

## UP CIRAD - Agro-écologie et Intensification Durable des cultures annuelles (AïDA)

### TUTELLES



### RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Eric SCOPEL

### EMPLACEMENT

**Région :** Occitanie (Montpellier)  
**Site universitaire :** Université de Montpellier (MUSE)  
**Adresse :**  
Avenue Agropolis - 34398  
Montpellier Cedex 5

L'unité Aïda se positionne sur l'intensification et la durabilité de la production des cultures annuelles en milieu tropical contraint. Ses recherches visent la pleine valorisation des ressources disponibles, en mobilisant les processus écologiques qui régissent leur dynamique au sein des agrosystèmes.

Pour répondre à la demande sociétale et aux besoins du développement, l'unité met en œuvre des démarches interdisciplinaires au service de l'intensification écologique. Elle a pour objectif l'étude, la conception et la proposition de systèmes de culture annuels (canne à sucre, cotonnier, riz...), répondant aux exigences de performances agronomiques, technologiques et environnementales. Elle conduit des activités de recherche, d'expertise et de formation, et propose divers produits et services.

L'unité est structurée en cinq équipes de recherche :

- Évaluation des systèmes de culture annuels (Esca)
- Caractérisation et gestion intégrée des risques d'origine biotique (Carabe)
- Génotype x environnement / systèmes de culture (Gesc)
- Télédétection, systèmes d'information, techniques de simulations et analyses spatiales (Artists)
- Conception de systèmes en ingénierie agro-écologique (Csia)

**Site web unité :** <https://ur-aida.cirad.fr/l-unite>

**Chiffres-clés :**  
90 personnes environ

**Publications :**  
<https://ur-aida.cirad.fr/publications-et-ressources/publications-scientifiques>

### ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

GAIA

**ED 584 - Biodiversité, agriculture, alimentation, environnement, terre, eau**

**Site web :** <https://gaia.umontpellier.fr>

**Établissements co-accrédités :** AgroParisTech, L'Institut Agro Montpellier, Université de Montpellier, Ecole des Mines d'Alès

**Directeur :** [Marc BOUVY](#)