

Fiche mise à jour le 13/01/2022 ■

201119426X : DIADE Diversité, Adaptation et DEveloppement des plantes - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Yves VIGOUROUX à partir du 01/01/2021

yves.vigouroux@ird.fr

Directeur Adjoint - Pascal GANTET à partir du 01/01/2015

Adresse : Centre IRD 911 Avenue Agropolis BP 64501 34394 MONTPELLIER

Site : <http://www.diade-research.fr/>

Descriptif : Les projets de recherche de l'UMR DIADE visent à comprendre la nature et le rôle des mécanismes de diversification structurale et fonctionnelle du génome des plantes tropicales, de la diversité et structures de leurs populations au cours des processus de spéciation, d'adaptation aux variations naturelles du milieu ou aux modifications d'origine anthropique. Les recherches font appel à un «coeur de métier» principalement fondé sur la génétique, l'épi-génétique, la biologie du développement, la physiologie, la systématique, l'évolution, mais intègrent aussi, lorsque les projets collaboratifs le demandent, d'autres approches telle que la modélisation, la télédétection, l'écologie,... Les systèmes d'étude s'appuient généralement sur la confrontation de plantes modèles (riz, Arabidopsis, tomate, peuplier) et d'espèces d'intérêt agronomique ou écologique (caféiers, filaos, ignames, maïs, palmiers, mils).

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- GAIA (BIODIVERSITÉ, AGRICULTURE, ALIMENTATION, ENVIRONNEMENT, TERRE, EAU)

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

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact:

Année de création :2011

Site ESR :

- Alliance Languedoc-Roussillon Universités, depuis le 01/01/2020

Classement scientifique ERC :

- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine
- LS3 : Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration : Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches

- LS8 : Environmental Biology, Ecology and Evolution : Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2021
- 5 : Biologie, médecine et santé 2011

Etablissements

test

Image not found or type unknown

IRD - Institut de
recherche pour le
developpement
(UMR_D 232)
(établissement
tutelle à partir de
2011)

test

Image not found or type unknown

CIRAD - Centre
de Cooperation
Internationale en
Recherche
Agronomique
pour le
Developpement
(UMR 100)
(établissement
participant à
partir de 2011)

test
Image not found or type unknown

MONTPELLIER
- Université de
Montpellier
(EPE) (UMR 232)
(établissement
tutelle à partir de
2015)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 30/03/2015 : Diversité, adaptation et développement des plantes
 - 06/09/2011 : DIVERSITÉ ADAPTATION ET DÉVELOPPEMENT DES PLANTES
 - 06/09/2011 : DIADE
- Responsable
 - 01/01/2015 - 31/12/2020 : Alain GHESQUIERE (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 30/03/2015 : **UMR 100**
CIRAD - Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement (UMR 100)
 - 07/09/2011 : **UMR_D 232**
IRD - Institut de recherche pour le developpement (UMR_D 232)
 - 27/07/2011 : **UMR_D 232**
CIRAD - Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement (UMR 100)
- Etablissements
 - 2015 - 2021 : MONTPELLIER- Université de Montpellier
 - 2011 - 2014 : MONTPELLIER 2- Université Sciences et Technologies du Languedoc Montpellier 2
 - 2011 - 2014 : CNRS- Centre national de la recherche scientifique
 - 2011 - 2011 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie