

Récipiendaires du programme d'accès aux infrastructures et formation

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

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

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 stressor 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			
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

Réциpiendaires	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