

Récipiendaires du programme d'accès aux infrastructures et formation

2e appel 2024-2025

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Philippe Juneau David Dewez Violaine Ponsin	UQAM	Laboratoire d'analyses environnementales de l'Institut des sciences de l'environnement	Impact combiné des pesticides et des cyanotoxines sur le phytoplancton
Richard Saint-Louis Sébastien Sauvé	UdeM	Plateforme analytique du Pr Sauvé	Détection et quantification des PFAS dans un cours d'eau sous l'influence des rejets du Lieu d'Enfouissement Sanitaire (LES) de Rimouski

1er appel 2024-2025

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Frédéric Pitre Maikel Rosabal	UQAM	Laboratoire d'Analyses Environnementales	Réponses de différentes espèces végétales à la présence de lithium dans l'environnement
Jonathan Verreault Lounes Haroune	UQAM Université de Sherbrooke	Plateforme de Bioanalyse	Exploring contaminants and lipid biomarkers in relation to body condition and cause of mortality in harbour porpoises and St. Lawrence Estuary belugas
Anne Cremazy Claude Fortin	INRS	Laboratoire de Métallomique environnementale	Formation pour le développement d'un protocole de fractionnement subcellulaire adapté à un escargot d'eau douce
Pedro Segura Viviane Yargeau	Université de Sherbrooke McGill	Laboratoire de contrôle des contaminants préoccupants	Analyse non ciblée de contaminants d'origine agrochimiques dans les abeilles mellifères
Jessica Head Kristin Mueller	McGill MELCCFP	CEAEQ analytical lab	New Transcriptomic Approaches Inform Water Quality Guidelines in Quebec and Canada

concours 2024

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Maikel Rosabal Claude Fortin	UQAM INRS	Groupe Évaluation et la prédiction de la toxicité des mélanges	Évaluation des écotoxicologiques liés aux mélanges de contaminants : du design expérimental à l'intégration de résultats dans la réglementation environnementale.
Jonathan Verreault Jessica Head	UQAM McGill	J. Head's lab (EcoToxChip, lab et plateforme ExpressAnalyst)	Effets des contaminants sur la régulation hormonale et le métabolisme énergétique de deux espèces aviaires
Violaine Ponsin Maikel Rosabal	UQAM	Laboratoire d'Analyse Environnementale	Photodégradation des pesticides à la surface des cultures après leur application
Claude Fortin Jürgen Gailer	INRS-ETE Université de Calgary	Laboratoire d'analyse et de spéciation des métaux	Atelier de formation - Concepts in Biochemical Toxicology

5^e concours 2023 – 2024

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Patrick Hayes Kevin Wilkinson	UdeM	Center for the characterization of environmental nanomaterials (CACEN)	Development of a method for determining the bioavailability of elements in airborne particles
Melissa McKinney Robert Letcher	McGill ECCC	Letcher Lab (Organic Contaminants Research Laboratory)	In vivo biotransformation and toxicity of long-chain perfluorocarboxylic acids and pre-cursors to Japanese quail (<i>Coturnix japonica</i>)
Youssef Soubaneh Zhe Lu	UQAR	Plateforme de Recherche et d'Analyses sur les Matériaux	Capacités d'interaction, de séquestration des argiles pontées et

			composites fonctionnalisés
Jonathan Verreault	UQAM	Chimie analytique environnementale	Sources des PFAS chez le goéland et leurs effets sur le métabolisme énergétique et l'infection aux pathogènes
Sébastien Sauvé	UdeM		

4^e concours 2022 – 2023

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Melissa McKinney Stephane Bayen	McGill	UHPLC-qTOF-MS/MS in macdonald mass spectrometry platform	Towards understanding the exposome of Arctic marine mammals: insight into more comprehensive exposure analysis of contaminants of emerging Arctic concern from non-target screening
St-Louis Richard Maikel Rosabal Jean-Carlos Montero-Serrano	UQAR UQAM	Environmental Metallomics Laboratory (ICP-MS)	Variations spatio-temporelles des éléments majeurs et traces dans les sédiments de surface de l'archipel arctique canadien et potentiel de bioaccumulation

3^e concours 2021 – 2022

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Philippe Juneau Lekha Sleno	UQAM	Laboratoire de spectrométrie de masse bioanalytique	Toxicité des pesticides sur les plantes aquatiques et évaluation de la capacité de bioremédiation par ces dernières
Violaine Ponsin Lekha Sleno	UQAM	Laboratoire de spectrométrie de masse bioanalytique	Approches complémentaires pour l'identification et la quantification de la photodégradation d'herbicides chlorés dans les eaux de surface

Sébastien Sachetelli	Collège Montmorency	Laboratoire de recherche sur le sol	Optimisation du ratio C/N dans du compost pour son utilisation comme amendement pour la bioremédiation
Joann Whalen	McGill		

2^e concours 2020 – 2021

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Anne Crémazy	UNB	Laboratoire d'analyse et de spéciation des métaux – Claude Fortin	Caractériser les effets de l'hiver sur la bioaccumulation et la toxicité du cadmium chez un poisson d'eau douce
Claude Fortin	INRS		
Pedro Segura	Université de Sherbrooke	Laboratoire de chimie analytique et environnementale de l'Université de Sherbrooke	Détermination d'un possible stresser chimique dans des étangs actifs de la rainette faux-grillon
Joanie Beaulieu	Nature Action Québec		
Cédric Boué			
Youssef Soubaneh	UQAR	Plateforme de recherche et d'analyse des matériaux	Étude de la capacité des argiles sensibles à adsorber et séquestrer des polluants variés
André Lajeunesse	UQTR		
Valérie Langlois	INRS	Plateforme départementale de spectrométrie de masse	Les métabolites produits lors de la dégradation de trois contaminants
Pascale Champagne			
Pedro Segura	U.Sherbrooke		
Maikel Rosabal	UQÀM	Laboratoire d'analyse et de spéciation de métaux	Fractionnement subcellulaire des éléments traces métalliques, incluant les terres rares et les éléments du groupe platine, dans le foie et les cellules intestinales du goéland à bec cerclé (<i>Larus delawarensis</i>) de la région de Montréal
Claude Fortin			

1^{er} concours 2019 – 2020

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Jonathan Verreault Maikel Rosabal	UQÀM	Laboratoire d'analyses de métaux traces par ICP-MS-MS – Marc Amyot	Bioaccumulation et biodistribution de terres rares dans des organes de goélands à bec cerclé
Pedro Segura	Université de Sherbrooke	Controlling Contaminants of Concern Laboratory – Viviane Yargeau	Élimination des produits pharmaceutiques dans les eaux usées d'hôpitaux par oxydation par voie humide
Jessica Head	McGill	Food Toxicants Laboratory – Stephan Bayen	Analytical determination of contaminants in Richelieu River water by LC/MS
Claude Fortin Maikel Rosabal	INRS UQÀM	Laboratoire de spectrométrie de masse bio-analytique – Lekha Sleno	Rôle du fer dans la gestion intracellulaire du cuivre chez une algue verte unicellulaire
Valérie Langlois Nathalie Paquet	INRS CEAEQ	Centre d'Expertise en analyse environnementale	Risque associé à la présence des cytostatiques dans le Saint-Laurent