

Centre de développement des bioproduits

Coordonnées du CCTT

1642, rue de la Ferme
La Pocatière (QC) GOR 1Z0
Téléphone : 418 856-5917
Télécopieur : 418 856-6405

www.biopterre.com

Contacts

HERVÉ BERNIER
Directeur général
Courriel : herve.bernier@biopterre.com
Poste : 210

MICHEL GARON
Président
Courriel : michelgaron.cdbq@bellnet.ca

CÉGEP et institut affiliés

Cégep de La Pocatière
Institut de technologie agroalimentaire (ITA)



Domaines d'expertise

- Développement et évaluation de bioproduits à valeur ajoutée, de technologies agroenvironnementales et bioénergétiques
- Valorisation des bioressources, incluant la tourbe (mousse de sphaigne) et développement de produits dérivés et de produits de spécialité
- Études de faisabilité technico-économique
- Production, récolte et transformation des produits forestiers non ligneux, de produits agroforestiers, de biomasse à des fins pharmaceutiques, cosmétiques, nutraceutiques énergétiques, etc.
- Bilan normatif, homologation, rédaction de cahiers de charge et veille technico-commerciale en lien avec les bioproduits



Exemples d'applications potentielles

- Systèmes décentralisés de biotraitement ou de biofiltration des eaux usées, des effluents d'élevage et de ruissellement en milieu rural
- Mise en valeur des résidus organiques agricoles, forestiers et municipaux
- Développement de litières biofiltrantes
- Épandage raisonné des biofertilisants
- Développement de biofertilisants et de substrats de cultures biotechnologiques
- Développement de produits et d'équipements de récolte, de séparation, d'extraction, de conditionnement et de transformation adaptés aux produits forestiers non ligneux, aux produits de spécialité et/ou à la biomasse



Innovations technologiques

- Méthode de caractérisation agroenvironnementale par imagerie multispectrale
- Système automatisé d'application à taux variable de biofertilisants par géopositionnement
- Envirogram - logiciel d'évaluation de la performance agroenvironnementale