

Québec, le 28 juin 2024

Lettre d'intérêt,

Par la présente, nous souhaitons exprimer notre intérêt à collaborer avec le Centre Provincial d'Expertise en Énergie Biomasse Desjardins dans le cadre de projets de recherche et de développement visant à promouvoir les systèmes énergétiques à base de biomasse forestière au Québec. Nous sommes convaincus que nos différentes expertises en matière de biotechnologies et plus largement en matière de sciences de l'eau et de l'environnement pourraient grandement contribuer à la réussite de ces initiatives de développement durable.

En tant que seul établissement universitaire au Québec dédié exclusivement à la recherche de haut niveau, l'Institut national de la recherche scientifique (INRS) est profondément engagé dans la mission de soutenir le développement culturel, économique et social de la province. Nous croyons fermement que le développement durable nécessite l'adoption de pratiques de gestion responsables et le déploiement de technologies innovantes intégrant les principes de l'économie circulaire.

Cet engagement se reflète particulièrement dans notre thématique de recherche « *Ressources naturelles, écosystèmes et changements climatiques* ». L'INRS possède une expertise reconnue dans les domaines clés de ces initiatives, notamment le développement de technologies visant à accroître l'efficacité énergétique et à promouvoir les énergies renouvelables, la séquestration du carbone, ainsi que l'utilisation durable des gaz à effet de serre. Nous nous investissons également dans la valorisation des résidus agricoles à travers des approches biologiques et thermochimiques en vue d'obtenir des produits et des molécules d'intérêt. Ces efforts sont soutenus par nos laboratoires de pointe tels que le Laboratoire de Biotechnologies Environnementales et le Laboratoire de Technologies Environnementales, ainsi que par une gamme d'instruments d'analyse à la fine pointe de la technologie. Notre expertise, nos connaissances approfondies et notre approche innovante seraient un atout précieux pour contribuer à l'atteinte de vos objectifs.

Nous croyons donc au bienfait que pourrait constituer une collaboration entre nos équipes de recherche et le centre Provincial d'Expertise en Énergie Biomasse Desjardins, qui constituerait une étape significative vers le développement de solutions énergétiques durables autour de la biomasse forestière pour le Québec.

Nous restons à votre disposition pour discuter plus en détail de notre intérêt et explorer les pistes de collaborations possibles.

Veuillez agréer l'expression de nos salutations distinguées.

Louise Hénault-Éthier

Mme Louise Hénault-Éthier
Directrice, Centre Eau Terre Environnement