
Innovations sur micro-organismes promesse d'une intensification bio-économique de l'agro-écologie

Résumé

Le secteur des bio-intrants basé sur la valorisation de micro-organismes dans la fabrication de biopesticides et bio-engrais est au centre de l'activation de nouvelles trajectoires d'intensifications écologiques des productions agricoles et agro-alimentaires. Il conduit notamment à la valorisation de différentes formes de biomasse végétale dans la production d'engrais organiques, biostimulants. Il est en plein essor au niveau international au carrefour de deux trajectoires portées respectivement par des investissements industriels sur les bio-intrants (biopesticides, bio-engrais, biostimulants) et ceux portés par de petites entreprises, coopératives, ONG engagées dans l'agroécologie. Cette session questionnera les conditions d'implémentations économiques, institutionnelles, organisationnelles et technologiques, d'affirmation de ces trajectoires au regard de leur impact pour une agriculture qui réduise son empreinte écologique (intrants chimiques et énergies fossiles) et améliore les indicateurs de développement humain.

Mots-Clés: Micro, organismes, bio, intrants, Alimentation, Trajectoire