EcotoQ | Centre de recherche en écotoxicologie du Québec

Appuis financiers pour des initiatives de recherche

2025

Récipiendaires	Université	Projet
Claude Fortin	INRS	Destin des agents de contraste à base de gadolinium en présence de lumière et de matière organique naturelle
Lise Parent	TÉLUQ	Retraite de rédaction pour les étudiant.e.s

2024

Récipiendaires	Université	Projet
Claude Fortin	INRS	Cycle biogéochimique des terres rares
Jonathan Verreault	UQAM	Contaminants toxiques émis par les lieux d'enfouissement technique: voies d'exposition, bioaccumulation et risques pour les oiseaux
Nathalie Tufenkji	McGill	Assessing microplastic paint pollution in Halifax Harbour
Maikel Rosabal	UQAM	Reconstruction de la contamination et des communautés aquatiques (poissons) durant les 150 dernières années du lac Osisko.

2023

Récipiendaires	Université	Projet
Lise Parent	TELUQ	Approche du poids de l'évidence appliquée à la contamination aquatique par les pesticides
Anne Crémazy	INRS	L'acidification printanière des rivières compromet elle la survie des saumoneaux dans la rivière Trinité
Monique Boily	UQAM	EcotoQ - Table de concertation sur la santé de l'abeille domestique
Jonathan Verreault	UQAM	Rôle du goéland à bec cerclé comme biovecteur de pathogènes en région urbaine en lien avec l'exposition aux contaminants organiques halogénés
Philippe Juneau	UQAM	Le pouvoir guérisseur de la nature : Utilisation de macrophytes aquatiques indigènes du Québec pour la remédiation des contaminants d'effluents municipaux et l'évaluation de l'écotoxicité

2022

Récipiendaires	Université	Projet
Patrice Couture	INRS	Évaluation des effets combinés du manganèse et d'un stress thermique sur les capacités métaboliques de l'omble chevalier (*Salvelinus alpinus*)
Zhe Lu	UQAR	Industrial additives and by-products in the aquatic environment: sources, fate, and adverse effects
Jonathan Verreault **et Magali Houde**	UQAM UQAM	Effets de l'effluent des eaux usées de Montréal sur le métabolisme lipidique hépatique du grand brochet (*Esox lucius*)
Claude Fortin **Maikel Rosabal**	INRS UQAM	La métallomique comme outil de recherche en sciences naturelles et en santé humaine
Jonathan Verreault **Jessica Head**	UQAM McGill	Effets des contaminants sur la régulation hormonale et le métabolisme énergétique de deux especes aviaires modèles
Kyle Elliot **Raphaël Lavoie**	McGill ECCC	Le fou de Bassan (*Morus bassanus*) comme indicateur de la distribution du mercure dans le Saint-Laurent
Catherine Jumarie **Maikel Rosabal**	UQAM	

Marc Amyot		Études des interactions toxiques de trois éléments de terres rares chez *Chironomus riparius*
Kyle Elliot	McGill	Using movement ecology to quantify biotransport of plastics and plastic-related contaminants into the Arctic by gulls
Valérie Langlois **Nathalie Tufenkji**	INRS McGill	Toxicity of tire-wear debris to a model amphibian species
Youssouf D. Soubaneh	UQAR	ALGIPOL - Propriétés physico-chimiques des alginates du milieu froid et tempéré et capacités à séquestrer les contaminants aquatiques

2021

Récipiendaires	Université	Projet
Monique Boily **Lise Parent**	UQAM TÉLUQ	Effects de pesticides sur la moule *Ellipsio complanata*. Transport pour achats de matériel et collecte des moules
Maikel Rosabal **Marc Amyot**	UQAM UdeM	Installation d'élevages d'organismes benthiques pour des tests écotoxicologiques
Patrice Couture **Nicolas Derome**	INRS Université Laval	Microbiote des branchies de l'Omble chevalier (*Salvelinus alpinus*) en Arctique
Patrice Couture **Anne Crémazy**	INRS UNB	Les effets de températures hivernales sur la bioaccumulation et la toxicité du cadmium chez le fondule barré (*Fundulus diaphanus*)
Nathalie Tufenkji **Stephane Bayen**	McGill	Toxicity of fibres and chemicals released from surgical face masks to the model aquatic organism, *Xenopus laevis*
Zhe Lu **Amyot Marc**	UQAR UdeM	Industrial Antioxidants, UV Absorbents and Mercury in the Endangered Deepwater Redfish (*Sebastes mentella*): Spatial Patterns in the St. Lawrence and Exposure Implications

Isabelle Lavoie **Soïzic Morin**	INRS INRAE	Effets combinés de la température et des contaminants sur les acides gras et l'activité enzymatique d'organismes d'eau douce
Melissa McKinney	McGill	Isomass IRMS Training Course

2019 – 2020

Récipiendaires	Université	Projet
Patrick Hayes **Charbel Afif**	Université de Montréal Saint Joseph University	Characterization of urban aerosols and their sources by positive matrix factorization of composition measurements: the cases of Beirut and Montréal.
Claude Fortin **Maikel Rosabal**	INRS UQAM	Rôle des oligo-éléments dans la prise en charge et la toxicité du cuivre chez l'algue verte d'eau douce *Chlamydomonas reinhardtii*.
Yves St-Pierre **Pierre Beaufils**	INRS Parcs Canada	Exploiter le concept de biopsies liquides sur la moule bleue afin d'évaluer l'état de santé des écosystèmes marins polaire.
Valérie Langlois	INRS	Devenir de l'ADN environnemental (ADNe) en présence de contaminants.