

1.2.294 - New-C-Land

Plus value d'une valorisation transfrontalière des terres marginales en support à une économie biobasée

1. OPERATEUR CHEF DE FILE

Universiteit Gent

Code postal : 9000

Ville : Gand

Pays : Belgique

2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
Universiteit Gent	VL	524 153,13 EUR	262 076,56 EUR
Direction Régionale de l'Alimentation, l'Agriculture et la Forêt Nord Pas De Calais	FR	OP associé	OP associé
Chambre d'Agriculture de Région Nord Pas-de-Calais	FR	130 146,45 EUR	65 073,22 EUR
INAGRO	VL	100 362,71 EUR	50 181,35 EUR
Gembloux Agro-Bio Tech Axe Echanges Eau-Sol-Plante	WA	203 048,26 EUR	101 524,13 EUR
Yncrea Hauts de France - Etablissement ISA, Groupe HEI ISA ISEN	FR	234 840,83 EUR	117 420,41 EUR
ValBiom	WA	352 542,68 EUR	176 271,34 EUR
Atrasol	WA	224 869,86 EUR	112 434,93 EUR

Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	FR	145 568,48 EUR	72 784,24 EUR
TOTAL		1 915 532,40 EUR	957 766,18 EUR

3. RESUME

Alors que le concept de mise en culture de zones marginales pour la biomasse - appelé phytomanagement - est fortement soutenu par la communauté scientifique depuis plus de 15 ans et que des projets ponctuels sont menés à travers l'Europe, peu d'informations existent quant aux surfaces existantes en zone transfrontalière et à la faisabilité des débouchés pour la biomasse générée :

- Quelle superficie représentent les surfaces marginales en zone transfrontalière ?
- Sont-elles réellement disponibles pour un projet biomasse ?
- Y a-t-il une demande de matière première végétale ? Quelles sont les opportunités de débouchés ?
- Qu'en est-il des questions techniques et surtout législatives liées à la production de biomasse dans de telles zones ?

Trop souvent, ces points ne sont pas abordés dans les projets de recherche appliquée antérieurs ou actuels.

Autant de questions abordées dans New-C-Land, un projet porté par UGent, ValBiom, Atrasol, GxABT, ISA-Lille, INERIS, INAGRO, Chambre d'agriculture Nord-Pas de Calais et DRAAF. New-C-Land a pour ambition de :

- répertorier les sites marginaux (Smarg) sur les versants Wallonie, Nord France et Flandre à partir des bases de données régionales (Module 3). Le Smarg est ici une surface délaissée pour cause de contrainte naturelle, industrielle ou agricole, et non utilisable à termes à des fins alimentaires. Par exemple : friches (polluées ou non), zones de verdissement antiérosives, pollution agricole, zones de captage...).
- identifier pour ces sites les meilleures possibilités de valorisation (non alimentaire) de la biomasse sur base d'une analyse multi-critères (Module 4),
- mettre en relation les propriétaires et les développeurs de projets afin de susciter l'émergence de projets industriels (module 5),
- générer des projets de plantation sur Smarg (Module 6).

New-C-Land aura un impact direct sur nos entreprises transfrontalières puisqu'il va développer le terrain en amont en étudiant des questions cruciales auxquelles les entreprises ne peuvent répondre seules. Les outils générés seront une réelle ressource pour tout porteur de projet et scientifiques toujours à la recherche de tels sites et pour les propriétaires à la recherche de voies de valorisation de leurs Smarg. A terme, le projet contribue à stimuler l'économie biobasée

transfrontalière en exploitant durablement un approvisionnement local produit sur des surfaces marginales.

4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/01/2018

Date de fin : 31/12/2021

5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME

6. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

7 avril 2017