

Directeur de l'Unité

- Le Henaff Yvon

Directeur adjoint

- Aubry Philippe

Site internet : www.a-r-d.fr

Constitution de l'équipe

- Effectif : 85 personnes

Positionnement du projet dans les axes thématiques de la SFR

- Axe principal : Biointrants

Thématique principale et contexte

• Programme Biointrants

- Biocontrôle
- Biostimulation
- Biofertilisation

Structuration d'un programme national visant à constituer une filière sur les biointrants.

Plantes ciblées : Blé, maïs, colza, orge...

Parties prenantes :

- Universités
- Organismes publics de recherche
- PME (production + formulation)
- Groupes industriels (production + formulation)
- Distributeurs
- Coopératives

L'initiative se fait en lien avec les actions en cours ou en devenir (ex: initiative sur le biocontrôle pilotée par l'INRA ou les associations professionnelles (ex : IBMA...))

Acronyme de l'Unité - n° : **ARD**

Titre complet : **Agro Industrie Recherche et Développements**

Axe 1

Biointrants

Thématique Biocontrôle

- **Equipes Biotechnologie / Environnement / DSP / Chimie**

Ex : Programmes Biofungi, CERBIO

Sélection de micro-organismes visant à lutter contre certaines pathologies des plantes de grande culture

Mise à l'échelle du procédé de production des souches

Formulation / vectorisation

Essais parcelles

Thématique Biofertilisation / Biostimulation

- **Equipes Biotechnologie / Environnement / DSP / Chimie**

Ex : Programme Bioferti

Sélection de souches et valorisation des souches existantes dans le souchier ARD/partenaires visant à contribuer à une meilleure utilisation des nutriments minéraux apportés à la plante

Mise à l'échelle de procédés de production de souches mobilisant les nutriments de la plante

Mise à l'échelle de procédés de production de souches productrices d'EPS visant à lutter contre le stress hydrique

Formulation et vectorisation des solutions développées

Essais parcelles

Acronyme de l'Unité - n° : ARD

Titre complet : Agro Industrie Recherche et Développements

RIBP

Positionnement dans la SFR

Axes de rattachement

- Axe principal = axe 1 : « **Biointrants** »

Interactions avec les équipes de la SFR

- **URCA** : ICMR, RIBP, à définir...
- **UPJV** : A définir
- **Autres** : AgroParisTech, Gembloux , INRA, à définir...
- **Plateformes** : A définir...

Positionnement d'ARD :

Faciliter la mise à l'échelle des procédés de production des biointrants via l'utilisation de ses compétences en changement d'échelle et de ses équipements.