

Réceptiendaires 2023 – 2024

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
Gabrielle Boudreault	2 ^e cycle	UQAM	Directeur de recherche : Maikel Rosabal Codirectrice de recherche : Alison Margaret Derry	Une étude toxico- évolutive sur les réponses adaptatives d'H. azteca face à une contamination des eaux de Yellowknife par des éléments traces
Sophia Ferchiou	3 ^e cycle	INRS	Directeur de recherche : Yves St-Pierre Codirecteur : Stéphane Betouille	Application du concept de la biopsie liquide chez des espèces marines afin d'évaluer l'état de santé des écosystèmes marins et côtiers
Ingrid Alejandra Granados- Galván	3 ^e cycle	UQAR	Directeur de recherche : Zhe Lu	Microplastics and Plastic Additives in the Canadian Arctic: Deposition via Snow and Distribution in Wildlife
Océane Hourtané	3 ^e cycle	INRS	Directeur de recherche : Claude Fortin Codirecteur : Scott Smith	Spéciation de métaux critiques en présence de matière organique naturelle et interactions moléculaires avec des algues vertes unicellulaires
Cassandra Johannessen	3 ^e cycle	Concordia University	Directeur de recherche : Xianming Zhang Codirecteur : Tom Harner	Environmental occurrence and fate of tire-derived compounds: field monitoring, laboratory experiments and computational modelling
Christina Petalas	3 ^e cycle	McGill	Directeur de recherche : Kyle Elliott Codirecteur : Raphaël Lavoie	Plastic-related contaminants in Seabirds within the Gulf of St. Lawrence: Incidence and Effects

Adam Pedersen	3 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Melissa McKinney	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
Anaïs Remili	3 ^e 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	2 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Nathalie Tufenkji Codirecteur : Kevin Wilkinson	Characterization of nanoplastic fragments released from polymer-containing paints
Ramela Koumrouyan	2 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Jessica Head Codirecteur : Doug Crump	Effect of UV stabilizers on avian health and molecular pathways mediating toxicity
Laura Malbezin	3 ^e 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	2 ^e 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 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Jinxia Liu	Investigating human and environmental risk of polymeric per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) and

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

Réceptiendaires 2021 - 2022

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
Jonathan Sangiovanni	2e cycle	McGill	Directrice de recherche : Jessica Head	Base moléculaire de la sensibilité différentielle aux hydrocarbures aromatiques polycycliques chez les oiseaux
Emmanuel Eysseric	3e cycle	Université de Sherbrooke	Directrice de recherche : Pedro Segura	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	3 ^e 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	3 ^e cycle	INRS	Directeur de recherche : Valérie Langlois	Natural weathering of diluted bitumen spills in freshwater, soil and shallow groundwater systems and the related toxicity to indicator species
Sereena Moore	2 ^e cycle	McGill	Directeur de recherche : Mélanie 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	3 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Nathalie Tufenkji	Fate and transformations of nanoplastics and microplastics in aquatic environments.
Maxime Gauthier	3 ^e cycle	UQAM	Directrice de recherche : Monique Boily Codirectrice : Catherine Jumarie	Effets de contaminants sur les rétinoïdes et le développement de deux arthropodes
Cassandra Guérette	2 ^e cycle	Université de Sherbrooke	Directeur de recherche : Pedro Segura	Étude du devenir des composés pharmaceutiques contenus dans les effluents hospitaliers après traitement par oxydation par voie humide

Rihem Jaidi	2 ^e 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	2 ^e cycle	UQAM	Directeur de recherche : Maikel Rosabal Codirecteur de recherche : Marc Amyot	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)
Anna Lippold	3 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Mélanie Guigueno Codirecteur de recherche : Jonathan Verreault	Neural correlates of spatial behaviour and environmental contaminant exposure in free-ranging gulls
Yanyan Zhang	3 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Joann K. Whalen Codirecteur : Sébastien Sauvé	Cyanotoxins in agricultural watersheds and their quantification in the soil-plant system

Réceptiendaires 2019 - 2020

Prénom Nom	Niveau d'études	Université	Superviseurs	Projet financé
Hugo Alarie	3 ^e cycle	Université de Sherbrooke	Directeur de recherche : Pedro Segura	Étude de l'effet des contaminants organiques à l'état de trace sur le métabolisme des ecdystéroïdes chez <i>Daphnia magna</i>
Abigaëlle Dalpe Castilloux	2 ^e cycle	UQAR	Directeur de recherche : Zhe Lu	Distribution et répartition des absorbants UVs et des antioxydants industriels dans le Fleuve Saint-Laurent
Oluwadamilola Pikuda	3 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Nathalie Tufenkji	Toxicity of Micro-and Nanoplastics to Aquatic Organisms
Anaïs Remili	3 ^e cycle	McGill	Directrice de recherche : Melissa McKinney	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 : Valérie Langlois	Endocrine disruption and ecotoxicity of agrochemicals in amphibians