



## Programme No. 1 - Subvention de recherche de l'ACPOIPC sur les oiseaux reproducteurs de type chair

Dans le cadre de ce programme, l'ACPOIPC offre une subvention de recherche à un ou deux étudiants universitaires (de 3<sup>e</sup> année ou de 2<sup>e</sup> cycle universitaire). Chacune de ces subventions de recherche permettra à un étudiant de mener à bien un projet de recherche de courte durée sur les reproducteurs de poulet à chair dans une université ou un autre établissement de recherche du Canada. Les frais liés à la présentation des résultats du projet à un congrès international sont admissibles.

- ✓ Description détaillée du projet
- ✓ La durée du projet et l'endroit où il se déroulera
- ✓ Les avantages possibles pour le secteur des oeufs d'incubation de poulets de chair projet
- ✓ La raison pour laquelle l'ACPOIPC devrait appuyer votre projet
- ✓ Le budget du projet (incluant la contribution de l'ACPOIPC)

Les participants choisis devront préparer un rapport exhaustif et présenterons le rapport au Conseil d'administration des POIC en mars 2018.

### Thèmes du projet de recherche 2017

#### 1. Recherche axée sur la production

- a. Méthodes pour améliorer la fécondité
  - Différences de fécondité et incubation payée
  - Quand est-il le plus utile d'introduire des coqs?
- b. Taille des œufs
  - Capacité de pouvoir mettre en incubation des œufs de moins de 52 grammes au besoin
  - Effet des protéines maximums sur la taille des œufs
  - Causes des différences de poids des œufs

#### 2. Bien-être des reproducteurs

- a. Densité de logement (peuplement)
  - Espacement des mangeoires et des abreuvoirs
  - En tenant compte du nombre de kg ou des catégories précises d'âge
- b. Euthanasie
  - Méthodes pour les oiseaux > 3kg, y compris l'étourdissement par pression atmosphérique basse (LAPS)
    - La méthode LAPS est-elle pratique pour l'exécution à la ferme?
  - Façon efficace et rapide d'euthanasier des troupeaux de reproducteurs en situation d'urgence

## **Programme No. 1 - Subvention de recherche de l'ACPOIPC sur les oiseaux reproducteurs de type chair**

### **Thèmes du projet de recherche 2017 (suite)**

- c. Énergie de la moulée et agressivité des mâles
  - d. Mortalité précoce des reproductrices (E.coli, staphylocoques)
    - E.coli et les staphylocoques ont plus de chances d'être associés à la mortalité qui suit la période de pointe
  - e. Problèmes de picage et de léchage
    - Lien entre le léchage des plumes et les régimes à base de blé
  - f. Contrôle de l'ammoniac
    - Contrôle de l'ammoniac au moyen de la ventilation des poulaillers, des additifs, de l'aménagement des poulaillers et des changements structurels et d'équipement (par ex. : plafonds cathédrale ou plafonds plats, systèmes de bande transporteuse ou de grattoir pour l'enlèvement du fumier sous les dalles) en rapport avec l'ammoniac et le soin des animaux
3. **Recherche environnementale**
- a. Effets du contrôle de la température sur la manipulation et la conservation des œufs, et véhicules de transport des œufs, y compris la transpiration des œufs et les liens avec le pourrissement après que les œufs sortent de la ferme.
4. **Santé et maladies de la volaille**
- a. Effet divers de la bronchite sur la production et la fécondité des reproductrices
  - b. Syndrome du poussin blanc
  - c. Programmes de vaccination plus efficaces
- Effet des probiotiques

### **Salubrité des aliments**

Solutions de remplacement des antimicrobiens

---

---

**Association canadienne des producteurs d'œufs d'incubation de poulet à chair**

21, rue Florence, Ottawa, Ontario K2P 0W6

ou par télécopieur au (613) 232-5241 / ou par courriel au [info@chep-poic.ca](mailto:info@chep-poic.ca)



Canadian Broiler Hatching Egg Producers' Association  
Association canadienne des producteurs d'oeufs d'incubation de poulet à chair

## Programme No. 1 - Subvention de recherche de l'ACPOIPC sur les oiseaux reproducteurs de type chair

Ce programme est ouvert à tous les étudiants en science animale résidant au Canada.  
*Les étudiants qui souhaitent participer à ce programme doivent présenter leur demande d'ici le*  
***1 février 2017.***

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Ville: \_\_\_\_\_ Province: \_\_\_\_\_ Code Postal: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_ Télécopieur: \_\_\_\_\_

Université: \_\_\_\_\_ Champ d'étude: \_\_\_\_\_

Veillez nous faire parvenir les grandes lignes de votre travail de recherché: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

**Veillez remplir le formulaire suivant et joindre les documents demandés.  
Faites parvenir le tout à l'ACPOIPC par télécopieur ou à l'adresse suivante.**

Nous espérons que notre offre saura vous intéresser.

**Les demandes seront examinées à la réunion de l'ACPOIPC le 21 mars 2017.**

**Association canadienne des producteurs d'oeufs d'incubation de poulet à chair**

21, rue Florence, Ottawa, Ontario K2P 0W6

ou par télécopieur au (613) 232-5241 / ou par courriel au info@chep-poic.ca