

Phytostimulants & co (L. Faessel, RITTMO)
Communication orale

Limiter l'impact des pratiques agricoles sur la santé et sur l'environnement est une préoccupation majeure de notre société. Dans ce contexte, depuis quelques années, on assiste à l'émergence d'un nouveau marché de produits « alternatifs » qui sont souvent d'origine « naturels ». Ces produits sont nommés « biostimulants », « éliciteurs » ou « phytostimulants » et ont des effets sur la croissance et le développement ou la résistance des plantes aux bioagresseurs (Fardeau & Jonis, 2003). Leurs effets ne s'apparentent, à proprement parler, ni aux fertilisants, ni aux phytosanitaires. Cependant, de nombreux produits « phytostimulants » sont mis sur le marché comme fertilisants (extrait d'algue, extrait de compost, acides aminés, substances humiques ...). Une réflexion est actuellement menée par le Ministère de l'Agriculture afin de clarifier le positionnement réglementaire et d'apporter des éléments d'évaluation de l'efficacité de ces produits.

RITTMO a initié un travail de recherche qui vise à développer des outils pertinents pour l'évaluation de l'efficacité de ces produits. Ces travaux ont mis en évidence l'effet de ces produits sur la nutrition des plantes en lien avec les symbioses microbiennes dans la rhizosphère du soja.