

Mise à jour du CRAC

Retour du programme de financement en 2014

Le Conseil de recherches avicoles du Canada a consacré son budget de financement de 2013 ainsi que des fonds additionnels de ses organismes membres à notre demande dans le cadre des grappes scientifiques du programme Agri-innovation (PAI). Le CRAC lance donc un appel de lettres d'intention (LI) en 2014 au début d'avril.

Le CRAC lance chaque année un appel de LI pour deux des ses cinq domaines prioritaires. Ils sont :

1. Microbiologie intestinale
2. Environnement
3. Salubrité des aliments et santé de la volaille
4. Nouveaux aliments pour les animaux
5. Bien-être et comportement de la volaille

Ces domaines prioritaires convergent vers ceux présentés dans la *Stratégie nationale de recherche pour le secteur avicole du Canada* publiée en 2012 (La stratégie se trouvent dans la section Recherche du site du CRAC à www.cp-rc.ca). Le CRAC a élaboré cette stratégie après avoir tenu plusieurs ateliers, conférences et discussions avec des membres et intervenants de l'industrie et obtenu les avis de ses organismes membres.

1. **Microbiologie intestinale** : L'Avian Microbiology Network (AviMicroNet) est un réseau de communication pour les chercheurs et son but est d'encourager l'investigation de l'effet de la flore microbienne intestinale sur la nutrition, l'indice de transformation, le portage de pathogènes et la santé de la volaille dans un environnement sans médicaments antimicrobiens. Cet effort suit les pressions grandissantes en vue de réduire, voire éliminer, l'utilisation d'antimicrobiens dans l'alimentation animale.
2. **Environnement** : Le CRAC a lancé un programme de recherche sur les questions environnementales dans l'industrie de la volaille. Le CRAC a appuyé plusieurs projets dans plusieurs domaines, dont la prévalence et l'effet des résidus de médicaments vétérinaires dans l'environnement, l'injection directe du fumier de volaille dans les terres agricoles, l'incidence environnementale des rejets de phosphore et de calcium par les pondeuses, l'exposition en milieu de travail aux contaminants dans les poulaillers, les produits utiles à retirer des poules de réforme et les émissions des exploitations avicoles.
3. **Salubrité des aliments et santé de la volaille** : Ce programme englobe une vaste gamme de sujets pouvant avoir une profonde incidence sur le secteur. Ces sujets comprennent l'immunisation des poulets à griller contre l'entérite nécrotique, la connaissance de la biologie du virus de l'influenza aviaire et de la façon de la contrôler, les vaccins multivalents nouveaux pour la santé aviaire et les nouveaux contrôles des entéropathogènes.
4. **Bien-être et comportement de la volaille** : La recherche dans ce programme porte sur divers sujets dont les suivants : incidence de l'ammoniac sur le bien-être des pondeuses, amélioration des conditions de transport des poulets à griller, autres méthodes d'euthanasie des dindons, effets des programmes d'éclairage sur la faiblesse des pattes des poulets à griller, amélioration du bien-être des pondeuses débectées, maintien de la structure des pattes et des os chez le dindon, incidence du

déphalangeage des dindons, autres stratégies d'alimentation des reproductrices de poulets de chair et incidence de la durée du jour sur le bien-être et la productivité du dindon.

5. **Nouveaux aliments pour les animaux** : Les besoins en recherche sur l'utilisation d'autres aliments pour remplacer les céréales, dont le prix est très élevés, se font de plus en plus sentir. Des recherches sont en cours sur les domaines suivants : avantages pour la santé de l'utilisation de drêches de distillerie avec solubles (DDGS), valeur nutritive de la moulée pressée à froid provenant de diverses sources céréalières, avantages économiques de la transformation sur la valeur de l'alimentation d'ingrédients alternatifs pour les dindons.

Le CRAC finance également des projets d'importance pour l'industrie avicole du Canada, mais qui ne cadrent pas avec les programmes ci-dessus. Les chercheurs peuvent demander du financement pour ces projets à tout moment de l'année conformément à la politique sur les projets ponctuels du Conseil. (consultez la section Recherche sur le site du CRAC).

Le Conseil d'administration déterminera à sa réunion de mars les deux catégories pour l'appel de LI de 2014. L'appel même sera lancé au début d'avril et la date limite sera le début de juin.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur les projets du CRAC, veuillez communiquer avec le Conseil de recherches avicoles du Canada, 350 rue Sparks, bureau 1007, Ottawa (Ontario) K1R 7S8, téléphone : (613) 566-5916, télécopieur : (613) 241-5999, courriel : info@cp-rc.ca, ou visitez notre site à www.cp-rc.ca.

Le CRAC est composé des membres suivants : Les Producteurs de poulet du Canada, Les Producteurs d'œufs d'incubation du Canada, Les Éleveurs de dindon du Canada, Les Producteurs d'œufs du Canada et le Conseil canadien des transformateurs d'œufs et de volailles. La mission du CRAC est de combler les besoins de ses membres grâce à un leadership dynamique et à la mise en œuvre de programmes de recherche au Canada qui peuvent parfois porter sur des questions sociétales.