

UMR 1347 - Agroécologie

TUTELLES



AUTRES TUTELLES

Université de Bourgogne
Université de Bourgogne-Franche-Comté

ÉTABLISSEMENTS ASSOCIÉS

CNRS

RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Philippe LEMANCEAU

EMPLACEMENT

Région : Bourgogne-Franche-Comté (Dijon)

Site universitaire : Université Bourgogne Franche Comté

Adresse :

UMR1347 AGROECOLOGIE
-INRA - Centre de Dijon - 17 rue
Sully - BP 86510 - 21065 DIJON
Cédex

Les recherches développées visent à progresser dans notre connaissance des interactions biotiques (en particulier plantes-plantes et plantes-microorganismes) au sein des agrosystèmes afin de concevoir des systèmes de culture innovants respectueux de l'environnement. Ainsi, les recherches développées répondent à deux enjeux majeurs qui sont de :

- Analyser, comprendre et agir sur les interactions et régulations au sein des communautés à différentes échelles spatiales et temporelles ;
- Proposer des systèmes de culture innovants permettant d'assurer une production agricole de qualité, en quantité suffisante, tout en respectant la qualité de l'environnement.

Ces recherches sont conduites à différents niveaux d'intégration (de la molécule à la communauté) et d'échelles spatio-temporelles (microcosme, parcelle, paysage, cycle de culture, rotation,...). Elles mettent en œuvre des expertises complémentaires dans les domaines de l'agronomie, de l'écologie, de biologie, la physiologie et l'écophysiologie, la génétique, la microbiologie, la modélisation.

Site web unité : <https://www6.dijon.inra.fr/umragroecologie>

Chiffres-clés :

230 : chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens dont 28 enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens d'AgroSup Dijon.

ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

E2S

ED 554 - Environnements-santé

Site web : <http://www.ecoledoctoralee2s.com>

Établissements co-accrédités : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Directeur : Thierry RIGAUD