

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



AMAP

MAJ : 01/05/2024

<b>SÉMINAIRES</b> Zhun Mao (CR INRAE) Marie-Hélène Lafond (T CIRAD)
<b>HYGIÈNE ET SÉCURITÉ</b> Stéphane Fourtier (AI INRAE)
<b>FORMATION</b> 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 : Héroïse Cambon (IE IRD)**

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

<b>QUALITE</b> Stéphane Fourtier (AI INRAE)
<b>SÉCURITÉ INFORMATIQUE &amp; RGPD</b> Hatem Krit (CA CIRAD)

## AXES THEMATIQUES

<b>BIODIVERSITÉ</b> Systématique, Biogéographie, Écologie  Animateur : Fabien Anthelme (DR IRD)	<b>BIOMASSE</b> Dynamique et production des plantes et des peuplements  Animateur : Pierre Couteron (DR IRD)	<b>PLANTES NUMÉRIQUES</b> Modèles, analyses et données de l'organe aux écosystèmes  Animateurs : Jean-Baptiste Durand (CS CIRAD), Hervé Goëau (CS CIRAD)
<b>INTERACTIONS</b> <i>Interactions biotiques, adaptation des plantes et fonctionnement des écosystèmes</i>  Responsables : Laurence Gaume (CR CNRS, Hdr), Céline Leroy (CR IRD, Hdr)	<b>BIOMIME</b> <i>Biologie fonctionnelle et biomimétique</i>  Responsable : Nick Rowe (DR CNRS)	<b>BIAS</b> <i>Informatique de la Biodiversité et Intelligence Artificielle en Sciences agro-écologiques</i>  Responsables : Philippe Borianne (CS CIRAD), Hervé Goëau (CS CIRAD)
<b>SYSTE</b> <i>Systématique et biogéographie des végétaux actuels et fossiles</i>  Responsables : Anne-Laure Decombeix (CR CNRS, Hdr), Jérôme Munzinger (CR IRD, Hdr)	<b>EASE</b> <i>Ecologie Appliquée et Services Ecosystémiques</i>  Responsables : Zhun Mao (CR INRAE), Jean-Luc Maeght (IR IRD)	<b>FSPM</b> <i>Modèles Structure-Fonctions de Plantes en peuplement</i>  Responsables : Rémi Vezy (CS CIRAD)
<b>DyAFOR</b> <i>Dynamique et Assemblage des Forêts Tropicales</i>  Responsables : Claire Fortunel (CR IRD), Isabelle Maréchaux (CR INRAE), Maxime Rejou-Méchain (CR IRD, Hdr)	<b>TETROFOR</b> <i>Télé-détection des végétations tropicales</i>  Responsables : Nicolas Barbier (CR IRD), Gaëlle Viennois (IR CNRS), Grégoire Vincent (CR IRD, Hdr)	<b>MAGNET</b> <i>Modélisation et Analyse pour l'aGroNomie et les Ecosystèmes Tropicaux</i>  Responsable : Yves Dumont (CS CIRAD, Hdr)
<b>DISTEC</b> <i>Écologie des perturbations dans un monde en mutation</i>  Responsables : Tirstan Charles-Dominique (CR CNRS), Immaculada Oliveras Menor (CR IRD)	<b>ARCHI</b> <i>Architecture et fonctionnement des plantes</i>  Responsables : Patrick Heuret (CR INRAE, Hdr), Sandrine Isnard (CR IRD), Sylvie-Annabel Sabatier (CS CIRAD, Hdr)	

## POLE ADMINISTRATION ET COMMUNICATION (POLADCOM)

Animatrice : Héroïse Cambon (IE IRD)

<b>INFORMATION COMMUNICATION</b> Responsable : Hatem Krit (CA CIRAD)	<b>SERVICE ADMINISTRATIF ET FINANCIER</b> Responsable : Héroïse Lemoine (IE IRD)
Hatem Krit (CA, CIRAD), Chef de projets Yannick Brohard (IE CNRS), Documentation Marie-Hélène Lafond (T CIRAD), Webmestre	Jynn 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 EXPERIMENTAL (POLTEX)

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

<b>PLATEAUX TECHNIQUES</b> <i>Référents Anatomie-Microscopie :</i> Chantal Geniez (TR IRD), Sandrine Isnard (CR IRD)  <i>Référents Paléobotanique :</i> Merlin Ramel (TR INRAE), Anne-Laure Decombeix (CR CNRS, Hdr)  <i>Référent Biomécanique :</i> Nick Rowe (DR CNRS)	<b>BOTANIQUE</b> <i>Référents :</i> Julien Engel (IE IRD), Vanessa Hequet (IE IRD)  <b>APPUI TERRAIN / LABO</b> <i>Référents :</i> Quentin Le Blaye (AJT INRAE), Sophie Nourissier (T CIRAD)	<b>ETUDE DES MILIEU</b> <i>Référents Drones et traits fonctionnels :</i> Stéphane Fourtier (AI INRAE), Nicolas Barbier (CR IRD)  <i>Référents LIDAR terrestre :</i> Merlin Ramel (TR INRAE), Grégoire Vincent (CR IRD)
--	--	---

## HERBIERS, COLLECTIONS, OBSERVATOIRES

<b>NOU - Herbar de Nouméa</b> Responsable : David Bruy (IE IRD)	<b>Collections Paléobotaniques</b> Responsable : Anne-Laure Decombeix (CR CNRS, Hdr)
<b>CAY - Herbar de Guyane</b> Responsable : Sophie Gonzalez (IE IRD)	<b>Ombrières à orchidées</b> Responsable : Vincent Droissart (CR IRD)
<b>Réseaux de parcelles d'inventaire en forêt tropicale</b> Responsable : Julien Engel (IE IRD)	

## PÔLE INFORMATIQUE SCIENTIFIQUE (POLIS)

Responsable : Philippe Verley (IR IRD)

<b>AMAP-DATA</b> Gestion des données scientifiques Référent : Yannick Brohard (IE CNRS)	<b>AMAP-GIS</b> Système d'information géographique Référent : Gaëlle Viennois (IR CNRS)	<b>AMAP-STAT</b> Modélisation statistique Référent : Dominique Lamonica (IE IRD)
<b>AMAP-DEV</b> Bureau des développeurs Référent : Philippe Verley (IR IRD)	<b>AMAP-HPC</b> Calcul Haute Performance Référent : Thomas Arsouze (IR CIRAD)	<b>AMAP-SYS</b> Administration système Référent : Mathias Chouet (IE CIRAD)

## PLATEFORMES LOGICIELLES

<b>PI@ntNet - Infrastructure de botanique participative</b> Responsables : Pierre Bonnet (CR CIRAD) – Alexis Joly (CR INRIA)
<b>CAPSIS - Plateforme de Modélisation de peuplements forestiers</b> Chef projet : François de Coligny (IR INRAE)