

FRANÇAIS—2019 Prix de Chercheur en Début de Carrière – Elizabeth Gow

Elizabeth Gow est la lauréate 2019 du Prix de recherche en début de carrière de la SOC-SCO. Dre Gow, co-nominée par Dre Karen Wiebe et Dr Kyle Elliott, contribue à l'ornithologie canadienne depuis plus d'une décennie en explorant des aspects du cycle de vie annuel des oiseaux, notamment la reproduction et les soins parentaux, les variations du moment des migrations et les effets de la mue sur la reproduction. Elle est actuellement titulaire de la bourse postdoctorale Liber Ero en sciences de la conservation de l'Université de Guelph. Dre Gow a déjà été titulaire de bourses postdoctorales du CRSNG (U Guelph) et Killam (UBC). Les recherches actuelles de Dre Gow portent sur les impacts temporels et géographiques des chats domestiques (qu'ils soient des chats sauvages ou de compagnie) sur les oiseaux canadiens.

Dans sa lettre de mise en candidature, la Dre Wiebe écrit : " Elizabeth a été l'étudiante diplômée la plus productive que j'ai eue jusqu'à présent, ayant contribué à 11 articles évalués par des pairs dans le cadre de travaux menés ici à l'Université de la Saskatchewan ". La contribution de Dre Gow en matière de publication s'est maintenant étendue à 23 articles évalués par des pairs et une demi-douzaine d'autres articles sont en préparation. L'une des raisons possibles de sa productivité (autre que le fait de "travailler sans relâche") est la volonté de Dre Gow d'être à l'avant-garde des nouvelles technologies et d'apprendre de nouvelles techniques de laboratoire pour compléter ses études sur le terrain. Elle a fait partie de la première cohorte du laboratoire de Dre Bridget Stutchbury à utiliser des géolocalisateurs pour étudier la migration, une contribution qui lui a valu d'être coauteure d'un article publié dans Science (Stutchbury et al. 2009, Science 323 : 896) - pas mal pour une première publication à la maîtrise. Le travail de doctorat d'Elizabeth sur les scintillements du Nord à l'Université de la Saskatchewan a été l'un des premiers à étudier les soins parentaux après l'éclosion en utilisant la télémétrie radio pour suivre les déplacements des oisillons et des parents dans le paysage. En tant que boursier postdoctoral Killam, Dre Gow a pris l'initiative de mettre sur pied le laboratoire CORT à l'Université de la Colombie-Britannique et a ensuite entrepris de former les étudiants aux techniques utilisées pour extraire la corticostérone des plumes. Il n'est pas surprenant que SCO-SOC ne soit pas la seule société à reconnaître les contributions ornithologiques du Dre Gow. En 2015, elle a reçu le prix du jeune professionnel de la Cooper Ornithological Society pour sa contribution exceptionnelle à l'ornithologie en début de carrière.

Les activités communautaires de Dre Gow comprennent des entrevues à la radio de la CBC, la participation à des expo-sciences, la participation à des panels après la projection du Messenger (documentaire primé sur la conservation des oiseaux chanteurs) et la tenue de séminaires publics pour promouvoir la science et l'ornithologie. Elle a remporté le prix "Way Coolest Talk of 2015" dans la série de séminaires publics Way Cool Talks du Beatty Biodiversity Museum.

Dans sa lettre de mise en candidature, Dr Elliott écrit : " Elizabeth incarne l'esprit du prix, ayant consacré sa carrière déjà impressionnante à l'ornithologie canadienne ". Le comité (moi-même, Jon McCracken d'Études d'Oiseaux Canada et Tony Gaston, chercheur scientifique émérite à l'Environnement et Changements Climatiques Canada) ne pourrait être plus d'accord ! Félicitations à la Dre Elizabeth Gow, le récipiendaire du prix SCO-SOC 2019 pour chercheur en début de carrière !

-Dorothy Hill, Chaire SOC-SCO Prix de recherche en début de carrière