RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

Déployer la recherche
Partager la science
Transformer l'avenir

# L'IRD À LA RÉUNION

**Implanté à La Réunion depuis près de trente ans, l'institut de recherche pour le développement est un acteur clé de la recherche scientifique dans le sud-ouest de l'océan Indien.**
**La représentation de La Réunion intervient également à Mayotte et dans les Îles Éparses.**
**Dès 1987, il initie un premier programme de suivi de l'environnement marin, en lien avec le développement de la pêche thonière.**
**Aujourd'hui, à travers de nombreux projets en écologie marine et terrestre mais aussi en sciences humaines et sociales, l'IRD contribue à relever les multiples défis auxquels la région océan Indien fait face.**

## Promouvoir la science de la durabilité

Les programmes de recherche, d'innovation et de formation de l'IRD à La Réunion, à Mayotte et dans les Îles Éparses s'inscrivent dans les priorités régionales et nationales. L'objectif est de produire la connaissance et de la partager pour accompagner ces territoires dans une transition durable et adaptée aux spécificités locales. Ces projets accompagnent les politiques publiques dans des actions de développement ancrées dans les territoires.

## Axes de recherche scientifique

La représentation de la Réunion, Mayotte et des Îles Éparses développe des projets de recherche pluridisciplinaires en lien avec les grands enjeux du développement durable en s'intéressant à la transition écologique, à la gestion durable des ressources naturelles, à la sécurité alimentaire, et à la résilience des socio-écosystèmes dans un contexte de changement climatique. Pour répondre aux objectifs, les équipes scientifiques explorent des thématiques variées, tant pour préserver la biodiversité, que pour améliorer la santé des populations et accompagner les transformations des sociétés.

**DÉFIS SOCIÉTAUX**

- **Géoressources et durabilité :** environnement et ressources
- **Systèmes alimentaires durables :** sécurité alimentaire, transition alimentaire
- **Risque et crise :** politique d'adaptation aux risques
- **Biodiversité :** biodiversité terrestre et marine
- ***One Health* :** émergence des maladies infectieuses

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Acteur de l'agenda international pour le développement, l'IRD inscrit sa recherche dans la mise en œuvre des Objectifs de développement durable (ODD).

© IRD - Emmanuel Couturon

## Projet QUALITIZ

**Avec plus de 900 espèces indigènes répertoriées, dont un quart endémique, La Réunion abrite un patrimoine végétal d'une richesse exceptionnelle. Le projet QUALITIZ vise à mieux connaître les plantes médicinales endémiques des Mascareignes. Ses objectifs : caractériser leur diversité génétique et chimique, identifier les voies métaboliques impliquées dans la production de molécules bioactives et étudier les pratiques culturales favorisant leur accumulation.**

**Porté par l'IRD, ce projet place la recherche en biologie végétale au service de la préservation et de la valorisation des plantes endémiques, tout en accompagnant la filière Plantes aromatiques à parfum et médicinales (PAPAM) et le développement d'une bio-économie tropicale innovante et durable.**

## Les dispositifs de recherche en partenariat

La recherche à La Réunion, Mayotte et dans les Îles Éparses repose sur de solides partenariats avec les autres structures de recherches : universités, organismes de recherche, ONG et les différents acteurs du territoires. Au travers de projets coopératifs, elle s'inscrit dans une dynamique régionale avec des partenariats à Madagascar, en Afrique de l'Est, aux Seychelles à Maurice et aux Comores pour co-construire des solutions durables face aux défis environnementaux et sociétaux.

Actuellement, plus de 15 accords sont en cours avec des institutions partenaires du sud-ouest de l'océan Indien. (Maurice, COI, Région Réunion, universités de La Réunion et de Mayotte, l'Afrique de l'Est, Madagascar…)

**23**
projets structurants déposés en 2024 (Feder Interreg)

**37**
projets en cours

**+ de 20**
partenaires

## Former les scientifiques de demain

L'IRD est engagé dans la région dans la formation à et par la recherche, à travers l'accompagnement de doctorants, l'encadrement de stagiaires, l'organisation d'écoles de terrain, ainsi qu'en sensibilisant les jeunes générations aux sciences et aux grands enjeux du développement durable. Il contribue ainsi à faire émerger une communauté scientifique engagée et informée des problématiques propres aux territoires.

**3**
doctorants

**2**
post-doctorants

© IRD - Thibault Vergoz

© IRD - Alain Borgel

## Projet OR-ALIM

**Ce projet produit des données de suivi et d'analyses prospectives qui constitueront, en concertation avec les décideurs et les populations, la base pour des indicateurs de pilotage des politiques publiques, des données pour l'information, la sensibilisation et la formation dans différents domaines (sanitaire, scolaire, entreprise, culturel, social...). L'ensemble du dispositif permettra d'accompagner les transitions vers des systèmes sanitaires durables, justes et résilients, en tenant compte des spécificités sociales, culturelles, sanitaires et environnementales propres à chaque territoire et en cherchant à reconnaître et à renforcer les capabilités des territoires et les capacités d'agir des acteurs et des populations.**

## Une science avec et pour la société

L'IRD à La Réunion, à Mayotte et dans les Îles Éparses associent des acteurs locaux, les décideurs, les associations et les citoyens aux projets de recherche, pour favoriser la co-construction, le partage des savoirs et des résultats orientés vers les solutions.

**CHIFFRES CLÉS**

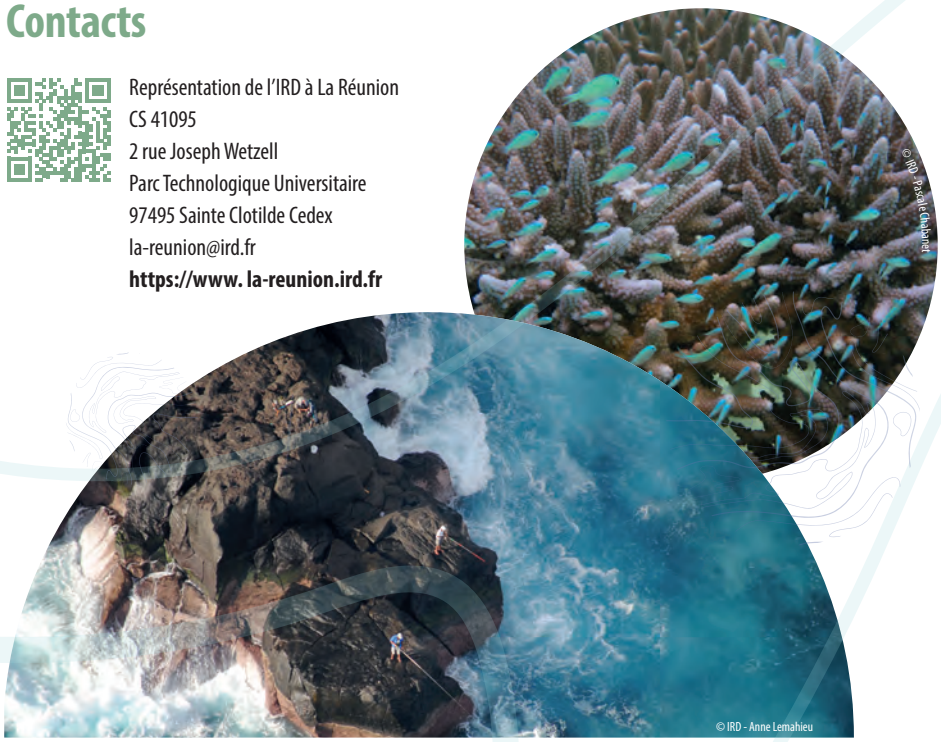
**12**
UMRs représentées et **1** unité d'appui

**41**
agents

**2 453**
jours de missions à La Réunion, Mayotte et aux Îles Éparses en 2024

## Contacts

Représentation de l'IRD à La Réunion
CS 41095
2 rue Joseph Wetzell
Parc Technologique Universitaire
97495 Sainte Clotilde Cedex
la-reunion@ird.fr
**https://www. la-reunion.ird.fr**




## Projet PLASMA

**C'est un projet qui s'intéresse aux microplastiques dans le lagon de Mayotte, s'investit dans des actions de médiations scientifiques concrètes. En partenariat avec Surfrider, un club jeune océan a été créé pour sensibiliser collégiens et lycéens à la préservation de leur environnement marin. L'occasion pour eux de s'investir dans le nettoyage de leur île et de participer à un projet scientifique en récoltant des données selon un protocole scientifique : une première immersion dans le monde de la recherche.**

**Le projet accompagne également la création d'un parlement de la rivière, impliquant les communautés locales dans la restauration et la préservation de la rivière de l'Ourouvéni.**

**Institut français de recherche scientifique internationale, l'IRD contribue à renforcer la résilience des sociétés face aux bouleversements globaux. Il est présent dans plus de 50 pays d'Afrique, d'Amérique latine, d'Asie et du Pacifique, ainsi qu'en France hexagonale et dans les Outre-mer.**

**Ses activités de recherche répondent de manière concrète à des besoins prioritaires : atténuation et adaptation aux changements climatiques, lutte contre la pauvreté et les inégalités, préservation de la biodiversité, accès aux soins, prise en compte des dynamiques sociales.**

**Les questions de recherche sont élaborées avec les acteurs de terrain et les populations locales. Les équipes croisent les regards, les disciplines et les connaissances à travers des partenariats de long terme pour construire des solutions robustes et à fort impact.**

**L'IRD défend une recherche qui bénéficie au plus grand nombre. Il partage les résultats de ses projets et met la science au service de l'action. Il accompagne ainsi la transformation des sociétés vers des modèles sociaux, économiques et écologiques plus justes et durables.**

**www.ird.fr**

Déployer la recherche
Partager la science
Transformer l'avenir

© IRD - DCPI - juillet 2024 -