

UMR 745 - Écologie des forêts de Guyane (ECOFOG)

TUTELLES



AUTRES TUTELLES

CNRS
Université des Antilles
Université de Guyane

RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Eric MARCON

EMPLACEMENT

Région : Guyane (française)
(Kourou)

Site universitaire : Université
Antilles Guyane

Adresse :

Campus agronomique - BP 316 -
F-97379 Kourou cedex

L'unité EcoFoG s'intéresse à l'écologie tropicale au sens large. Le projet de l'unité est d'intégrer différentes approches en écologie et sciences des matériaux pour :

- comprendre les relations entre biodiversité et fonctionnement des écosystèmes forestiers tropicaux, exploités ou non, en évolution sous les pressions climatiques et anthropiques ;
- susciter l'innovation dans la valorisation des ressources forestières dans le contexte de cette forte biodiversité en tenant compte des contraintes d'utilisation liées au milieu tropical humide.

Les travaux de recherche de l'UMR mobilisent principalement les disciplines suivantes : écologie des communautés, génétique écologique, écologie fonctionnelle, chimie des substances naturelles, sciences du bois microbiologie, botanique.

L'unité est structurée en six axes de recherche :

- Patterns & assemblages des communautés
- Adaptation, diversification, spécialisation
- Développement & fonctionnement des plantes
- Matériaux & valorisation de la biodiversité
- Chimiodiversité fonctionnelle & applications
- Processus & services écosystémiques

Site web unité : <https://www.ecofog.gf>

Chiffres-clés :

Nombre de personnels permanents dans l'unité : 60