

## Récipiendaires 2022 - 2023

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
Anaïs Remili	3º cycle	McGill	Directrice de recherche : Melissa McKinney Codirecteur : Robert Letcher	The role of feeding ecology on contaminant accumulations in North Atlantic killer whales
Guadalupe Isabel Santos	2e cycle	McGill	Directrice de recherche : Nathalie Tufenkji Codirecteur : Kevin Wilkinson	Characterization of nanoplastic fragments released from polymer- containing paints
Ramela Koumrouyan	2e cycle	McGill	Directrice de recherche : Jessica Head Codirecteur : Doug Crump	Effect of UV stabilizers on avian health and molecular pathways mediating toxicity
Laura Malbezin	3e cycle	UQAM	Directrice de recherche : Isabelle Lavoie Codirecteur : Soizic Morin	Les biofilms algaux et les invertébrés de rivières contaminées en pesticides : indicateurs d'exposition et biomarqueurs de stress
Virginie Ricard- Henderson	2º cycle	UQAM	Directeur de recherche : Maikel Rosabal Codirecteur : Marc Amyot	Evaluation du potentiel de larves de Chaoborus comme sentinelles de la contamination de terres rares et gestion intracellulaire de ces contaminants.
Racchana Ramamurthy	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : Jinxia Liu Codirecteur : Sébastien Sauvé	Investigating human and environmental risk of polymeric per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) and their link to unknown organofluorines
Cassandra Johannessen	3e cycle	Concordia University	Directeur de recherche: Xianming Zhang Codirecteur: Tom Harner	Determining environmental fate and exposures of tire-wear chemicals in the urban atmospheric environment: monitoring, experimental and modeling simulations



Rosa Lacombe	2e cycle	McGill	Directeur de recherche : <b>Kyle</b> <b>Elliott</b> ; Codirecteur de recherche : <b>Raphaël</b> <b>Lavoie.</b>	Using northern gannets (Morus bassanus) as monitors of mercury distribution in the Gulf of Saint-Lawrence
Oluwadamilola Pikuda	3e cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Nathalie</b> <b>Tufenkji</b> .	Toxicity of microplastics and released chemicals from single-use surgical face masks to a model aquatic organism (Daphnia magna)

## Récipiendaires 2021 - 2022

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
Jonathan Sangiovanni	<sup>2e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Jessica Head</b>	Base moléculaire de la sensibilité différentielle aux hydrocarbures aromatiques polycycliques chez les oiseaux
Emmanuel Eysseric	3º cycle	Université de Sherbrooke	Directrice de recherche : <b>Pedro Segura</b>	Consolidation du savoir sur l'occurrence et le devenir des contaminants organiques dans les eaux de surfaces par le développement d'outils pour l'analyse non ciblée et le suivi des produits de transformation de contaminants préoccupants en laboratoire
Anna Lipold	<sup>3e</sup> cycle	McGill	Directeur de recherche: Mélanie Guigueno Codirectrice de recherche: Jonathan Verreault	Neural correlates of spatial ability and spatial memory in relation to contaminant exposure in a free- ranging urbanized gull



Scott Hepditch	<sup>3e</sup> cycle	INRS	Directeur de recherche : <b>Valérie</b> <b>Langlois</b>	Natural weathering of diluted bitumen spills in freshwater, soil and shallow groundwater systems and the related toxicity to indicator species
Sereena Moore	2º cycle	McGill	Directeur de recherche : <b>Mélanie</b> Guigueno	Correlates of maternal migration distance and chlorpyrifos exposure on developmental changes in neurogenesis and cell proliferation in migratory songbird nestlings

## Récipiendaires 2020 - 2021

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
Olubukola Alimi	3º cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Nathalie</b> <b>Tufenkji</b>	Fate and transformations of nanoplastics and microplastics in aquatic environments.
Maxime Gauthier	3 <sup>e</sup> cycle	UQAM	Directrice de recherche: Monique Boily Codirectrice: Catherine Jumarie	Effets de contaminants sur les rétinoïdes et le développement de deux arthropodes
Cassandra Guérette	2º cycle	Université de Sherbrooke	Directeur de recherche : <b>Pedro Segura</b>	Étude du devenir des composés pharmaceutiques contenus dans les effluents hospitaliers après traitement par oxydation par voie humide
Rihem Jaidi	2º cycle	UQAT	Directeur de recherche: Éric Rosa Codirectrice de recherche: Carmen M. Neculita,	Quantification des sources et flux de composés azotés et de salinité en contexte minier et évaluation des impacts potentiels sur les eaux naturelles réceptrices
Julien Labri	2º cycle	UQAM	Directeur de recherche : <b>Maikel Rosabal</b> Codirecteur de recherche : <b>Marc Amyot</b>	Bioaccumulation et mesures subcellulaires d'éléments traces métalliques chez l'amphipode Hyalella azteca dans la région de



				Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest, Canada)
Anna Lippold	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Mélanie Guigueno</b> Codirecteur de recherche : <b>Jonathan Verreault</b>	Neural correlates of spatial behaviour and environmental contaminant exposure in free-ranging gulls
Yanyan Zhang	3º cycle	McGill	Directrice de recherche : Joann K.Whalen Codirecteur : Sébastien Sauvé	Cyanotoxins in agricultural watersheds and their quantification in the soil-plant system



## Récipiendaires 2019 - 2020

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
Hugo Alarie	3º cycle	Université de Sherbrooke	Directeur de recherche : <b>Pedro Segura</b>	Étude de l'effet des contaminants organiques à l'état de trace sur le métabolisme des ecdystéroïdes chez Daphnia magna
Abigaëlle Dalpe Castilloux	2º cycle	UQAR	Directeur de recherche : <b>Zhe Lu</b>	Distribution et répartition des absorbants UVs et des antioxydants industriels dans le Fleuve Saint-Laurent
Oluwadamilola Pikuda	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Nathalie Tufenkji</b>	Toxicity of Micro-and Nanoplastics to Aquatic Organisms
Anaïs Remili	3º cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Melissa</b> <b>McKinney</b>	The role of feeding ecology in contaminant exposures of killer whales ( <i>Orcinus orca</i> ) across the North Atlantic Ocean
Paisley Thomson		INRS	Directrice de recherche : <b>Valérie</b> <b>Langlois</b>	Endocrine disruption and ecotoxicity of agrochemicals in amphibians