

# LE MONT ITOUPÉ

UN SITE DE RÉFÉRENCE  
POUR ÉTUDIER LA BIODIVERSITÉ



- Le 2<sup>e</sup> point culminant de Guyane (830 m)
- Une forêt de haute canopée remarquable
- Une vaste étendue (46 km<sup>2</sup>) de « forêt tropicale à nuages », un écosystème très riche
- Un mont tabulaire isolé d'orientation nord-sud situé dans une région méconnue
- Un concentré d'espèces animales et végétales unique en Guyane
- Un rôle de refuge pour certaines espèces lors des périodes de sécheresse qu'a connu l'Amazonie dans le passé

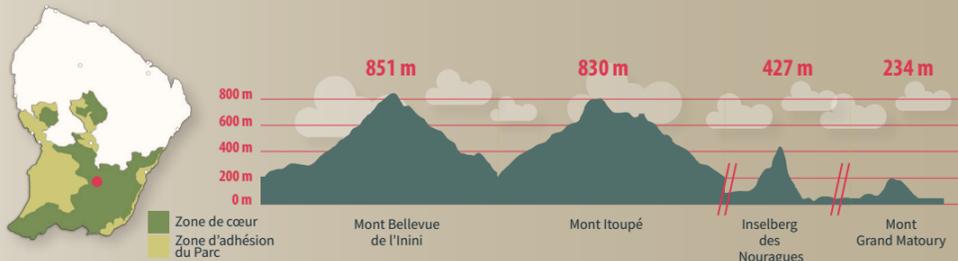
ARBRES PLANTES FOUGÈRES MAMMIFÈRES NON VOLANTS CHAUVES-SOURIS OISEAUX REPTILES AMPHIBIENS POISSONS VERS DE TERRE INSECTES FAUCHEUX FOURMIS MOUSTIQUES

## UN ENSEMBLE DE DISPOSITIFS SCIENTIFIQUES

- 2 carbeta de vie**
- 15 capteurs météo**  
Mesurer la température et l'humidité aux différentes altitudes
- Enregistreurs sonores**  
Connaitre les rythmes des amphibiens...
- Piège photo**  
Capturer les indices de présence
- Dispositifs de piégeage d'insectes**  
Pièges lumineux, à appâts fermentés, d'interception...
- Dispositifs de capture de chauve-souris**  
Filets de capture
- 23 placettes d'inventaire**  
Programmes Habitat et Botanique
- DZ Drop zone**  
Zone de poser d'hélicoptère

## UN MASSIF ISOLÉ

## LE 2<sup>e</sup> PLUS HAUT SOMMET DE GUYANE

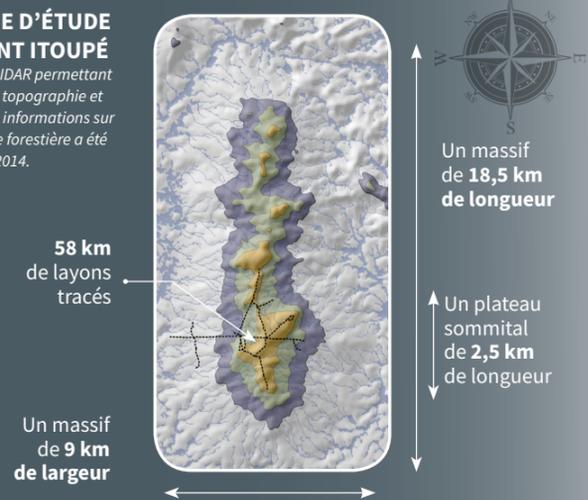


## LES ENJEUX LIÉS À SON ÉTUDE

- MESURER LES EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
- ÉTUDIER LES DYNAMIQUES FORESTIÈRES
- APPROFONDIR LA CONNAISSANCE DE LA BIODIVERSITÉ GUYANAISE
- DÉCOUVRIR DES ESPÈCES RARES, VOIRE NOUVELLES POUR LA SCIENCE

## LA ZONE D'ÉTUDE DU MONT ITOUPÉ

Un relevé LIDAR permettant d'affiner la topographie et d'avoir des informations sur la structure forestière a été réalisé en 2014.



## MISSION 2010

Du 26/02 au 03/04  
Du 22/09 au 10/10

46 SCIENTIFIQUES  
11 ORGANISMES DE RECHERCHE

NOMBRE D'ESPÈCES IDENTIFIÉES	
732 13 NOUVELLES POUR LA SCIENCE 6 NOUVELLES POUR LA GUYANE	44 2 ESPÈCES REMARQUABLES (DIGNES D'INTÉRÊT)
151 2 NOUVELLES POUR LA SCIENCE 25 REMARQUABLES	10 1 NOUVELLE POUR LA GUYANE
330 10 NOUVELLES POUR LA GUYANE	1903 20 NOUVELLES POUR LA SCIENCE
185 30 ESPÈCES DÉTERMINANTES ZNIEFF	30 1 ESPÈCE REMARQUABLE (DIGNE D'INTÉRÊT)
20	33

## MISSION 2014

Du 05/11 au 19/11

32 SCIENTIFIQUES  
12 ORGANISMES DE RECHERCHE

NOMBRE D'ESPÈCES IDENTIFIÉES	
97	345 à 367 1 à 4 NOUVELLES POUR LA SCIENCE 2 à 7 NOUVELLES POUR LA GUYANE
255 10 ESPÈCES RARES	20 1 NOUVELLE POUR LA SCIENCE 1 NOUVELLE POUR LA GUYANE
245 IDENTIFICATION EN COURS	500
180	

## MISSION 2016

Du 06/01 au 17/01

10 SCIENTIFIQUES  
6 ORGANISMES DE RECHERCHE

NOMBRE D'ESPÈCES IDENTIFIÉES (DONNÉES PROVISOIRES)	
35 à 40 IDENTIFICATION EN COURS	61 1 NOUVELLE ESPÈCE POUR LA GUYANE 3 ESPÈCES REMARQUABLES
33 IDENTIFICATION EN COURS	51 1 ESPÈCE REMARQUABLE
200 à 250 IDENTIFICATION EN COURS	