

### Réceptiendaires 2024 – 2025

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
<b>Laurianne Ladouceur</b>	2 <sup>e</sup> cycle	UQAM	Directeur de recherche : <b>Marc Lucotte</b> Codirecteur.rice.s de recherche : <b>Mathieu Moingt, Jacynthe Masse</b>	Effets du glyphosate et de l'AMPA sur les fonctions microbiennes liées au cycle de l'azote dans les sols de grandes cultures au Québec
<b>Marie-Pier Brochu</b>	3 <sup>e</sup> cycle	INRS	Directrice de recherche : <b>Valérie Langlois</b> Codirecteur : <b>Hugo Asselin</b>	L'ADN environnemental comme outil de suivi non invasif d'une espèce menacée par la pollution
<b>Katia Iatariene</b>	3 <sup>e</sup> cycle	Université de Montréal	Directeur de recherche : <b>Kevin Wilkinson</b> Codirecteur : <b>Patrick Hayes</b>	Échantillonnage et analyse des particules fines et ultrafines dans l'air par SP-ICP-TOF- MS
<b>Meredith Sherrill</b>	3 <sup>e</sup> cycle	UQAM	Directeur de recherche : <b>Jonathan Verreault</b>	Associations Between Environmental Contaminants with Metrics of Body Condition and Lipid Metabolism in the St. Lawrence Estuary Belugas

### Réceptiendaires 2023 – 2024

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
<b>Gabrielle Boudreault</b>	2 <sup>e</sup> cycle	UQAM	Directeur de recherche : <b>Maikel Rosabal</b> Codirectrice de recherche : <b>Alison Margaret Derry</b>	Une étude toxico- évolutive sur les réponses adaptatives d'H. azteca face à une contamination des eaux de Yellowknife par des éléments traces
<b>Sophia Ferchiou</b>	3 <sup>e</sup> cycle	INRS	Directeur de recherche : <b>Yves St-Pierre</b>	Application du concept de la biopsie liquide chez des espèces

			Codirecteur : <b>Stéphane Betoulle</b>	marines afin d'évaluer l'état de santé des écosystèmes marins et côtiers
<b>Ingrid Alejandra Granados- Galván</b>	3 <sup>e</sup> cycle	UQAR	Directeur de recherche : <b>Zhe Lu</b>	Microplastics and Plastic Additives in the Canadian Arctic: Deposition via Snow and Distribution in Wildlife
<b>Océane Hourtané</b>	3 <sup>e</sup> cycle	INRS	Directeur de recherche : <b>Claude Fortin</b> Codirecteur : <b>Scott Smith</b>	Spéciation de métaux critiques en présence de matière organique naturelle et interactions moléculaires avec des algues vertes unicellulaires
<b>Cassandra Johannessen</b>	3 <sup>e</sup> cycle	Concordia University	Directeur de recherche : <b>Xianming Zhang</b> Codirecteur : <b>Tom Harner</b>	Environmental occurrence and fate of tire-derived compounds: field monitoring, laboratory experiments and computational modelling
<b>Christina Petalas</b>	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directeur de recherche : <b>Kyle Elliott</b> Codirecteur : <b>Raphaël Lavoie</b>	Plastic-related contaminants in Seabirds within the Gulf of St. Lawrence: Incidence and Effects
<b>Adam Pedersen</b>	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Melissa McKinney</b>	New approaches to monitor environmental contaminants and assess how feeding ecology influences their accumulation in marine predators in the Arctic

### Récipiendaires 2022 - 2023

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
<b>Anaïs Remili</b>	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Melissa McKinney</b>	The role of feeding ecology on contaminant

			Codirecteur : <b>Robert Letcher</b>	accumulations in North Atlantic killer whales
<b>Guadalupe Isabel Santos</b>	2e cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Nathalie Tufenkji</b> Codirecteur : <b>Kevin Wilkinson</b>	Characterization of nanoplastic fragments released from polymer-containing paints
<b>Ramela Koumrouyan</b>	2e cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Jessica Head</b> Codirecteur : <b>Doug Crump</b>	Effect of UV stabilizers on avian health and molecular pathways mediating toxicity
<b>Laura Malbezin</b>	3e cycle	UQAM	Directrice de recherche : <b>Isabelle Lavoie</b> Codirecteur : <b>Soizic Morin</b>	Les biofilms algaux et les invertébrés de rivières contaminées en pesticides : indicateurs d'exposition et biomarqueurs de stress
<b>Virginie Ricard-Henderson</b>	2e cycle	UQAM	Directeur de recherche : <b>Maikel Rosabal</b> Codirecteur : <b>Marc Amyot</b>	Evaluation du potentiel de larves de Chaoborus comme sentinelles de la contamination de terres rares et gestion intracellulaire de ces contaminants.
<b>Racchana Ramamurthy</b>	3e cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Jinxia Liu</b> Codirecteur : <b>Sébastien Sauvé</b>	Investigating human and environmental risk of polymeric per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) and their link to unknown organofluorines
<b>Cassandra Johannessen</b>	3e cycle	Concordia University	Directeur de recherche : <b>Xianming Zhang</b> Codirecteur : <b>Tom Harner</b>	Determining environmental fate and exposures of tire-wear chemicals in the urban atmospheric environment: monitoring, experimental and modeling simulations
<b>Rosa Lacombe</b>	2e cycle	McGill	Directeur de recherche : <b>Kyle Elliott</b> ; Codirecteur de recherche : <b>Raphaël Lavoie.</b>	Using northern gannets ( <i>Morus bassanus</i> ) as monitors of mercury distribution in the Gulf of Saint-Lawrence

<b>Oluwadamilola Pikuda</b>	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Nathalie Tufenkji.</b>	Toxicity of microplastics and released chemicals from single-use surgical face masks to a model aquatic organism ( <i>Daphnia magna</i> )
---------------------------------	----------------------	--------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Récipiendaires 2021 - 2022

<b>Prénom Nom</b>	<b>Niveau d'études</b>	<b>Université</b>	<b>Superviseurs</b>	<b>Projet financé</b>
<b>Jonathan Sangiovanni</b>	2 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Jessica Head</b>	Base moléculaire de la sensibilité différentielle aux hydrocarbures aromatiques polycycliques chez les oiseaux
<b>Emmanuel Eysseric</b>	3 <sup>e</sup> 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
<b>Anna Lipold</b>	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directeur de recherche : <b>Mélanie Guigueno</b> Codirectrice de recherche : <b>Jonathan Verreault</b>	Neural correlates of spatial ability and spatial memory in relation to contaminant exposure in a free- ranging urbanized gull
<b>Scott Hepditch</b>	3 <sup>e</sup> cycle	INRS	Directeur de recherche : <b>Valérie Langlois</b>	Natural weathering of diluted bitumen spills in freshwater, soil and shallow groundwater systems and the related toxicity to indicator species
<b>Sereena Moore</b>	2 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directeur de recherche : <b>Mélanie Guigueno</b>	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
<b>Olubukola Alimi</b>	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Nathalie Tufenkji</b>	Fate and transformations of nanoplastics and microplastics in aquatic environments.
<b>Maxime Gauthier</b>	3 <sup>e</sup> cycle	UQAM	Directrice de recherche : <b>Monique Boily</b> Codirectrice : <b>Catherine Jumarie</b>	Effets de contaminants sur les rétinoïdes et le développement de deux arthropodes
<b>Cassandra Guérette</b>	2 <sup>e</sup> 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
<b>Rihem Jaidi</b>	2 <sup>e</sup> cycle	UQAT	Directeur de recherche : <b>Éric Rosa</b> Codirectrice de recherche : <b>Carmen M. Neculita,</b>	Quantification des sources et flux de composés azotés et de salinité en contexte minier et évaluation des impacts potentiels sur les eaux naturelles réceptrices
<b>Julien Labri</b>	2 <sup>e</sup> 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 <i>Hyaella azteca</i> dans la région de Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest, Canada)
<b>Anna Lippold</b>	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

<b>Yanyan Zhang</b>	3 <sup>e</sup> cycle	McGill	Directrice de recherche : <b>Joann K.Whalen</b> Codirecteur : <b>Sébastien Sauvé</b>	Cyanotoxins in agricultural watersheds and their quantification in the soil-plant system
---------------------	----------------------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

### Récipiendaires 2019 - 2020

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