

Projet BIOSENS

- Objectif
- Développer des outils innovants de suivi des pathogènes et des produits de biocontrôle aux champs
- Partenaires
 - Materia Nova (chef de file), Multitel, ULg, USTL, Lille2 CHRU, CNRS, CARAH

Projet pilote

GXA, USTL, PCG

Coordination, communication

URCA, GENT, GXA,
ULCO, MNO, USTL,
UARTOIS, ISA, UCL

Projet 1 BIOPROTECT

Projet 2 BIOSCREEN

Impact des conditions environnementales mode d'application

Efficacité aux Champs ou en Serres

Nouvelles souches, nouveaux métabolites:
-prediction
In silico, caractérisation structurale et génétique
- facteurs influençant la production

Mode d'action: antimicrobien, induction de résistance

Produits disponibles

Nouveaux produits

Produits en développement

Nouveaux procédés de production

Montée e échelle, formulation

Eco-toxicité

Pathogènes

Produits de biocontrôle

Biosenseurs pour le monitoring

Projet 3 BIOPROD

Projet 4 BIOSENS

USTL, ISA
EURASANTE, GXA,
GENT, LIP, MNO, UCL

Portefeuille SMARTBIOCONTROL

MNO, ULg, USTL,
LILLE2, CARAH,
MULTITEL, CNRS