

Fiche mise à jour le 15/06/2023 ■

201421281A : AIDA Agro-écologie et Intensification Durable des cultures Annuelles - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Krishna NAUDIN à partir du 01/01/2020

krishna.naudin@cirad.fr

Directeur adjoint - Gerardeaux EDWARD à partir du 01/09/2019

edward.gerardeaux@cirad.fr

Adresse : Avenue Agropolis 34398 Montpellier Cedex 5

Site : <https://ur-aida.cirad.fr/>

Descriptif : L'unité Aïda se positionne sur l'intensification et la durabilité de la production des cultures annuelles en quantité et, lorsque pertinent, en qualité, en milieu tropical particulièrement contraint. Pour cela, ses recherches visent la pleine valorisation des ressources disponibles, en mobilisant les processus écologiques qui régissent leur dynamique au sein des agrosystèmes. Elle utilise, de façon articulée, toutes les composantes techniques et toutes les disciplines liées contribuant à cette pleine valorisation, qu'elles touchent la gestion intégrée des ressources trophiques ou celle des bio-agresseurs, incluant les variétés. Elle développe une large gamme de méthodes et outils d'évaluation pour différentes finalités, différents interlocuteurs et à différentes échelles dont la modélisation ou l'analyse de l'information spatiale. Elle revendique, par la mobilisation de l'ingénierie agronomique, d'aller jusqu'à la proposition de systèmes innovants et d'options techniques concrètes qui pourront être co-conçus puis adaptés avec les producteurs et les acteurs locaux. Elle ambitionne de documenter de grands enjeux sociétaux et alimenter les débats liés : la sécurité alimentaire, les grands bilans agronomiques et environnementaux (carbone, eau, minéraux) et les interactions des agro-écosystèmes avec la biodiversité et le changement climatique.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- INFORMATION, STRUCTURES ET SYSTÈMES (I2S)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: diraida@cirad.fr

Année de création :2014

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- LS9 : Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2014

Etablissements

CIRAD -
Centre de
Cooperation
Internationale
en Recherche
Agronomique **Etablissement**
pour le référent
Developpement
(UPR 115)
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

test

Image not found in type unknown

Historique

- Filiation
 - Structure(s) fille(s) :
 - Systèmes et Ingénierie Agronomique
 - Systèmes de culture annuels
- Libelle(s) de structure
 - 06/03/2015 : AIDA
- Responsable
 - 01/01/2014 - 31/12/2019 : Eric SCOPEL (Directeur)
 - 01/09/2015 - 01/09/2019 : Régis GOEBEL (Directeur adjoint)

- Label et Numéro d'établissement

- 10/04/2015 : **UPR 115**

- CIRAD - Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement (UPR 115)