



1

INTRODUCTION

Fondé en 2007, Biopterre – Centre de développement des bioproduits est reconnu comme centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de La Pocatière, en collaboration avec l'Institut de technologie agroalimentaire, partenaire majeur dans la création et dans la réalisation des activités mises en œuvre par l'organisation.

Biopterre offre des services de recherche appliquée, de développement et de transfert d'expertises, d'aide technique, d'information et de formation. Il intervient dans le domaine des bioressources, bioprocédés et bioproduits.

Depuis sa création, Biopterre a connu une croissance soutenue, tant au niveau de son chiffre d'affaires, que du nombre d'entreprises clientes et du nombre de personnes y œuvrant. De plus, la pertinence et la complémentarité des activités de Biopterre dans l'écosystème de la recherche et de l'innovation au Québec sont bien démontrées par les nombreux partenariats établis.



EN 2020, BIOPTERRE C'EST :

39 PERSONNES

compétentes et ayant à cœur le succès de l'organisation et de ses partenaires;

UNE DOUZAIN

de stagiaires de niveau collégial et universitaire par année, initiés au monde de la recherche appliquée;

UNE ÉQUIPE D'ENSEIGNANTS IMPLIQUÉS,

en provenance du Cégep de La Pocatière, de l'Institut de technologie agroalimentaire et du Cégep de Rivière-du-Loup;

PLUS DE 80 ENTREPRISES

accompagnées chaque année dans leur processus d'innovation;

DES INITIATIVES

visant l'accélération de l'innovation, le maillage des partenaires, la mutualisation des entreprises;

PLUS DE 100 PROJETS

actifs annuellement;

UN CHIFFRE D'AFFAIRES

dépassant 3 M\$;

DES INFRASTRUCTURES DE RECHERCHE

d'une valeur de plus de 2 M\$.

2

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION

Par l'innovation, accroître la compétitivité des entreprises du domaine des bioressources et, conséquemment, contribuer au développement régional.

Par son approche client distinctive, Biopterre est reconnu comme un acteur stratégique et un collaborateur engagé dans le succès de ses partenaires.

Les ressources chez Biopterre sont pleinement **engagées** dans le succès de l'organisation et dans la réalisation de sa mission. Ce sont des gens motivés, volontaires et sachant créer une synergie avec l'équipe.

Les ressources chez Biopterre sont des gens **créatifs**, très à l'écoute des besoins des clients, et disposés à se repositionner rapidement pour s'ajuster à ceux-ci. Ce sont des ressources **rigoureuses** qui savent faire progresser l'équipe et les entreprises qu'elles accompagnent.

Les ressources chez Biopterre sont **intègres**, elles assurent une saine gestion des ressources et finalement sont **respectueuses** du travail d'autrui, elles sont de bons joueurs d'équipe et protègent la réputation de Biopterre.

NOTRE MISSION

Notre raison d'être

NOTRE VISION

Ce que nous voulons devenir

NOS VALEURS

Ce qui nous définit et nous motive

Engagement | Créativité
Rigueur | Intégrité | Respect



NOTRE OFFRE DE SERVICES

NOS AXES DE RECHERCHE

Les biotechnologies et produits horticoles

L'utilisation du vivant au service de l'horticulture et de l'agriculture par le développement de méthodes d'analyses, d'inoculants microbiens, de biostimulants, de biofertilisants et de biopesticides.

La biomasse et les technologies environnementales

La biomasse résiduelle valorisée comme ressource dans des applications environnementales, telles que le développement de phytotechnologies pour l'amélioration de la santé des sols.

Les produits forestiers non ligneux (PFNL) et l'agroforesterie

La valorisation des PFNL et plantes sauvages d'intérêt par l'aménagement et la densification en milieu naturel ou au sein de systèmes agroforestiers en milieu agricole.

Les mycotechnologies

L'exploitation de champignons en tant que biotechnologie dans l'ensemble des secteurs industriels : agriculture, traitement des déchets, bioremédiation, écomatériaux, production de molécules à haute valeur ajoutée, production d'enzymes industrielles, etc.

Les cultures intelligentes

Les cultures végétales et fongiques exploitées comme bio-usines dans des systèmes de production intérieure intelligents à des fins de production de molécules à haute valeur ajoutée pour les filières pharmaceutiques, cosmétiques ou nutraceutiques.

La recherche appliquée, le développement et le transfert d'expertises :

conception, validation ou amélioration de produits, élaboration et mise à l'essai de procédés ou d'appareils spécialisés, validation, amélioration ou développement de technologies, etc.

L'aide technique :

services d'analyses, études, plans techniques, tests, conseils techniques, accompagnement dans un processus de changement technologique, adaptation de solutions technologiques, transfert de savoir et de savoir-faire, etc.

L'information et la formation :

formation sur mesure, veille technologique, recherche d'information, études de faisabilité, organisation de conférences et de colloques, etc.