

GUYANE

# LA FORÊT AUX 1 000 TRÉSORS

À plus de 8 000 km de la métropole, en Amérique du Sud, le Parc amazonien de Guyane est le plus vaste des parcs nationaux français. Un terrain de jeu géant pour les spécialistes de la biodiversité.

## ↑ PIÈGE DE LUMIÈRE SUR LE MONT ITOUPÉ

Avec ses 830 mètres de haut, ce sommet est le second point culminant de Guyane. En décrivant de façon très précise les espèces, les plantes, les sols de cette forêt vierge, les scientifiques en apprendront beaucoup sur les impacts du changement climatique global. Ici, 2 entomologistes (spécialistes des insectes) hissent un piège lumineux dans lequel vont se précipiter les petites bêtes.



## AU CŒUR DE LA FORÊT TROPICALE

Créé en 2007, ce parc est habité par environ 10 000 Amérindiens de communautés différentes. Sa superficie est de 3,4 millions d'hectares, dans le centre et le sud de ce département d'outre-mer. Au cœur de cette zone, 2 millions d'hectares sont totalement protégés.



← **EN TERRE INCONNUE**

Aucun fleuve ni sentier ne mène au mont Itoupé. Toutes les équipes scientifiques et leur matériel doivent être hélicoptérés jusqu'au camp de base.



↑ **FRAGILES GÉANTS**

Les botanistes font l'inventaire des arbres remarquables, parce qu'ils sont endémiques (ils ne poussent qu'à cet endroit) ou parce qu'ils sont très vieux. Ici, c'est un chawari (*Caryocar glabrum*). En Guyane, il y en a peu mais les plus vieux peuvent atteindre 2 mètres de diamètre !



↑ **CHERCHER LA PETITE BÊTE**

Ces chercheurs sont des myrmécologues : ils étudient les fourmis. De retour au camp, ils tamisent leurs échantillons de terre et les placent dans ces pièges Winkler, pour analyser quelles populations de fourmis cohabitent, selon l'altitude.



↑ **PHOTOGRAPHER LES CHAMPIGNONS**

Les mycologues, qui étudient les champignons, font l'inventaire des espèces découvertes. Une tâche compliquée dans un environnement tropical plutôt hostile : nids de tiques, poux d'agoutis, serpents, scorpions... et moustiques bien sûr !



↑ BIEN AU SEC !

Chaque soir, l'équipe des botanistes prépare les échantillons de feuilles, fruits et graines, pour la mise en herbar et le séchage dans des feuilles de papier journal.



↑ QUI DIT SCIENCE, DIT PATIENCE...

La capture de terrain n'est que la 1<sup>re</sup> de toute une série de phases menant à la description des espèces et à une meilleure compréhension de leur évolution. Il s'écoule souvent plusieurs années entre la 1<sup>re</sup> et la dernière étape !



Sauterelle feuille (*Steirodon* sp.)

↑ LE CARNAVAL DES ANIMAUX

Qu'il s'agisse de se camoufler en copiant les couleurs du sous-bois, ou bien au contraire, d'être le plus visible possible pour bien montrer qu'on est toxique ou venimeux - ou que l'on fait semblant de l'être pour sa survie -, la nature n'est jamais à court de créativité !



Hémiptère (*Fulgore aracynthus sanguineus*)



Anolis (*Gonatodes annularis*)



Morpho (*Morpho achilles*)



Araignée (*Ctenus manauara*)



Rainette (*Phyllomedusa*)