

Vers une agriculture transfrontalière durable : une approche intégrée et innovante pour le développement et l'application de nouveaux agents de biocontrôle

1.1.4 - Projet pilote

BIOCOMGEST

1. OPERATEUR CHEF DE FILE

Gembloux AgroBioTech Université de Liège

Code postal : 5030

Ville : Gembloux

Pays : Belgique

2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
Gembloux AgroBioTech Université de Liège	WA	360 825,49 EUR	198 454,02 EUR
Université de Lille 1	FR	84 953,29 EUR	46 724,31 EUR
Université de Reims Champagne-Ardenne	FR	OP associé	OP associé
Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt	VL	64 178,84 EUR	35 298,36 EUR
MATERIA NOVA	WA	OP associé	OP associé
TOTAL		509 957,62 EUR	280 476,69 EUR

3. RESUME

Le portefeuille de projets SMARTBIOCONTROL réunit un large panel d'expertises de la zone transfrontalière pour développer de nouveaux produits biologiques performants afin de lutter contre les maladies des cultures. Il s'articule sur un projet pilote et quatre projets constitutifs bien distincts mais fortement interconnectés pour sélectionner de nouveaux ingrédients bio-sourcés (molécules ou microorganismes, BIOSCREEN), développer leur production à l'échelle industrielle (BIOPROD), évaluer leur efficacité en conditions agronomiques (BIOPROTECT) et assurer leur suivi aux champs (BIOSENS). SMARTBIOCONTROL se base sur une approche innovante visant à mieux armer les agriculteurs belges et français de la zone disposant de tels produits, pour répondre aux exigences d'une

gestion intégrée des maladies qui minimise l'usage des pesticides chimiques. Le portefeuille s'inscrit donc clairement dans le renforcement de la recherche/développement et l'innovation en zone transfrontalière et le transfert des bonnes pratiques aux agriculteurs. Il fédère les compétences de 26 partenaires (équipes) issus d'une petite vingtaine d'entités structurelles différentes (centres de recherches, universités, ASBL, société, fédérations régionales, associations d'agriculteurs) réparties de manière équitable de part et d'autre de la frontière. La gestion d'un tel consortium requiert de la part du projet pilote une coordination optimale des travaux scientifiques, de leur communication et de leur valorisation. Cette coordination s'articule autour d'un comité de direction, d'un conseil de portefeuille, d'un comité opérationnel et d'un comité spécifique de la valorisation. La communication assurée par SMARTBIOCONTROL se veut intensive. Un site web (<http://smartbiocontrol.eu/>) est créé avec pour ambition de devenir une véritable plateforme d'échanges entre les partenaires des différents projets (INTRANET) et avec les différents publics cible (agriculteurs, industriels, enseignants-chercheurs, étudiants, grand public). Deux conférences de presse en début et fin de programme sont prévues ainsi que l'organisation d'un symposium relatif à la présentation des résultats détaillés du projet. Le consortium participera également à l'organisation du congrès de la Fédération européenne de Phytopathologie. La dissémination du fruit de la recherche sera assurée via la participation à des congrès internationaux et la publication d'articles dans des revues scientifiques de haut niveau et de vulgarisation.

4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/01/2016

Date de fin : 31/12/2019

5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

Soutien aux processus productifs respectueux de l'environnement et à l'utilisation rationnelle des ressources dans les PME

6. RAPPORT D'ACTIVITÉS AU 30/09/2017

Le portefeuille de projets SMARTBIOCONTROL s'articule sur un projet pilote (BIOCOMGEST) et quatre projets constitutifs (BIOSCREEN, BIOPROD, BIOPROTECT et BIOSENS) et fédère les compétences de 26 partenaires issus d'une vingtaine d'entités structurelles différentes (centres de recherches, universités, ASBL, société, fédérations régionales, associations d'agriculteurs) réparties de manière équitable de part et d'autre de la frontière franco-belge. Le portefeuille de projets vise à développer de nouveaux produits biologiques performants afin de lutter contre les maladies de cultures. Les objectifs spécifiques du projet BIOCOMGEST sont d'assurer la coordination administrative et scientifique du portefeuille et une communication intégrée destinée aux agriculteurs, aux chercheurs, aux étudiants et au grand public. Les cinq partenaires (Gembloux Agro-Bio Tech, Liège Université, chef de file; l'Université Lille1 Sciences et Technologies et le Proefcentrum voor de Groententeelt, partenaires, l'Université de Reims Champagne –Ardennes et Materia Nova, partenaires associés) qui participent aux activités de BIOCOMGEST représentent les chefs de file des 4 projets de SMARTBIOCONTROL. Au cours de la première année, une stratégie de communication efficace et

uniforme à tous les projets a été mise en place. Des outils mis en place tels qu'un site web (www.smartbiocontrol.eu) et une plateforme de centralisation dédiée à l'échange de documents (intranet) entre partenaires situés de part et d'autre de la frontière ont continuellement été implémentée. Outre le site web, le projet SMARTBIOCONTROL a été présenté à divers public. Au monde scientifique par l'intermédiaire de présentations des projets au cours de congrès internationaux de renommée mondiale. Et, au grand public par le biais d'une double conférence de presse en Flandres et en France. Suite à cela de nombreux articles de presse ont fait l'écho du démarrage du projet SMARTBIOCONTROL. De plus de nouveaux moyens innovants de communication internes et externes ont été imaginés. Parmi ceux-ci, la publication de vidéos de présentation du portefeuille ainsi que la mise en place de séminaire en ligne (webinars) constituent un moyen moderne et efficace de publicité. Enfin, BIOCORGEST a continuellement veillé à l'uniformité et l'échange de compétences entre les différents projets qui constitue le portefeuille.

7. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

30 septembre 2017