



Catherine Girard

PAYS REPRÉSENTÉ

Canada

UNIVERSITÉ REPRÉSENTÉE

Université de Montréal

SECTEUR DE RECHERCHE

Sciences et Techniques

 /Catherine Girard

 @cath_girard



TITRE DE LA THÈSE

Le mercure en Arctique, de l'environnement à la santé humaine : photodéméthylation aquatique, bioaccessibilité alimentaire et interactions avec le microbiome intestinal humain



PRÉSENTATION DE LA CANDIDATE

Catherine Girard a suivi un parcours en Biologie à l'Université de Montréal. Sous la direction de Marc Amyot et de Jesse Shapiro, elle s'intéresse au sort du mercure, un contaminant environnemental d'envergure, dans les écosystèmes arctiques et chez les Inuits. Depuis 2010, elle travaille en proche collaboration avec une communauté inuite où elle réalise son échantillonnage, organise des activités de vulgarisation scientifique et participe à la vie communautaire de ce village isolé.

Elle est également très investie dans sa communauté universitaire. Elle a notamment fondé le groupe de discussion Femmes et Sciences de son département, organisé des activités de formation pour les jeunes chercheurs nordiques et a été présidente de l'Association des étudiants-chercheurs en Biologie de l'Université de Montréal.



Ma Thèse en 180 secondes

Finale Internationale 2017

www.mt180.be