

# Fiche d'information

FI-RP-18-05F

Le 19 février 2018

## Groupe national consultatif sur les contaminants – projets financés

Le Groupe national consultatif sur les contaminants collabore avec des chercheurs externes d'universités et d'autres organismes de recherche pour mieux comprendre les effets biologiques des contaminants sur nos espèces aquatiques.

Vous trouverez ci-dessous une liste des bénéficiaires d'un financement du Groupe national consultatif sur les contaminants de Pêches et Océans Canada en 2017-2018.

Bénéficiaire	Nom du projet de recherche	Enjeux prioritaires	Durée du projet de recherche	Contribution financière du MPO
Homarus Inc. - Dounia Daoud, Ph. D.	Étude des effets du Salmosan® WP50 sur le développement des stades I à IV des larves de homard	Aquaculture	2017-2018	100 000 \$
Université McGill - Nathalie Tufenkji, Ph. D.	Microplastiques dans l'environnement aquatique canadien : répercussions biologiques et mécanismes visant à orienter la prise de décisions	Contaminants suscitant de nouvelles préoccupations (microplastiques)	2017-2020	225 000 \$
Université McMaster - Joanna Wilson, Ph. D.	Effets modifiants de la température sur la toxicité des contaminants et les espèces de poissons vivant dans les eaux tempérées	Contaminants suscitant de nouvelles préoccupations	2017-2020	225 000 \$
Université Simon Fraser - Chris Kennedy, Ph. D.	Effet des drogues et des pesticides contre le pou du poisson sur les espèces benthiques marines	Aquaculture	2017-2020	193 000 \$
Université Simon Fraser - Chris Kennedy, Ph. D.	Effets environnementaux des pesticides contre le pou du poisson sur le zooplancton marin	Aquaculture	2017-2020	202 000 \$
Université Simon Fraser - Chris Kennedy, Ph. D.	Les effets létaux et sublétaux des agents thérapeutiques contre le pou du poisson sur les invertébrés benthiques et pélagiques	Aquaculture	2017-2018	100 000 \$
Université du Québec à Montréal - Philippe Juneau, Ph. D.	Effets des pesticides sur le phytoplancton et le zooplancton de l'Arctique pertinents sur le plan écologique : comparaison de la réaction des espèces tempérées et répercussions pour les essais de toxicité normalisés pour l'évaluation	Pesticides	2017-2020	475 000 \$



	du risque écologique des eaux arctiques			
Université du Québec à Montréal - Jonathan Verreault, Ph. D.	Bioaccumulation et effets des contaminants environnementaux sur les bélugas de l'estuaire du Saint-Laurent	Contaminants suscitant de nouvelles préoccupations	2017-2020	365 000 \$
Université de la Saskatchewan - Paul Jones, Ph. D.	Répercussions possibles des produits chimiques perfluorés modernes sur les pêches	Contaminants suscitant de nouvelles préoccupations	2017-2020	225 000 \$
Université de Toronto - Chelsea M. Rochman, Ph. D.	Sources, bassins et effets écologiques des microplastiques et de leur mélange associé de produits chimiques sur les populations de poissons d'eau douce	Contaminants suscitant de nouvelles préoccupations (microplastiques)	2017-2020	220 000 \$
Université de Victoria - Francis Juanes, Ph. D.	Transfert trophique des microplastiques dans les écosystèmes côtiers urbains et ruraux	Contaminants suscitant de nouvelles préoccupations (microplastiques)	2018-2020	131 000 \$
Université McGill - Jessica Head, Ph. D.	Identification des contaminants prioritaires et de leurs effets potentiels sur les premiers stades biologiques du chevalier cuivré, une espèce en voie de disparition	Contaminants suscitant de nouvelles préoccupations	2017-2020	230 000 \$
Université Mount Allison - K. Fraser Clark, Ph. D.	Analyse transcriptomique des effets de l'exposition au Salmosan® sur les larves de homard d'Amérique	Aquaculture	2017-2018	30 000 \$
<b>Total</b>				<b>2 721 000 \$</b>