

RITTMO

*Recherche Innovation Transfert de Technologie
pour les Matières fertilisantes Organiques*

RITTMO

Un CRITT labélisé CRT pour
les matières fertilisantes organiques

Travail sur les phytostimulants

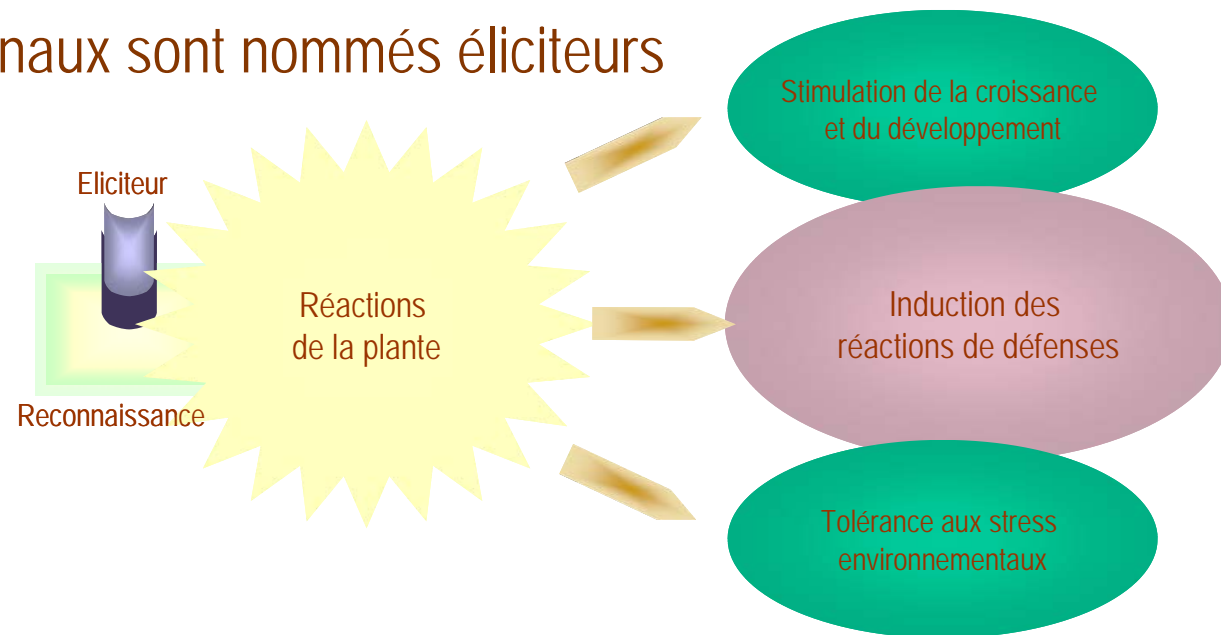
Les missions de RITTMO

- Soutien à l'innovation
 - Aide aux industriels dans les procédures de mise sur le marché
 - Recherche appliquée pour des professionnels du secteur
 - Développement d'outils de caractérisation des produits
- Transfert de technologie
 - Acquisition de connaissances
 - Acquisition et diffusion de connaissances
 - Diffusion de connaissances

Phytoestimulants - éliciteurs

- Pour ne pas subir les contraintes de leur milieu, les plantes ont développé un système sophistiqué de reconnaissance de signaux émis lors d'interaction entre les plantes et les microorganismes (pathogènes, symbiotiques)

⇒ ces signaux sont nommés éliciteurs



Soutien à l'innovation

RITTMO

- Anticipation d'une problématique émergente
- Travail de doctorat initié en 2003 en collaboration avec l'Université de Haute Alsace (Colmar)
 - Mieux comprendre le fonctionnement de ces produits
 - Elucider l'impact des phytostimulants sur la rhizosphère
 - Développement racinaire
 - Nutrition N et P
 - Symbioses avec Rhizobium et mycorhizes
- Développement d'outils de caractérisation adaptés

Transfert de technologie

RITTMO

- Participations aux groupes de réflexion créés par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche suite aux polémiques sur les « purins » de plantes
 - Définitions des Préparations Naturelles Peu Préoccupantes
 - Rédactions des arrêtés
 - Définitions des procédures pour leur mise sur le marché

Invitations

RITTMO

- Poster de Ludovic FAESSEL et *al.*
- Stand de RITTMO
- Soutenance de la thèse de Ludovic FAESSEL le 11 Janvier 2008 à Colmar