

3.5.159 - ECOPAD

La voie vers l'agro-écologie : plateforme de collaboration transfrontalière pour le maraîchage et les légumes d'industrie

1. OPERATEUR CHEF DE FILE

Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt

Code postal : 9770

Ville : KRUISSHOUTEM

Pays : Belgique

2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt	VL	298 018,76 EUR	149 009,38 EUR
UNILET	FR	98 989,38 EUR	49 494,69 EUR
Chambre d'Agriculture de Région Nord Pas-de-Calais	FR	112 000,11 EUR	56 000,05 EUR
Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON) Nord Pas-de-Calais	FR	237 996,53 EUR	118 998,26 EUR
Inagro	VL	327 000,00 EUR	163 500,00 EUR
Pôle Légumes Région Nord	FR	67 000,15 EUR	33 500,07 EUR
Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la Province de Hainaut	WA	148 753,13 EUR	74 376,56 EUR
TOTAL		1 289 758,06 EUR	644 879,01 EUR

3. RESUME

De plus en plus, le consommateur, le citoyen et le politique sont demandeurs d'une moindre utilisation des « pesticides », en particulier sur des produits comme les fruits et légumes, symboles de santé et de fraîcheur. En parallèle, les distributeurs demandent une qualité irréprochable. Combiner ces deux exigences n'est pas évident. Les organismes de recherche et de développement doivent donc se

mobiliser pour renforcer les travaux d'expérimentation et répondre aux besoins techniques des producteurs.

L'approche agro-écologique du projet ECOPAD, voie vers l'agro-écologie, sera développée en cinq modules. Les deux premiers modules sont nécessaires au bon déroulement du programme : il s'agit de la gestion du projet et des activités de communication. Dans chacun des autres modules les trois principes majeurs de la protection intégrée des cultures (PI) ou IPM - prévention, observation, action - seront étudiés :

- méthodes de prévention : développer des nouvelles références et techniques innovantes sur l'intercropping, l'évaluation de l'intérêt d'espèces végétales introduites dans les espaces agricoles pour favoriser la biodiversité, la gestion des déchets, l'identification de tolérances ou résistances variétales.
- outils d'aide à la décision : développer des méthodes de détection des ravageurs (p.ex. la mouche mineuse des alliacées, la drosophile sur fraisier, le *Phytophthora cryptogea* en endive) et valider des modèles de prévision des risques (p.ex. l'alternariose sur carotte, le mildiou sur oignon).
- outils de lutte directe : identification et évaluation de méthodes de lutte physique, de substances naturelles et d'agents biologiques (contre la drosophile et la mouche mineuse des alliacées). L'efficacité de ces différentes techniques sera testée en laboratoire et/ou sur le terrain, avec pour objectif de faciliter la diffusion et l'utilisation de ces nouvelles solutions par les producteurs.

Le projet permettra l'acquisition de nouvelles références par la conduite de recherches et portera une attention particulière à la diffusion des informations aux producteurs. Pour cette raison, le transfert des références acquises au public-cible sera effectué via plusieurs moyens de communication : des visites d'études transfrontalières, des publications et newsletters, un séminaire transfrontalier, des conférences de presse et une pochette de fiches techniques qui sera diffusée aux producteurs de la zone transfrontalière.

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

Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte

6. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

17 mai 2016