



Centre  
INRAE Antilles-Guyane

**INRAE**



## INRAE Antilles-Guyane

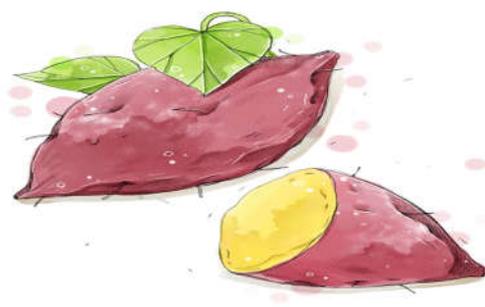
Pour une agriculture agroécologique et innovante afin de nourrir  
de façon durable et saine les Antilles-Guyane

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

L'Inra est présent aux Antilles-Guyane depuis 1949. C'est le 1er janvier 2020, qu'est né INRAE issu de la fusion de l'Inra (Institut National de la Recherche Agronomique) et Irstea (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture), deux instituts complémentaires sur les questions de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement. Premier organisme de recherche spécialisé sur ces trois domaines scientifiques, et grâce à la richesse de ses collectifs de recherche, INRAE met en œuvre une recherche finalisée, associant sciences fondamentales et appliquées, approches disciplinaires et interdisciplinaires.



**Accompagner les transitions des systèmes alimentaires et agricoles**



**Contribuer à l'agriculture et à l'alimentation de demain**



**Protéger et restaurer notre environnement**



**Favoriser la bioéconomie sur les territoires, une économie valorisant les ressources naturelles**

## 18 centres de recherche INRAE,

pour une organisation territoriale permettant 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**  
mènent les programmes scientifiques

**Les unités Expérimentales**  
conduisent des programmes expérimentaux  
au service des projets de recherche

**Les Services Déconcentrés d'Appui à la Recherche**  
interviennent en appui et en soutien des unités

# INRAE ANTILLES-GUYANE



Des 18 centres INRAE, seul centre 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 :**

- ↪ **Transition agroécologique 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 (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 (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

97170 PETIT-BOURG

Tél. : +0590 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**