

COLLOQUE SUR LES CHAMPIGNONS FORESTIERS ET AUTRES PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX ET SON ATELIER DE PARTENARIAT

Biopterre – Centre de développement des bioproduits

No de projet : IA414211

Durée : 08/2014 – 12/2014

FAITS SAILLANTS

Les champignons forestiers et autres produits forestiers non ligneux (PFNL) recèlent un potentiel économique réel. Selon Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC), le marché mondial de la bioéconomie représentera, en 2015, 500 milliards de dollars. En 2005, la valeur de la production alimentaire des produits forestiers non ligneux dans l'économie canadienne se situait entre 725 millions et 1,3 milliard de dollars avec un potentiel économique supplémentaire de 2 à 7 milliards de dollars par an. Le marché des champignons comestibles et pharmaceutiques à lui seul est évalué à plus de 14 milliards de dollars US pour l'Amérique du Nord. Ainsi, le potentiel économique des champignons est réel et important, toutefois il demeure sous-exploité au Québec. L'exemple des tonnes de champignons à fort potentiel qui pourrissent dans nos forêts chaque année est éloquent. Biopterre croit que le potentiel économique, social et environnemental des PFNL, et tout spécialement des champignons forestiers, est extraordinaire, mais que ces ressources demeureront sous-exploitées sans un effort supplémentaire de recherche et de développement.

En effet, les entreprises québécoises et canadiennes manquent encore d'appui, de procédés, de technologies, d'outils et de connaissances pour pouvoir faire une exploitation optimale de ces ressources et saisir les opportunités de marché que représentent les bioproduits. Actuellement, cet état de fait est un frein au développement et plusieurs besoins de recherche, notamment en mycologie appliquée, ont été identifiés.

OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE

L'objectif principal du projet était d'offrir l'occasion aux acteurs de la chaîne d'innovation de connaître les récents développements et d'échanger avec d'autres intervenants pertinents sur des thématiques ciblées relatives au développement des champignons forestiers et autres PFNL, et ce, dans le but de stimuler l'innovation par le biais de nouvelles collaborations et ainsi soutenir la chaîne de valeur.

Les objectifs spécifiques étaient : 1) de faire connaître les innovations et résultats de recherche récents en lien avec les champignons forestiers et autres PFNL et leurs impacts sur le développement de la filière par le biais de conférences; 2) de permettre les échanges et l'avancement de quatre thématiques précises en mycologie appliquée dans le cadre d'un atelier de partenariat (travail en sous-comités sur invitation seulement); 3) d'assurer le maillage entre le milieu industriel et celui de la recherche, dans une optique de transfert technologique et de connaissances vers l'industrie agroalimentaire; 4) de favoriser la rencontre de différents spécialistes, chercheurs, industriels et représentants d'organisations pertinentes, dont les intérêts sont complémentaires et qui n'ont pas l'occasion d'échanger généralement; et 5) de cibler les priorités en matière de recherche et les lacunes sur le plan des connaissances en mycologie appliquée, ainsi que de favoriser la concrétisation de projets répondant aux besoins futurs du marché.

Voici les moyens mis de l'avant pour atteindre ces objectifs :

1. Organiser un colloque international de deux jours en août 2014 permettant de faire connaître les résultats de recherche récents, les projets de développement novateurs (bioproduits, bioprocédés et développement territorial) avec des exemples d'innovation de chez nous et d'ailleurs (<http://www.cef->

cfr.ca/index.php?n=Colloque.ColloqueChampignon2014)

2. Organiser un atelier de partenariat (1 jour), permettant la rencontre entre les chercheurs d'établissements d'enseignement postsecondaire et les utilisateurs des milieux industriel et gouvernemental (sur invitation) pour participer à des ateliers de travail visant à stimuler la recherche en mycologie appliquée (financement CRSNG).

RETOMBÉES SIGNIFICATIVES POUR L'INDUSTRIE

- Une mise à niveau des connaissances des différents intervenants par la diffusion des résultats de recherche et de projets de développement récents sur les champignons forestiers et autres PFNL.
- Transfert de connaissances entre des intervenants de milieux différents (forestier vs santé par exemple).
- L'occasion fournie de mettre en relation des intervenants clés qui n'ont pas l'occasion d'échanger autrement est en soi une justification et un résultat important de la réalisation du colloque et de l'atelier.
- Les discussions semi-dirigées sur les besoins de recherche en mycologie appliquée assurent la mise en place des conditions les plus favorables à l'émergence de nouvelles collaborations.
- Naissance de nouveaux partenariats qui mèneront au dépôt de (6) demandes communes de subvention dès 2015. Plusieurs programmes de subvention pertinents ont été ciblés et soumis aux participants afin de stimuler la concrétisation des intentions.
- Le résultat ultime demeure la stimulation de la recherche appliquée et du transfert technologique vers l'industrie sur les champignons forestiers et autres PFNL.

Le compte rendu du colloque est disponible à l'adresse suivante : <http://www.mycotourismekamouraska.com>

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE ET SUIVI À DONNER

Les Actes du colloque en format cédérom (disponibles en 2015 à l'adresse suivante :

<http://www.mycotourismekamouraska.com>.

- Le compte rendu de l'Atelier de partenariat a été communiqué aux participants.
- Un suivi post-atelier a été réalisé auprès des participants pour assurer la concrétisation des projets de recherche identifiés comme essentiels pour répondre aux besoins des entreprises.

POINT DE CONTACT POUR INFORMATION

Nom du responsable du projet : Pascale G. Malenfant¹
Téléphone : (418) 856-5917, poste 227
Télécopieur : (418) 856-6405
Courriel : pascale.malenfant@biopterre.com

PARTENAIRES FINANCIERS

Ces travaux ont été réalisés grâce à une aide financière du Programme Innov'Action agroalimentaire issu de l'accord bilatéral *Cultivons l'avenir 2* conclu entre les gouvernements du Canada et du Québec.

¹ Professionnelle de recherche et chargée de projet, Biopterre – Centre de développement des bioproduits