UMR AMAP - botAnique et Modélisation de l'Architecture des Plantes et des végétations



MAJ: 05/12/2023

SÉMINAIRES

Zhun Mao (CR INRAE) Marie-Hélène Lafond (T CIRAD)

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Stéphane Fourtier (AI INRAE)

FORMATION

Marie-Laure de Guillen (AI CNRS) Gaëlle Viennois (IR CNRS)

DIRECTION

Directeur: Raphaël Pélissier (DR IRD)

Directrice adjointe: Alexia Stokes (DR INRAE) Directeur adjoint: Marc Jaeger (CS CIRAD, Hdr)

Administratrice: Héloïse Lemoine (IE IRD)

Adjoints au directeur :

Référente CNRS: Anne-Laure Decombeix (CR CNRS) Référent UM / Enseignement : Eric Marcon (PR APT)

QUALITE

Stéphane Fourtier (AI INRAE)

SÉCURITÉ INFORMATIQUE & RGPD Hatem Krit (CA CIRAD)

AXES THEMATIQUES

BIODIVERSITÉ Systématique, Biogéographie, Écologie

> Animateur: Fabien Anthelme (DR IRD)

> > **INTERACTIONS**

Interactions biotiques, adaptation des

plantes et fonctionnement des

écosystèmes

Responsables:

Laurence Gaume (CR CNRS, Hdr)

Céline Leroy (CR IRD, Hdr)

SYSTE

Systématique et biogéographie des

végétaux actuels et fossiles

Responsables:

Anne-Laure Decombeix (CR CNRS, Hdr)

Jérôme Munzinger (CR IRD, Hdr)

DyAFOR

Dynamique et Assemblage des Forêts

Tropicales

Responsables:

Claire Fortunel (CR IRD)

Isabelle Maréchaux (CR INRAe)

Maxime Rejou-Méchain (CR IRD, Hdr)

BIOMASSE Dynamique et production des plantes et des peuplements

> Animateur: Pierre Couteron (DR IRD)

> > BIOMIME

Biologie fonctionnelle et biomimétique

Responsable:

Nick Rowe (DR CNRS)

EASE

Ecologie Appliquée et Services **Ecosystémiques**

Responsables:

Zhun Mao (CR INRAe)

Jean-Luc Maeght (IR IRD)

TETROFOR

Télédétection des végétations

tropicales

Responsables:

Nicolas Barbier (CR IRD)

Gaëlle Viennois (IR CNRS)

Grégoire Vincent (CR IRD, Hdr)

ARCHI

Architecture et fonctionnement des

plantes

Responsables:

Patrick Heuret (CR INRAe, Hdr) Sandrine Isnard (CR IRD) Sylvie-Annabel Sabatier (CS CIRAD, Hdr) PLANTES NUMÉRIQUES

Modèles, analyses et données de l'organe aux écosystèmes

Animateurs:

Jean-Baptiste Durand (CS CIRAD) Hervé Goëau (CS CIRAD)

BIAS

Informatique de la Biodiversité et Intelligence Artificielle en Sciences agro-écologiques

Responsables: Philippe Borianne (CS CIRAD) Hervé Goëau (CS CIRAD)

FSPM

Modèles Structure-Fonctions de Plantes en peuplement

> Responsables: Rémi Vezy (CS CIRAD)

> > **MAGNET**

Modélisation et Analyse pour l'aGroNomie et les Ecosystèmes Tropicaux

Responsable. Yves Dumont (CS CIRAD, Hdr) INFORMATION COMMUNICATION

Responsable Hatem Krit (CA CIRAD)

Hatem Krit (CA, CIRAD), Chef de projets Yannick Brohard (IE CNRS), Documentation Marie-Hélène Lafond (T CIRAD), Webmestre SERVICE ADMINISTRATIF ET FINANCIER

Responsable Héloïse Lemoine (IE IRD)

Jvnn Bouziane (T INRAE), gestion INRAE/IRD Marie-Laure de Guillen (AI CNRS), gestion CNRS/UM Nathalie Hodebert (CA CIRAD), gestion INRAE/CIRAD

Valérie Roinel (AI IRD), gestion IRD Caroline Zabarino (T CIRAD), gestion CIRAD

PÔLE APPUI TECHNIQUE ET EXPERMENTAL (POLTEX)

POLE ADMINISTRATION ET COMMUNICATION (POLADCOM)

Animatrice: Héloïse Lemoine (IE IRD)

Animateurs: Jean-Luc Maeght (IR IRD) & Alexia Stokes (DR INRAE)

PLATEAUX TECHNIQUES

Référents Anatomie-Microscopie : Chantal Geniez (TR IRD) Sandrine Isnard (CR IRD)

Référents Paléobotanique : Merlin Ramel (TR INRAE) Anne-Laure Decombeix (CR CNRS, Hdr)

> Référent Biomécanique : Nick Rowe (DR CNRS)

BOTANIQUE

Référents : Julien Engel (IE IRD) Vanessa Hequet (IE IRD)

APPUI TERRAIN / LABO

Référents .

Quentin Le Blaye (AJT INRAE) Sophie Nourissier (T CIRAD)

ETUDE DES MILIEU

Référents Drones et traits fonctionnels : Stéphane Fourtier (AI INRAE) Nicolas Barbier (CR IRD)

Référents LIDAR terrestre : Merlin Ramel (TR INRAE) Grégoire Vincent (CR IRD)

HERBIERS, COLLECTIONS, OBSERVATOIRES

NOU - Herbier de Nouméa

Responsable: David Bruy (IE IRD)

Responsable: Sophie Gonzalez (IE IRD)

CAY - Herbier de Guyane

Collections Paléobotaniques

Responsable: Anne-Laure Decombeix (CR CNRS, Hdr)

Ombrières à orchidées

Responsable: Vincent Droissart (CR IRD)

Réseaux de parcelles d'inventaire en forêt tropicale

Responsable: Julien Engel (IE IRD)

PÔLE INFORMATIQUE SCIENTIFIQUE (POLIS)

Responsable: Philippe Verley (IR IRD)

AMAP-DATA Gestion des données scientifiques Référent : Yannick Brohard (IE CNRS)

> AMAP-DEV Bureau des développeurs Référent : Philippe Verley (IR IRD)

AMAP-GIS Système d'information géographique Référent : Gaëlle Viennois (IR CNRS)

AMAP-HPC Calcul Haute Performance Référent : Thomas Arsouze (IR CIRAD)

AMAP-STAT Modélisation statistique Référent : Dominique Lamonica (IE IRD)

AMAP-SYS Administration système Référent : Mathias Chouet (IE CIRAD) **PLATEFORMES LOGICIELLES**

PI@ntNet - Infrastructure de botanique participative

Responsables: Pierre Bonnet (CR CIRAD) - Alexis Joly (CR INRIA)

CAPSIS - Plateforme de Modélisation de peuplements forestiers

Chef projet: François de Coligny (IR INRAe)













