



 Centre
Antilles-Guyane

INRAE



INRAE Antilles-Guyane

**Une agriculture agroécologique et innovante afin de
nourrir de façon durable et saine les Antilles-Guyane**

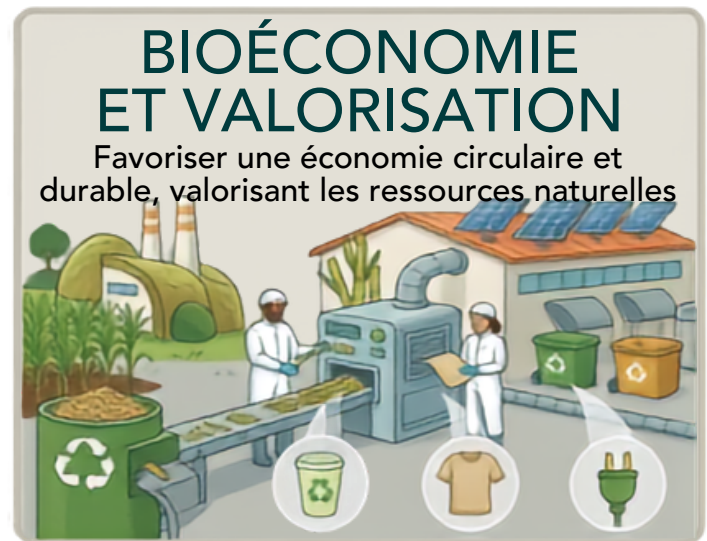
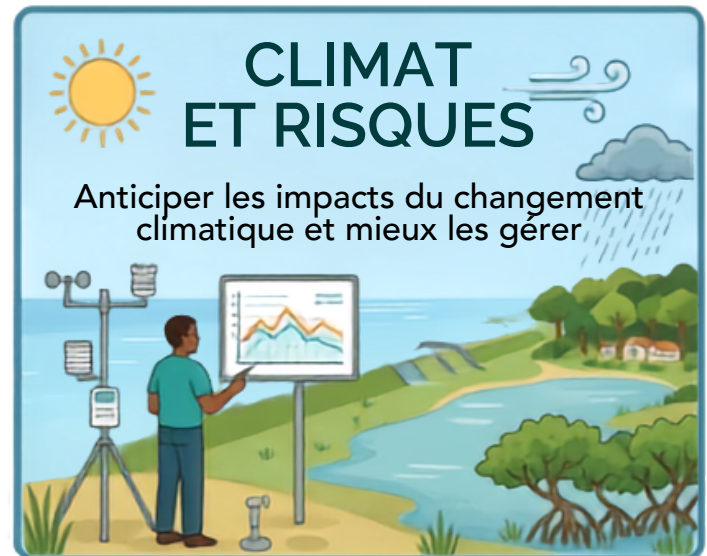
Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

Présent aux Antilles et en Guyane depuis 1949, notre institut s'inscrit dans une longue histoire de recherche scientifique au cœur de nos territoires.

Le 1^{er} janvier 2020, une nouvelle étape a été franchie avec la naissance d'INRAE (Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement), né de la fusion de deux organismes complémentaires : l'Inra (Institut National de la Recherche Agronomique) et l'Irstea (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture).

Aujourd'hui, INRAE est le premier organisme de recherche spécialisé sur l'ensemble des enjeux liés à l'agriculture, l'alimentation et la préservation de notre environnement. Grâce à la richesse de ses équipes, il développe une recherche à la fois fondamentale et appliquée, en croisant les disciplines pour répondre aux grands enjeux de notre époque.

Ses missions s'articulent autour de grandes priorités :



18 centres de recherche INRAE

Cette organisation territoriale permet la déclinaison en proximité de la politique stratégique de l'institut et le portage de sa politique de site.

Le(la) Président(e) de centre, nommé(e) par le Président Directeur Général, représente l'Institut en région et contribue ainsi à la construction de l'espace scientifique régional.

Les unités de recherche

ont pour mission principal de concevoir et de conduire les programmes scientifiques pour la recherche agronomique, environnementale et la transition agroécologique.

Les unités expérimentales

ont pour mission principal de concevoir, conduire et soutenir les dispositifs d'expérimentation pour la recherche agronomique, environnementale et la transition agroécologique.

Les services déconcentrés d'appui à la recherche

interviennent en appui et en soutien des unités

INRAE ANTILLES-GUYANE



Des 18 centres INRAE, le centre Antilles-Guyane est le seul en zone tropicale, composé d'une implantation en Guadeloupe et d'une autre en Guyane.

L'implantation de Guadeloupe comporte 3 sites :

- Domaine Duclos (Petit-Bourg)
- Domaine de Godet (Petit-Canal)
- Domaine de Gardel (Moule)

Par ses caractéristiques uniques, le centre Antilles-Guyane complète le dispositif territorial d'INRAE. Il traite des problématiques agro-environnementales insulaires et continentales tropicales. Ses équipes sont mobilisées autour de thématiques pluridisciplinaires pour répondre au défi régional du renforcement de la sécurité alimentaire et environnementale au travers de deux identifiants thématiques :

- ✓ Transitions agroécologiques et bioéconomie en milieu tropical
- ✓ Ecologie intégrée et valorisation des écosystèmes forestiers tropicaux

NOS MISSIONS

- ◆ Produire et diffuser des connaissances
- ◆ Innover, former, et appuyer les politiques publiques, par une démarche participative
- ◆ Mettre la science au service de la société et du citoyen

NOS OBJECTIFS

- ◆ Contribuer à la souveraineté alimentaire
- ◆ Contribuer à l'adaptation des systèmes alimentaires et agricoles, au changement climatique
- ◆ Accompagner les transitions agroécologique et énergétique

NOS CHIFFRES

- ◆ Environ 200 agents dont 170 titulaires
- ◆ 3 unités de recherche (UR)
- ◆ 2 unités expérimentales (UE)
- ◆ 1 unité d'appui à la Recherche

POLE VEGETAL

UR ASTRO (Unité de Recherches AgroSystèmes Tropicaux)

UE PEYI (Unité Expérimentale Plateforme Expérimentale du végétal et des agrosYstèmes Innovants)

- Au plan scientifique, établir de nouvelles connaissances et développer des méthodes innovantes pour comprendre et accroître la résilience des systèmes agricoles et alimentaires tropicaux et faciliter leur transition agro-écologique, selon une approche multi-échelle et interdisciplinaire ;
- Au plan finalisé, contribuer à l'innovation et l'aide à la décision en accompagnant les acteurs du territoire pour la transition agro-écologique et le développement durable des systèmes agricoles tropicaux.
- Caractérisation et conservation de ressources génétiques végétales tropicales
- Connaissance du comportement d'espèces végétales sous contraintes

POLE ANIMAL

UR ASSET (Unité de recherche Agroécologie, génétique et SystèmeS d'Elevage Tropicaux)

UE PTEA (Unité Expérimentale Plateforme Tropicale d'Expérimentation sur l'Animal)

- Conception, évaluation et mise en place de systèmes d'élevage agroécologiques performants
- Conception de Systèmes Polyculture Elevage résilients, agroécologiques pour la sécurité alimentaire
- Adaptation des animaux aux contraintes d'élevage
- Evaluation des ressources végétales fourragères classique et non conventionnelles

POLE AGROFORESTIER

UMR EcoFoG (Unité Mixte de Recherches Ecologique des Forêts de Guyane)

- Comprendre les relations entre biodiversité et fonctionnement des écosystèmes forestiers
- Susciter l'innovation dans la valorisation des ressources forestières

POLE ADMINISTRATIF

USDAR (Unité des Services Déconcentrés d'Appui à la Recherche)

- Mutualisation de services administratifs, financiers et logistiques, aide au montage de projets, communication

Centre Antilles-Guyane

Domaine Duclos

Prise d'Eau

Tél. : +590 590 25 59 00

Rejoignez nous sur



<https://www.inrae.fr/centres/antilles-guyane>

Institut national de recherche pour
l'agriculture, l'alimentation et l'environnement