les lignes d'eau après la médication / minimiser la moulée dans les mangeoires et vider le silo.
- Noter la date de début et de fin du traitement (date de passage) sur la FIT
  - **Date de passage** à la moulée sans période de retrait (PSAF 3)
  - Calcul de la date de commercialisation (date de passage + période de retrait + 1 jour)
- Importance de respecter la période de retrait.
- Formation des employés pour l'administration des médicaments.





# Stratégie national de réduction des antibiotiques

- Déjà en mai 2014 : retrait de la catégorie I utilisée de façon préventive (ExcenelMC).
- Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019 : élimination de l'utilisation préventive des antibiotiques d'importance en médecine humaine de cat II.
- Dindon, 1<sup>er</sup> mai 2020 : élimination de la catégorie III.
- Poulet : retrait de la catégorie III en discussion.



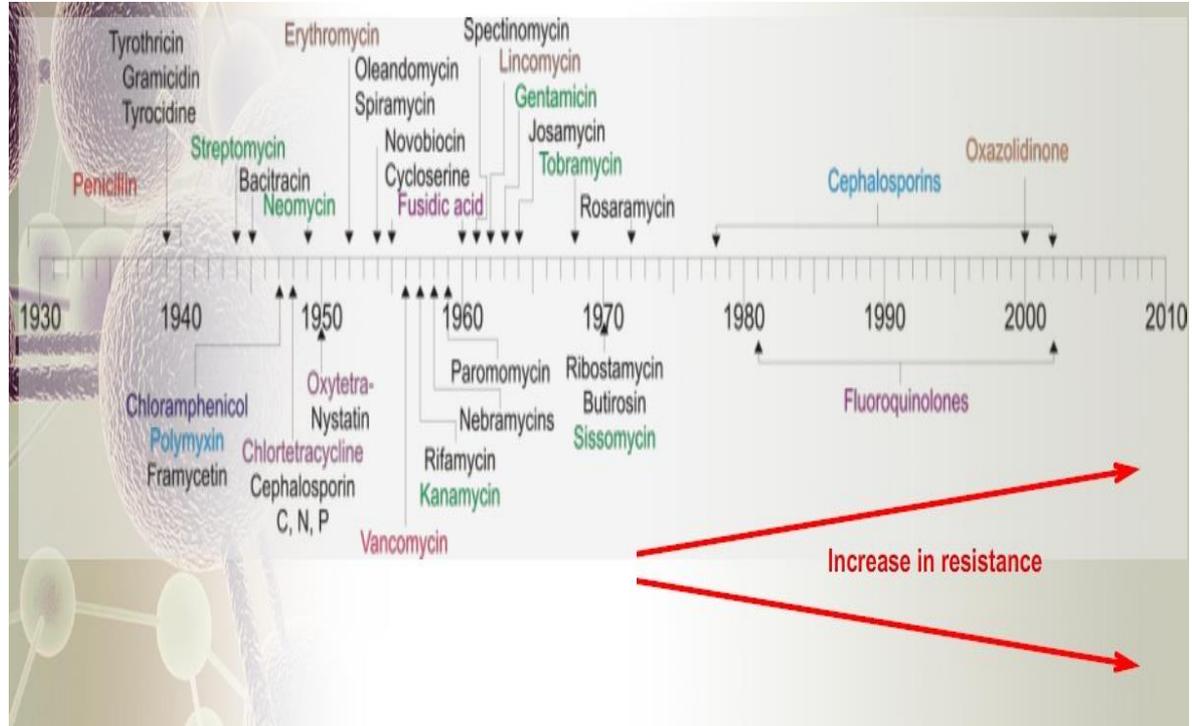


# Objectif sociétal de la Stratégie nationale

Préserver des options de traitements efficaces tant en médecine humaine qu'en médecine vétérinaire.



# Histoire des antibiotiques...



# Catégories d'antibiotiques selon Santé Canada

	Catégories d'antibiotiques	Nom commercial <sup>MC</sup>
<b>Médecine humaine et animale</b>	Catégorie 1 Très grande importance	Excenel, Baytril
	Catégorie 2 Grande importance	Gentamicin, Linco-Spectin, Tylan, Pot-Pen, Pénicilline, Stafac, Virginiamycine, (Uniprim)
	Catégorie 3 Importance moyenne	Bacitracin, BMD, Sulphaméthazine
<b>Médecine animale seulement</b>	Catégorie 4 Faible importance	Ionophores (Flavomycin, Monteban, Maxiban, Aviax, Biocox, Saccox, Coxistac, Avatec)
	Anticoccidiens chimiques	Coyden, Deccox, Clinacox, Zoamix, Stenorol, Nicarb, Robenz

La stratégie permet toujours :

- L'utilisation des antibiotiques pour traiter les maladies infectieuses diagnostiquées
- L'utilisation préventive d'ionophores (antibiotiques de catégorie IV)
- L'utilisation d'anticoccidiens chimiques





# Bien-être animal

Programme de soins aux animaux (PSA)





# Exigences du PSA

## Les chapitres

- Aliments et eau
- Qualité de l'air (To, humidité, ammoniac)
- Programme lumineux
- Densité d'élevage
- Pratiques en matière de santé
- Capture et chargement





## Aliments et eau

- L'espace aux mangeoires et aux abreuvoirs doit permettre aux poulets de s'alimenter à volonté.
- Le nombre de mangeoires et d'abreuvoirs doit être calculé selon les recommandations du fabricant ou des compagnies génétiques. Ce nombre doit être suffisant par rapport au nombre de poulets élevés dans le poulailler.





## Qualité de l'air

La température, la qualité de l'air (humidité et ammoniac) et de la litière doivent faire l'objet d'un suivi quotidien :

- Humidité entre 50 % et 70 % (fiche *En toute saison !*)
- Ammoniac < 10 ppm (max 25 ppm)
- Mesure de l'ammoniac et équipements (fiche *Appareil pour détecter l'ammoniac*)





# Ammoniac

- Mesure de l'ammoniac min 1 fois/semaine à partir de la :
- 4<sup>e</sup> semaine, jrs 21 à 27, chez le poulet (5<sup>e</sup> semaine, jrs 28 à 34, chez le dindon)
- Fiche technique

## Programme de soins aux animaux

### Appareils et outils pour détecter l'ammoniac

L'utilisation d'outils de surveillance pour mesurer le taux d'ammoniac dans les poulaillers fait maintenant partie du Programme de soins aux animaux. Le texte qui suit fournit de l'information sur les différents appareils offerts et sur les entreprises qui les distribuent. Il existe probablement d'autres fournisseurs et d'autres appareils. Ce texte fournit simplement quelques pistes de départ.



**Papier réactif à l'ammoniac** : il s'agit de la méthode la plus simple et la moins chère pour mesurer l'ammoniac.

- » Une petite bandelette de papier est humidifiée avec de l'eau distillée, puis exposée à l'air pendant 25 secondes.
- » Cette méthode est plus précise que celles qui utilisent des tubes de détection de gaz, mais elle ne permet pas de faire des mesures exactes. Les

**Coût approximatif** : 130 \$ pour un paquet de 20 rouleaux de 15 pieds, ou moins de 0,17 \$ par mesure.

- » Offert par commande téléphonique chez Fisher Scientific, 1-800-234-7447. Numéro de catalogue: FSP370252.
- » Offert en ligne chez Micro Essential Lab sur ammonia.ca. Micro Essential Lab AM-40 Hydron Ammonia Multi-Test Paper Roll, 0 to



# Programme lumineux

Programme lumineux documenté :

- Min 1 h de noirceur à partir de la 2<sup>e</sup> journée
- Min 4 h consécutives de noirceur / jour à partir du jour 5 jusqu'à 7 jours avant l'abattage
- Éclairage de la période d'obscurité  $\leq 20 \%$  de l'intensité lumineuse de la période d'éclairage (ex. : si 20 lux le jour  $\div 5 = \leq 4$  lux la nuit)

Que des avantages (Université de Saskatchewan) :

- Amélioration de la fonction immunitaire, système squelettique, taux de croissance, mortalité, boiterie, etc.





# Densité d'élevage

- Densité recommandée = 31 kg/m<sup>2</sup>
- Densité d'élevage maximum = 38 kg/m<sup>2</sup> pour les poulets à griller et les gros coqs.
- La densité d'élevage ne doit pas dépasser 31 kg/m<sup>2</sup> à moins de répondre aux exigences supplémentaires d'équipements et de tenue de dossiers.





## Densité d'élevage

Si densité entre 31 et 38 kg/m<sup>2</sup> :

- Compteur d'eau – notez consommation quotidienne
- Température - notez min et max quotidiennement par parquet
- Humidité - notez min et max quotidiennement par parquet
- Le % de mortalité ne doit pas être plus élevé qu'à une densité < 31 kg/m<sup>2</sup>
- le % de condamnation ne doit pas être plus élevé que la cible provincial d'audit (10 % supérieur)
- Suivi des fermes qui ont dépassé le 38 kg/m<sup>2</sup>



# Pratique en matière de santé

Observer les signes cliniques :

- Mortalité accrue
- Diminution de la consommation d'eau et d'aliment
- Bruit de la respiration
- Plumage, déjections et comportements anormaux
- Communiquez avec votre vétérinaire si la mortalité est inexplicquée (1 % en 24 h).
- Communiquez avec l'ACIA et les EVQ (ou l'EQCMA) si suspicion de la LTI, de la MG ou d'une maladie à déclaration obligatoire.





## Plan de santé

- Description du plan de santé (ex. vaccination, traitements préventifs, etc.)
  - Observation des problématiques à la ferme liées notamment à une litière humide (pododermatite, etc.), kystes au bréchets, et sur le rapport d'abattage.
-



# Euthanasie

- Réformez les poulets quotidiennement
- Séparez les morts de la réforme sur les cartes de mortalité
- Utilisez une méthode d'euthanasie acceptée
- Code de pratiques 2016 et fiches techniques euthanasie





# Euthanasie

- Personnel qui fait l'euthanasie doit être formé et compétent :
  - ★ Formation à venir au printemps 2022, nous vous informerons via le NOUVAiles express.
- Causes d'euthanasie, par exemple :
  - Boiterie qui empêche de boire et manger
  - Petite taille
  - Blessures, etc.





# Euthanasie

- Après l'euthanasie, signes de sensibilité à vérifier:
  - Absence de battements des paupières lorsque l'œil est touché;
  - Absence de tonus musculaire;
  - Absence de respiration rythmique.
- Si observation de signes de sensibilité, appliquez la méthode d'euthanasie une 2<sup>e</sup> fois ou une 2<sup>e</sup> méthode immédiatement.
- Confirmation de la mort avant de disposer de la carcasse.



# Capture et chargement

- Chemin de ferme et cours entretenus pour la circulation sécuritaire des véhicules.
- **Jeûne** doit minimiser la période de temps pendant laquelle les oiseaux sont sans aliment.
- Avant la capture, **réunion** et discussion entre l'éleveur/employé et le superviseur des attrapeurs :
  - État de santé du troupeau;
  - Aptitude des oiseaux au transport;
  - Conditions dans le poulailler;
  - Oiseaux mouillés non chargés par temps froid, tenir compte des conditions climatiques et de la durée du trajet (MEC).





# Capture et chargement

- Éleveur ou employé disponible pendant la capture (à proximité ou par téléphone).
  - Mangeoires et abreuvoirs soulevés, lumière tamisée.
  - Eau disponible jusqu'au début de la capture.
  - Oiseaux inaptes au transport euthanasiés ou soignés dès que possible, et au maximum 8 h après le chargement.
  - Lettre d'assurance qualité mentionnant que les attrapeurs ont été formés pour les protocoles de BEA.
-



# Capture et chargement

## Construction ou rénovation des poulaillers :

- Minimisez le risque que les oiseaux se mouillent pendant le chargement (ex.: gouttières).
  - Protégez les portes des chutes de glace.
  - Ayez un nombre suffisant de portes de taille appropriée.
  - Veillez à ce que les zones de chargement, l'éclairage et les équipements permettent une manipulation efficace et respectueuse des oiseaux.
  - Facilitez l'accès aux véhicules de transport.
-



## Situation d'urgence

- La ferme doit avoir une génératrice et un système d'alarme fonctionnel : vérification 1 fois par période
  - Affiche *En cas d'urgence* dans l'entrée de chaque poulailler
  - Dépeuplement à grande échelle = EQCMA
-



# Certification

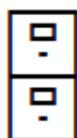
- **POULET** : 100 % des fermes certifiées PSAF et PSA
- **DINDON** : > 99 % certifiées PSAF et PST
- Certification obligatoire pour les 4 programmes
- Pénalité pour fermes non conformes



A close-up photograph of a person's hands gently holding three fluffy yellow chicks. The chicks are positioned in a row, with their heads facing right. The person's hands are visible, with fingers supporting the chicks from below. The background is a soft, textured surface, possibly a cloth or blanket, in a warm, reddish-brown hue. The overall lighting is soft and warm, creating a gentle and caring atmosphere.

# Formulaires à la ferme





# Aide-mémoire **POULET** **PSAF et PSA**

## Composition du dossier annuel et des dossiers d'élevages

---

### 1. Dossier annuel

- Formulaire annuel PSAF version 2021*
- Formulaire annuel PSA version 2018*
- Résultats annuels d'analyses bactériologiques de l'eau
- Lettres d'assurance qualité de vos fournisseurs de moulées et des attrapeurs
- Ordonnances vétérinaires des médicaments préventifs et curatifs
- Plan de la ferme avec les tracés de la ZAC et de la ZAR
- Mode d'emploi des produits chimiques (étiquette, dépliant, fiche d'information sur le site Internet de la compagnie)



# Aide-mémoire POULET (suite)

## 2. Dossiers d'élevages

- Formulaires *PSAF 1, PSAF 2 et PSAF 3* 2021 (ou l'équivalent, ex. : carton d'élevage)
- Carte(s) de mortalité
- Feuille d'information sur le troupeau (FIT)
- Bon de livraison du couvoir
- Bons de livraison de la meunerie
- Bon de chargement des poulets
- Rapport des attrapeurs
- Rapport d'abattage
- Les dossiers d'élevages des 12 derniers mois sont conservés. Idéalement, conservez vos dossiers 2 ans en cas d'enquête de l'ACIA sur l'aptitude des oiseaux au transport.

Tous les formulaires PSAF PSA, les manuels et les documents techniques sont disponibles sur le portail [evqdirect.ca](http://evqdirect.ca). Les formulaires sont remplissables à l'ordinateur ou à la main.





Réinitialiser

Quota No:

## Formulaire annuel PSAF Poulet et dindon

Dans ce formulaire: Cochez  lorsque l'opération est effectuée

### Procédures de régie d'élevage (PRE)

Ce *Formulaire annuel* PSAF doit être signé et daté par le propriétaire ou le responsable du PSAF chaque fois qu'une modification est apportée aux procédures de régie d'élevage (PRE) et au minimum 1 fois par année, lors de la révision des PRE avant votre audit annuel.

Nom	Signature	Date
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Formulaire annuel PSA | Poulet



### Procédures de régie d'élevage du *Programme de soins aux animaux* « PSA »

Quota n°: \_\_\_\_\_

**Section 1 : Éleveurs et employés** (Référence : voir page 15 du manuel PSA)

Mise à jour des procédures de régie d'élevage « PRE »



Réinitialisation  
formulaire

Période :

Quota n° :

## PSAF 1 Poulet et dindon

### Préparation de l'ensemble des poulaillers

Les Éleveurs de volailles  
du Québec

Procédures de nettoyage et de désinfection	Poulaillers			
	N°	N°	N°	N°
Date de sortie du lot précédent (a)				
Date d'entrée des poussins de ce lot (b)				
Durée du <b>vide sanitaire</b> (b-a) Idéal 14 jours				
Pour cette période : <input type="checkbox"/> le nettoyage, <input type="checkbox"/> le lavage ou <input type="checkbox"/> la désinfection sont-ils confiés à des <b>sous-traitants</b> ? <b>Oui ou Non</b> Si oui, joindre le bon de travail/facture. <input type="checkbox"/> S.O.	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non			
Enlèvement du <b>fumier</b> <72h (ou <input type="checkbox"/> FR: <48h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mangeoires, vis sans fin <b>vidées</b> et inspectées (fuites de moulée) <b>Cochez √</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Dépoussiérage</b> du poulailler & équipements (entrée, murs, plafonds, planchers, abreuvoirs, mangeoires, trémies, entrées d'air, ventilateurs, équipement de capture, bottes) <b>Cochez √</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Réinitialiser formulaire

Période :

Quota n° :

## PSAF 2 Poulet et dindon

### Préparation des poulaillers et chargement

Les Éleveurs de volailles  
du Québec 

Cochez  lorsque l'opération est effectuée

#### A- Lutte antiparasitaire sur le site

- Surveillance continue de l'activité des rongeurs
- Vérification au moins 1x/mois du matériel antiparasitaire (DF dindon)
- Gazon coupé dans la ZAC (FR 15m)  S.O.
- Aucun débris dans la ZAC
- Base des silos propre  Pas d'eau stagnante
- Si dégât de moulée, nettoyez rapidement
- Pas d'animal familier dans les poulaillers (chien, chat, etc.)
- Grillages en bon état (entrées d'air et grenier)
- Corniches et murs extérieurs sans trou
- Murs intérieurs sans trou
- Ne pas mettre de produits antiparasitaires directement sur la litière entreposée  S.O.

#### B- Vérifications avant l'entrée des poussins / dindonneaux

- Préchauffage du poulailler  Ventilation
- Mangeoires  Abreuvoirs  Éclairage

#### C- Systèmes d'urgence

- Poulet** : vérification 1 fois/période
- Dindon** : vérification 1 fois/mois

Vérification :

1-**Génératrice** :  1 fois/semaine

Autre (dates)

2-**Système d'alarme** :  1 fois/semaine

Autre (dates)

#### D- Déviations et commentaires :

## Mise à l'échelle d'un document pour l'impression

Acrobat peut automatiquement mettre à l'échelle un document PDF à la taille du papier. Vous pouvez également redimensionner les pages en définissant un pourcentage spécifique.

- 1 Choisissez **Fichier > Imprimer**.
- 2 Cliquez sur **Taille**, puis choisissez l'une des options suivantes :

**Ajuster** Agrandit les petites pages et réduit les grandes pages pour les ajuster à la taille du papier.

**Réduire les pages hors format** Redimensionne uniquement les grandes pages afin de les adapter au papier et imprime les petites pages telles qu'elles sont.

**Echelle personnalisée** Redimensionne les pages selon le pourcentage que vous précisez.

### Remarque :

si l'option **Mise à l'échelle** n'est pas visible, cliquez sur la flèche située en regard du menu **Imprimante** pour afficher davantage de commandes dans la boîte de dialogue d'impression.



Réinitialisation du formulaire

## PSAF-PSA 3 Poulet

Les Éleveurs de volailles  
du Québec

Quota No:

Poulailler No:

Période:

Date d'entrée :

Litière sèche, sans moisissure, sans plume ni fiente d'oiseaux sauvages, sans produit nocif et sans bord coupant.

Qualité des poussins	À l'arrivée		Après 3-4 jours	
	Acceptable	Inacceptable	Acceptable	Inacceptable
Alerte et vigoureux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
En santé	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Apparence uniforme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Section PSAF : Points critiques à maîtriser (médication préventive et curative)

Encercler la sorte de moulée et la période de retrait du médicament (si applicable) directement sur les bons de livraison de moulée.

Encercler le nom des médicaments sur l'ordonnance vétérinaire. (médicament du programme alimentaire et d'un traitement)

Les poulets ont-ils été malades et traités avec un médicament?

oui  non Si oui, compléter la  FIT et  Reg du médicamenteur.  
Si oui,  Silo ou  lignes d'eau vidées après le traitement.

Avant la livraison de la moulée sans période de retrait, silo cogné et vidé.  S.O.  
Si silo unique:  vide ou  bas du cône

Date de passage à la moulée sans période de retrait\* :  ou  Prog. alimentaire sans période de retrait

\* Date qui correspond à la colonne Date du dernier traitement sur la FIT et qui sert au calcul de la Date de commercialisation (calcul: date de passage + période de retrait du médicament + 1 jour)

## Carte de mortalité et vérifications quotidiennes - Poulet

Quota No: _____	Poulailler No: _____	Date d'entrée: _____
Période: _____	Nombre de poussins entrés (incluant le 2%): _____	
Mortalité 0-10 jours (FR):		#DIV/0!

Présent lors de la livraison des poussins. Initiales:

### Tableau du calcul de la densité réelle

Poulaillers ou étage	Surface  m <sup>2</sup>	(a)  Nombre réel de poulets	(b)  Poids moyen réel  kg	(c)  Nombre de kg bruts total  kg	Densité réelle calculée	
					(a x b / Surface)  kg/m <sup>2</sup>	(c / Surface)*  kg/m <sup>2</sup>
					#DIV/0!	#DIV/0!
					#DIV/0!	#DIV/0!
					#DIV/0!	#DIV/0!

Surface: voir votre **Guide de mise en marché** ou votre **Liste des poulaillers**.

(a): Nombre réel de poulets = nombre de poussins sur le **bon de livraison de couvoir** + 2% de poussins livrés - le nombre de poulets morts sur les cartes de mortalité.

(b) et (c): Inscrits sur le **rapport d'abattage**

\* Utiliser ce calcul si tous les étages ont une surface identique (m<sup>2</sup>)

### Carte de mortalité et vérifications quotidiennes

Âge	Morts	Réforme	Cumul	pH	Chlore/iodé	Turbidité	Ammoniac	Conso d'eau (l/sem)	Température (par étage)		Humidité (par étage)		PSAF et PSA *Mesures correctives
									min	max	min	max	
				2 fois/élevage	2 fois/élevage	1 fois/sem.  X	min 1 mesure/sem/étage à partir de la 4 <sup>e</sup> semaine (jours 21 à 27)	Si densité entre 31 et 38 kg/m <sup>2</sup>					
1													



Réinitialiser

Registre des visiteurs			
Date	Nom	Le visiteur a-t-il été en contact avec de la volaille dans les 24 heures précédant la visite ?	
		OUI	NON
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Registre du médicamenteur						
	Date	Calibration √	Méthode de calibration *	Rinçage √	Écart observé Oui / Non	Si oui, mesures correctives appliquées (ex.: Réparation, achat)
1		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON	
2		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON	

Exigence du PSAF : Calibration du médicamenteur avant chaque ajout de médicament.

\* 1: 100 = 100 ml d'eau pompée par le médicamenteur correspondant à 10 litres d'eau recueillie.

1 : 128 = 1 once d'eau pompée par le médicamenteur correspond à 1 gallon d'eau recueillie.





Nombre de morts

Surface en mètres carrés

# FEUILLE D'INFORMATION SUR LE TROUPEAU

VERSION 8.0

Nom du producteur/entreprise

Code du producteur / # quota / identification des sites

Date d'entrée des poussins/dindonneaux

N° de poulailler

Espèce

Catégorie/sexe

Âge des oiseaux

Nbre d'oiseaux placés

Nbre expédiés

Taux de mortalité (%)

Kg/oiseau

Certification PASAF (PPC)/PSAF (ÉDC) :  Oui  Non

Densité :

 kg/m<sup>2</sup> lb/pi<sup>2</sup> kg/pi<sup>2</sup> espace/oiseau

## SECTION A - MEDICATION AND VACCINE INFORMATION

Si Oui :

1. Des médicaments ou des vaccins ont-ils été administrés au couvoir? **	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	A à F*
2. Des vaccins ont-ils été administrés à la ferme? **	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	A à G*
3. Des médicaments ont-ils été administrés dans le cadre d'un traitement dans le troupeau? **	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	A à H*
4. Des maladies ou des syndromes non traités ont-ils été diagnostiqués dans le troupeau? **	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	H
5. Des médicaments avec une période de retrait ont-ils été administrés dans les 14 jours précédant l'expédition?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	A à G*
6. Des médicaments dont l'utilisation est en dérogation des directives de l'étiquette ont-ils été administrés? **	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	A à F*
7. Des médicaments de catégorie I (ex. ceftiofur-Excenel™, enrofloxacin-Baytril™) ont-ils été utilisés à la ferme de manière préventive?	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	A à G*

\*\*Pour les dindons adultes, cette information doit être fournie pour les 120 derniers jours de vie.

\*Inclure les ordonnances de tous les médicaments utilisés en dérogation des directives de l'étiquette



# FEUILLE D'INFORMATION SUR LE TROUPEAU

VERSION 8.0

INSCRIVEZ LES RÉPONSES AFFIRMATIVES DANS LE TABLEAU (UTILISEZ LE GUIDE CI-DESSUS POUR REMPLIR LES COLONNES)

N° de la question (i.e. 1 à 7 ci-dessus)	(A) Nom du médicament ou du vaccin	(B) Voie (ex. moulée, eau injection, autres)	(C) Date du premier traitement	(D) Date du dernier traitement	(E) Période de retrait (jours)	(F) Date de commer- cialisation selon la période de retrait	(G) Dose	(H) Maladie ou syndrome et date du rétablissement
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

**SECTION B – INFORMATIONS SUR LA PÉRIODE DE JEÛNE ET SUR LE CHARGEMENT**



## Par mesure d'efficacité et de réduction des coûts des audits

- Respectez si possible la date de rendez-vous proposée
- Confirmez rapidement votre rendez-vous
- Si possible, ne pas annuler votre rendez-vous à la dernière minute (route planifiée)
- Envoyez votre dossier à la date prévue (audit dossier)
- Préparez-vous pour votre audit
- Respectez votre date d'achèvement des DAC





## Où trouver tous les outils?

Tous les manuels, les formulaires, les fiches techniques, et les vidéos sont disponibles sur le portail dans la section *Bien-être animal* des Programmes à la ferme <https://evqdirect.ca/>.

Informations sur EC et BD

<https://evqdirect.ca/maladies-avicoles>





## Où trouver tous les outils? (suite)

Vidéo sur le *Poussin Podium*

<https://evqdirect.ca/journ%C3%A9e-poulet>

Fiche technique du *Poussin Podium*

<https://evqdirect.ca/bien-%C3%AAtre-animal>



**MERCI!**

