



**DATE :** Longueuil, le 7 avril 2020

**À :** Aux producteurs et éleveurs de la Fédération des producteurs d'œufs du Québec

**OBJET :** Dépeuplement à la ferme des poules de réforme

---

### **Mise en contexte**

- Un dépeuplement du troupeau est effectué pour remplacer les pondeuses par un nouveau lot;
- Les oiseaux doivent être euthanasiés à la ferme plutôt qu'envoyés à l'abattage en raison d'un ralentissement des opérations des abattoirs de volailles dans le contexte de la crise actuelle;
- L'euthanasie est effectuée en application d'un plan d'urgence élaboré sur la base de méthodes reconnues et dans le respect du *Code de pratique sur les soins et la manipulation des poulettes et poules pondeuses*, lequel est un outil canadien reconnu pour assurer le bien-être des oiseaux de ponte;
- L'euthanasie est effectuée dans le respect des normes sanitaires décrétées par le gouvernement.

### **Méthodes**

Avec l'aide de l'Agence canadienne d'inspection des aliments et du Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, la Fédération a retenu trois méthodes reconnues pour l'abattage des poules de réforme à la ferme, soit :

- 1- La diffusion de gaz carbonique à l'intérieur du pondoir;
- 2- La diffusion de gaz carbonique dans une chambre à atmosphère modifiée (container);
- 3- L'utilisation du pistolet à tige non-pénétrante.

#### **Méthode 1 : La diffusion de gaz carbonique à l'intérieur du pondoir**

- Méthode développée et éprouvée par l'ACIA
- Méthode rapide pour pondoir dans un bâtiment
- Livraison d'une remorque de gaz carbonique (Praxair ou Air Liquid)
- Scellage des ventilateurs, les entrées d'air, drains et portes non étanches
- Des moniteurs de gaz sont placés dans le pondoir pour vérifier les niveaux de concentration atteints
- Pas de bris d'équipement si respecte les directives du fournisseur de services :
  - Vidanger les lignes d'eau et les lignes de moulée;
  - Relâcher la tension des courroies à fumier.



- En moyenne, pour un pondoir avec un étage, il faut environ 30 minutes pour euthanasier les poules et 30 minutes d'attente avant d'ouvrir les portes du pondoir
- Surveillance des concentrations de gaz carbonique avant de pénétrer dans le pondoir

Pour la gestion de la dernière ramasse d'œufs, informez Josée Niquette du groupe Nutri et Marco Nadeau de Burbrae de la date et l'heure du dépeuplement.

### Méthode 2 : La diffusion de gaz carbonique dans une chambre à atmosphère modifiée (container)

- Méthode préconisée pour un pondoir adjacent à un autre pondoir avec un troupeau d'âge différent
- Méthode développée et éprouvée par l'ACIA
- Chambre à gaz modifiée développée avec l'aide de l'ACIA
- Container placé à l'extérieur du pondoir
- Livraison de cylindre de gaz carbonique
- Les poules de réforme sont cages et transportées dans des chariots vers le container
- En moyenne, 2800 poules sont euthanasiées à l'intérieur de 20 minutes.
- En tout, pour charger les poules, les euthanasier et les décharger, il faut compter 1 heure par 2800 oiseaux par container
- Des moniteurs de gaz sont placés à l'intérieur du container pour vérifier les niveaux de concentration atteint
- Une équipe de capture située à l'intérieur du pondoir est dédiée à la capture et la mise en cage
- Une équipe de capture située à l'extérieur est dédiée à la manipulation des chariots et du retrait des poules mortes
- Détenir la machinerie (tracteur, etc.) pour transférer les poules mortes situées dans les cageots vers la benne de l'équarisseur

La Fédération a retenu les services de deux firmes pour réaliser le dépeuplement à la ferme à l'aide de gaz carbonique soit, Agro Extermination et Cornestone Pressure Washing. La firme Agro Extermination travaille depuis plusieurs années avec l'EQCMA et l'ACIA sur ce dossier et a su se conformer aux exigences de l'ACIA et développer une expertise dans le domaine. Quant à elle, la firme Cornestone Pressure Washing située en Ontario a elle aussi développé des protocoles et une expertise puisqu'il réalise plusieurs dépeuplements par année dans les pondoirs ontariens. Pour aider à la planification des dépeuplements, la Fédération vous assignera un fournisseur de services et on vous le communiquera.



### Méthode 3 : L'utilisation du pistolet à tige non-pénétrante

- Idéal pour des troupeaux de 10 000 poules et moins
- La Fédération possède 4 pistolets Zéphyr qu'elle mettra à la disposition des producteurs
- Pour les installations de type parquet et volière, il faut prévoir 4 personnes par pistolet. Trois personnes responsables de la capture et une personne qui utilise le pistolet. En moyenne par équipe de 4 personnes par pistolet, 600 poules sont euthanasiées par heure.
- Pour l'installation en logement conventionnel ou enrichi, il faut prévoir 2 personnes par pistolet. En moyenne par équipe de deux personnes par pistolet, 600 poules sont euthanasiées par heure.
- Fournir un compresseur d'air par pistolet utilisé
- Matériel pédagogique (capsule vidéo) disponible

Si vous avez besoin d'information concernant la méthode à utiliser dans vos installations, vous pouvez contacter Lise-Anne Girard au 450-679-0540, poste 8419.

Nous demeurons disponibles pour toute question additionnelle.

Merci de votre habituelle collaboration

La Fédération des producteurs d'œufs du Québec