

## Programme d'appui pour l'achat d'équipement ou de services de maintenance

### Résultats du 2<sup>e</sup> concours 2021 – 2022

Réceptiendaires	Université et infrastructure	Projet
<b>Claude Fortin</b>	INRS	Laboratoire d'analyse des mécanismes d'assimilation et de détoxification des métaux chez les organismes d'eaux douces
<b>*Isabelle Lavoie</b>		
<b>*Severine Le Faucheur</b>	UPPA	La microflore et la microfaune benthiques comme indicateurs d'apports en nitrates et en métaux. FRQNT-DDSM.
<b>Melissa McKinney</b>	McGill	Laboratoire sur les changements écologiques et les facteurs de stress environnementaux
<b>*Stéphane Bayen</b>		
<b>*Magali Houde</b>	ECCC	Trophic interactions and contaminant exposures under climate driven species redistribution
<b>Maikel Rosabal</b>	UQAM	Laboratoire en métallomique environnementale
<b>*Marc Amyot</b>	UdeM	
<b>*Claude Fortin</b>	INRS	
<b>Pedro Segura</b>	UdeS	Plateforme départementale de spectrométrie de masse
<b>*Hubert Cabana</b>		
<b>Lekha Sleno</b>	UQAM	Laboratoire de spectrométrie de masse bioanalytique
<b>* Maikel Rosabal</b>		
<b>Kevin Wilkinson</b>	UdeM	Centre d'analyse et caractérisation des nanomatériaux et métaux
<b>* Nil Basu</b>	McGill	
<b>*Sébastien Sachetelli</b>	Collège Montmorency	
		Analyses du fractionnement subcellulaire de métaux stratégiques dans des organismes benthiques
		Présence de contaminants à l'état de trace et des microplastiques dans les sédiments
		Analyse de contaminants émergents et la caractérisation de leurs métabolites par LC-MS/MS et Caractérisation d'interactions de métaux avec des biomolécules
		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<sup>er</sup> concours 2020 – 2021

Récipiendaires	Université et infrastructure		Projet
<b>Stephane Bayen</b> <b>*Jessica Head</b>	McGill	Food Toxicants Laboratory	Targeted and Non-Targeted Chemical Analysis of Surface Water in the Endangered Copper Redhorse Spawning Grounds (Pi Dr J. Head)
<b>Claude Fortin</b> <b>*Maikel Rosabal</b>	INRS UQÀM	Laboratoire d'analyse des mécanismes d'assimilation et de détoxification des métaux chez les organismes d'eaux douces	Biodisponibilité des métaux chez les producteurs primaires en milieu aquatique
<b>Yves St-Pierre</b> <b>*Jacques Bernier</b> <b>*Cathy Vaillancourt</b>	INRS	Cytomètre en flux	Utilisation de biopsies liquides pour le développement de biomarqueurs chez la moule bleue
<b>Kevin Wilkinson</b> <b>*Nathalie Tufenkji</b>	UdeM McGill	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
<b>Viviane Yargeau</b> <b>*Stéphane Bayen</b>	McGill	Controlling Contaminants of Concern	Endocrine Disrupting Chemicals: Towards Responsible Replacements

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