



Unité d'appui et de recherche  
UAR n°3456



## UAR LEEISA

« Comprendre les dynamiques des écosystèmes et des sociétés en Amazonie »

Unité d'appui et de recherche LEEISA n°3456 - Laboratoire Ecologie, Environnement, Interactions des systèmes amazoniens | CNRS - UG – Ifremer

Centre de recherche de Montabo, 275 route de Montabo, 97300 CAYENNE, Guyane française

Courrier : BP 70620 - 97334 CAYENNE cedex

Téléphone : + 594 (0) 5 94 29 20 03 – Mail : [leeisa@cnrs.fr](mailto:leeisa@cnrs.fr)

**Directeur d'unité :** Antoine GARDEL

### Présentation rapide

Le LEEISA est un laboratoire de recherche scientifique basé à Cayenne en Guyane française. Il réunit des ressources du CNRS, de l'Université de Guyane et d'Ifremer. Son cœur d'activité scientifique est la compréhension des sociaux-écosystèmes amazoniens.

Le laboratoire est organisé autour d'équipes scientifiques et de plateformes d'appui réparties sur trois thématiques : la biodiversité amazonienne, les interactions hommes-milieux et le littoral sous influence amazonienne. Cette organisation est traversée par une animation interdisciplinaire sur l'adaptation aux changements globaux et un cadre de réflexion sur l'éthique et la déontologie des pratiques scientifiques.

En 2024, le LEEISA compte 48 agents, dont 43 pour la part scientifique et technique (17 chercheurs et enseignants chercheurs, 14 doctorants et 12 ingénieurs et techniciens dédiés aux fonctionnements des programmes scientifiques et des plateformes techniques). 5 agents occupent les fonctions supports administratives et de communication.

Le budget annuel du LEEISA est de l'ordre de 2,5 millions d'euros (hors masses salariales titulaires), répartis pour 20 % en subvention d'Etat et pour 80% en ressources propres (financement des recherches sur appels à projets compétitifs ; incluant les masses salariales des contractuels).

### + d'info

A sa création en 2016 à Cayenne, le LEEISA s'inscrit dans un contexte local de la recherche remanié par la création en 2014 de l'université de Guyane. Sur la base de sa visibilité et de ses compétences dans les domaines de la biodiversité, de l'écologie, et des sciences humaines et sociales, le LEEISA est un acteur privilégié de cette évolution. Le projet scientifique du LEEISA s'est développé pour se positionner aujourd'hui pleinement sur la compréhension intégrée des socio-écosystèmes en Amazonie.

Son positionnement avec le CNRS, l'UG et l'Ifremer permet de proposer en Guyane une composante de recherche pouvant aborder l'étude de l'environnement dans sa complexité et à différentes échelles de temps et d'espaces. Cela correspond à des attentes des acteurs du territoire en termes de formation, de développement durable, de gestion et de valorisation économique et sociale de ses ressources. Il s'agit d'acquérir des connaissances pour mieux comprendre et accompagner la dynamique des écosystèmes de type amazonien et

des populations qui les habitent, avec un souci permanent de préservation et de valorisation de leur biodiversité ainsi que d'amélioration du bien-être des populations concernées.

Son statut d'unité d'appui et de recherche lui permet d'accompagner le démarrage de nouvelles thématiques de recherche et d'établir des partenariats. Le LEEISA s'investit fortement dans la coordination de réseaux et le montage/pilotage de projets.

Fonctionnellement, le LEEISA s'organise autour de :

#### Trois équipes de recherche

- [Evolution et écologie de la biodiversité en Amazonie EEBA](#) ;
- [Ethnoécologie et dynamiques culturelles ETHNYC](#) ;
- [Ecosystèmes et dynamiques des espaces littoraux et côtiers EDYLIC](#) ;

#### Trois pôles thématiques de plateformes d'appui

- **Biodiversité amazonienne**, avec la station de recherche des Nouragues, un laboratoire de biologie moléculaire et le dispositif PLEEA (Plateforme d'étude expérimentale amazonienne). L'équipe scientifique de référence est EEBA (Ecologie et évolution de la biodiversité amazonienne).
- Interactions Hommes-Milieus, avec l'Observatoire Hommes-Milieus OHM Oyapock. L'équipe scientifique de référence est ETHNYC (Ethno-écologie et dynamiques culturelles)
- **Littoral sous influence amazonienne**, avec la station scientifique dans l'ouest guyanais (la SROG), le bateau Ayawande pour l'océanographie côtière, un observatoire de la mangrove, le système d'information halieutique (SIH). L'équipe scientifique de référence est EDYLIC (Ecosystèmes et dynamiques des espaces littoraux et côtiers).

#### Deux axes transversaux d'animation, lieu de croisement des compétences interdisciplinaires

- Socio-écosystèmes et adaptation aux changements globaux
- Ethique et déontologie des pratiques scientifiques

#### Deux services supports

Service administratif et Cellule Communication.

#### Une intégration aux échelles régionale, nationale, européenne et internationale

Le LEEISA est un laboratoire membre du LabEx CEBA (Centre d'étude de la biodiversité amazonienne) et de l'AIBSI (Institut amazonien de Biodiversité et d'Innovation durable). Ces structures fédératives sont financées par les Investissements d'Avenir de l'Etat français.

Ses plateformes sont inscrites dans divers réseaux régionaux, nationaux, européens et internationaux.



Logotype du laboratoire janvier 2024