

Programme d'appui aux infrastructures

Résultats du concours 2024

Réциpiendaires	Université et infrastructure	Projet
Maikel Rosabal	UQAM	ICP-QQQ – contribution au salaire du professionnel de recherche
Melissa McKinney	McGill	Isotope ratio mass spectrometer
Claude Fortin	INRS	HPLC-ICP-MS
		Dosage des éléments traces métalliques dans différentes matrices environnementales
		WhaleAdapt: Adaptation of vulnerable subsistence-based North Atlantic communities from the tropics to the Arctic to marine mammal redistribution under climate change
		Assessing the Risks of Critical Metals in the Environment (ARCMITE)

Résultats du 4^e concours 2023 – 2024

Réциpiendaires	Université et infrastructure	Projet
Claude Fortin	INRS	ICP-MS ThermoFisher iCAP RQ
Jonathan Verreault	UQAM	Laboratoire - Chaire de recherche du Canada en toxicologie comparée des espèces aviaires
Jean-Philippe Bellenger	Université de Sherbrooke	Laboratoire de Spectrométrie de Masse
		Dosage direct du radium par ICP-MS
		Mise à niveau urgente de notre plateforme de préparation d'échantillons Power Prep 5
		Reparation d'un spectrometre de masse QqQ - Xevo TQ-S micro

Résultats du 3^e concours 2022 – 2023

Réциpiendaires	Université et infrastructure	Projet
Melissa McKinney	McGill	Ecological Change and Environmental Stressors
*Kyle Elliott		
Jonathan Verreault	UQAM	Laboratoire - Chaire de recherche du Canada en toxicologie
*Mélanie Guigueno	McGill	
		Amino acid isotope analysis to track contaminants in marine birds and mammals
		Understanding the Factors Driving Intra-Specific Variations of Contaminants in Urban-

*Magali Houde	ECCC	comparée des espèces aviaires	Adapted Birds and their Endocrine and Metabolic Impacts
Lekha Sieno			Degradation et métabolisme de pesticides et autres contaminants environnementaux étudié par la spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide
*Maikal Rosabal	UQAM	Spectrométrie de masse bio-analytique	
*Violaine Ponsin			
Kevin Wilkinson	Université de Montréal	CACEN (Center for the analysis and characterization of environmental nanomaterials)	Determination of HgSe nanoparticles in seal livers
*Nathalie Tufenkji	McGill		
*Patrick Hayes	Université de Montréal		
Pedro A. Segura	Université de Sherbrooke	Plateforme départementale de spectrométrie de masse	Analysis de contaminants organiques à l'état de trace dans les matrices environnementales par desorption thermique par diode laser-spectrométrie de masse en tandem
*Hubert Cabana			
*Cédric Boué	Nature-Action Québec		
Valérie Langlois	INRS	Laboratoire en écotoxicogénomique	Caractériser l'évolution géochimique d'un déversement de bitume dilué en zone saturée
*Isabelle Lavoie			

**Membres réguliers ou collaborateurs d'EcotoQ appuyant la demande*

Résultats du 2^e concours 2021 – 2022

Récipiendaires	Université et infrastructure	Projet
Claude Fortin	INRS	Laboratoire d'analyse des mécanismes d'assimilation et de détoxification des métaux chez les organismes d'eaux douces
*Isabelle Lavoie		
*Severine Le Faucheur	UPPA	
Melissa McKinney	McGill	Laboratoire sur les changements écologiques et les facteurs de stress environnementaux
*Stéphane Bayen		
*Magali Houde	ECCC	
Maikel Rosabal	UQAM	
*Marc Amyot	UdeM	Laboratoire en métallomique environnementale
*Claude Fortin	INRS	

Pedro Segura *Hubert Cabana	UdeS	Plateforme départementale de spectrométrie de masse	Présence de contaminants à l'état de trace et des microplastiques dans les sédiments
Lekha Sleno * Maikel Rosabal	UQAM	Laboratoire de spectrométrie de masse bioanalytique	Analyse de contaminants émergents et la caractérisation de leurs métabolites par LC-MS/MS et Caractérisation d'interactions de métaux avec des biomolécules
Kevin Wilkinson * Nil Basu *Sébastien Sachetelli	UdeM McGill Collège Montmorency	Centre d'analyse et caractérisation des nanomatériaux et métaux	Advanced Technological Training network on the risk and remediation of Pollution in URban Environments

**Membres réguliers ou collaborateurs d'EcotoQ appuyant la demande.*

Résultats du 1^{er} concours 2020 – 2021

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
Stephane Bayen *Jessica Head	McGill	Food Toxicants Laboratory	Targeted and Non-Targeted Chemical Analysis of Surface Water in the Endangered Copper Redhorse Spawning Grounds (Pi Dr J. Head)
Claude Fortin *Maikel Rosabal	INRS UQÀM	Laboratoire d'analyse des mécanismes d'assimilation et de détoxication des métaux chez les organismes d'eaux douces	Biodisponibilité des métaux chez les producteurs primaires en milieu aquatique
Yves St-Pierre *Jacques Bernier *Cathy Vaillancourt	INRS	Cytomètre en flux	Utilisation de biopsies liquides pour le développement de biomarqueurs chez la moule bleue



Kevin Wilkinson	UdeM	Centre d'analyse et caractérisation des nanomatériaux et métaux	Engineered particles at the start of the food chain: quantifying their effects on pesticide targeting and contaminant mobility in soils
*Nathalie Tufenkji	McGill		
Viviane Yargeau	McGill	Controlling Contaminants of Concern	Endocrine Disrupting Chemicals: Towards Responsible Replacements
*Stéphane Bayen			

**Membres réguliers et régulières d'EcotoQ appuyant la demande.*