

Station scientifique des **Nouragues** en Guyane française

Recherche internationale
en écologie tropicale



Un dispositif d'accueil en forêt primaire, dédié aux scientifiques.

La station, située au cœur de la Réserve naturelle des Nouragues, est ouverte toute l'année pour l'accueil de scientifiques des organismes de recherche nationaux et internationaux.

Elle est dotée de deux camps de séjour, distants de 8 kilomètres : le camp Pararé et le camp Inselberg. Ces deux sites, d'une capacité d'environ 20 personnes chacun, sont équipés pour permettre des séjours de quelques jours, jusqu'à plusieurs mois.

Des habitations de couchage traditionnelles (carbets) sont disponibles sur les deux sites, ainsi que l'électricité, des réfrigérateurs et l'eau courante. L'approvisionnement en denrées est assurée par le CNRS. La communication avec l'extérieur se fait par téléphone satellite et par internet satellite.

Les voies d'accès à ces sites isolés sont la voie fluviale par pirogue jusqu'au camp Pararé, (le camp Inselberg peut ensuite être rejoint par marche à pieds), ou la voie aérienne par hélicoptère.



Accéder au terrain, du sol à la canopée.

Sur le site inselberg, un carroyage de layons permanents délimitant des quadrats de 100mX100m a été mis en place sur une centaine d'hectares dans la zone dite dit du Grand Plateau.

A proximité, une autre zone d'une douzaine d'hectares, appelé Petit Plateau, comporte un système analogue.

Sur ces surfaces, environ 14000 arbres sont étiquetés, identifiés, géo-référencés et suivis depuis une vingtaine d'années.

Par ailleurs, un système de layons a également été mis en place pour atteindre le sommet de l'inselberg ou pour rejoindre des sites remarquables plus reculés.


Le site de Pararé dispose de six quadrats d'un hectare installés depuis 1978. Le site dispose également de quatre layons d'une longueur de plus de trois kilomètres destinés à effectuer des suivis de faune sur le long terme.

C'est sur ce site qu'a été installé en 2014 le COPAS (Canopy Operating Permanent Access System), un dispositif qui permet l'accès à environ deux hectares de forêt depuis le sol jusqu'au-dessus de la canopée.





**Une instrumentation scientifique
pour l'acquisition de données,
l'expérimentation *in natura* et les
suivis à long terme de l'écosystème.**

A photograph of a tropical forest research site. In the foreground, a woman with blonde hair and black-rimmed glasses is smiling. In the background, a man in a light blue shirt and a tan cap is kneeling and working with a purple device connected to a grey cylindrical container. A cluster of colorful cylindrical markers in various colors (purple, blue, yellow, red, green, pink) is positioned in the center. A camera on a tripod is visible in the background. The scene is set in a lush, green tropical forest with many trees and ferns.

**Un site de recherche exceptionnel dédié
à la progression des connaissances
sur le fonctionnement des forêts tropicales
et de leur biodiversité.**

Station scientifique des Nouragues
Une station de recherche en écologie opérée par le CNRS
Réserve naturelle des Nouragues, **Guyane française.**

CNRS | Centre de recherche de Montabo,
275 route de Montabo, Cayenne, Guyane française
Courrier : BP 70620 - 97334 Cayenne cédex
Tel : + 594 (0) 594 29 92 98 | www.nouragues.cnrs.fr



Réserve Naturelle
NOURAGUES

Avec le soutien de

