

## Mise à jour du CRAC

---

### Bourses et relève

Un programme de recherche dynamique est essentiel à l'avenir de l'industrie avicole. L'industrie canadienne peut compter une vaste expertise qui peut nous aider à relever de nouveaux défis et à trouver des solutions aux problèmes auxquels nous sommes confrontés. Cependant, cette expertise doit pouvoir compter sur l'arrivée de nouveaux scientifiques qui assureront la relève.

Le Conseil des recherches avicoles du Canada (CRAC) favorise la relève dans notre collectivité de chercheurs en offrant un programme de bourses. Les objectifs du programme sont :

- encourager les étudiants diplômés à mener des recherches dans un domaine des sciences avicoles et les appuyer en ce sens;
- renforcer la capacité intellectuelle du Canada en matière de sciences avicoles;
- promouvoir les recherches supérieures en sciences avicoles dans les universités canadiennes.

Pour être admissible, l'étudiant doit étudier (prévoir étudier) un volet de la science avicole. Il est évalué en fonction de divers critères, entre autres, le rendement scolaire, l'aptitude à la recherche, les buts de carrière et un intérêt manifeste dans la recherche avicole.

Le CRAC offre également un « supplément aux bourses d'études supérieures » aux étudiants boursiers du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG). Plusieurs étudiants de haut calibre ont reçu le supplément par l'intermédiaire du programme depuis son lancement en 2006. Depuis 2001, la bourse du CRAC est également offerte aux non-boursiers du CRSNG afin d'offrir le programme à un plus grand nombre d'étudiants manifestant un intérêt pour la science avicole.

Les demandes pour la bourse ou le supplément doivent nous parvenir avant le 1<sup>er</sup> mai de chaque année. Le montant de 7 500 \$ est offert aux étudiants à la maîtrise (admissibilité d'une année) ou doctorat (admissibilité de deux ans ou moins). Un seul supplément ou bourse est remis chaque année. Vous trouverez sur la page « Bourse d'études » notre site les conditions de demande ainsi que les lauréats antérieurs.

### Notre boursier est...

Le boursier de 2012 est Aman Deep. Aman est originaire de l'Inde où il a excellé dans ses études universitaires de premier cycle terminant deuxième de classe. Il a amorcé sa maîtrise en 2008 à l'Université de la Saskatchewan sous la direction de Hank Classen, Ph.D. Sa maîtrise a porté sur l'incidence et l'intensité de la lumière sur la productivité et le bien-être des poulets à griller. Les résultats de ses recherches ont été publiés dans diverses revues scientifiques évaluées par les pairs et communiqués à la grandeur de l'industrie.

En 2011, il a amorcé ses études de doctorat, encore sous la direction de M. Classen. Elles portaient sur des stratégies visant à réduire la faim chronique chez les poulets à griller rationnés en nourriture spécifiquement par l'ajout d'ingrédients à digestion lente dans les rations. On a démontré que ces ingrédients améliorent le rassasiement chez d'autres espèces. Aman étudie les réactions physiologiques et comportementales aux régimes alimentaires contenant des pois. Ses recherches ont également révélé des effets importants sur l'alimentation des poulets à griller avec ces régimes modifiés.

Aman a obtenu un diplôme en médecine vétérinaire en Inde durant ses études de second cycle et il a satisfait aux exigences pour la pratique de cette profession au Canada. Durant ses études, Aman a démontré sa solide éthique du travail, son dévouement pour l'enseignement et ses compétences en recherche. Sa formation en médecine vétérinaire et sa formation, ses habiletés et son expérience scientifiques font de lui un atout inestimable pour l'industrie avicole du Canada.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur les projets du CRAC, veuillez communiquer avec Bruce Roberts, 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](mailto:info@cp-rc.ca) ou visitez notre site à [www.cp-rc.ca](http://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 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.*