

INVENTAIRE ENTOMOLOGIQUE

DU BELVÉDÈRE DE SAÛL

Bien que le rôle crucial des insectes dans le fonctionnement des écosystèmes forestiers tropicaux soit reconnu, la connaissance de l'entomofaune de Guyane est encore très lacunaire. Dans le cadre de ses objectifs d'amélioration de la connaissance du patrimoine naturel et de compréhension des relations fonctionnelles qui régissent les compartiments du vivant, le Parc amazonien de Guyane, en partenariat

avec la SEAG (Société Entomologique Antilles-Guyane), met en œuvre un inventaire annuel de l'entomofaune de Saül : un programme destiné à améliorer la connaissance et à organiser les méthodes de suivi, permettant à terme de caractériser le rôle des insectes dans l'écosystème forestier tropical. La situation écotopographique du bourg de Saül est tout à fait remarquable au sein du territoire du Parc amazonien de

Guyane. En effet, elle constitue un point central, hors des influences de la zone littorale Nord, où la pluviométrie et le relief donnent naissance à un impressionnant chevelu de petites criques. Les forêts secondaires à proximité du bourg et primaires alentour offrent une grande hétérogénéité de milieux, propice au développement d'une grande diversité d'insectes.



Nymphalidae - Histotis odus



Cassidinae - Cassidinae - Cassidinae



MODE OPERATOIRE



Forêts orlées

Le présent projet consiste à mettre en place un ensemble diversifié de pièges, en quantités exploitables pour l'analyse statistique des résultats, permettant de mieux cerner l'efficacité propre et la complémentarité des différentes techniques de collecte et d'optimiser les protocoles utilisés lors des missions du Parc amazonien de Guyane.

Les relevés hebdomadaires sont effectués par des agents de la Délégation Territoriale Centre et toutes les informations collectées seront étudiées par une centaine de spécialistes à travers le monde afin d'apporter des connaissances fondamentales sur la biodiversité de Guyane et constituer une description inédite du peuplement entomologique durant un cycle annuel.

LES OBJECTIFS DU PROGRAMME



Piège à interception vicié

- ▶ Constituer un référentiel scientifique pour interpréter les résultats des études ponctuelles
- ▶ Evaluer précisément l'efficacité des différents types de pièges et leur complémentarité
- ▶ Dresser un inventaire large de la faune de Saül
- ▶ Constituer un outil permettant de rechercher, à terme, une évolution tendancielle de la diversité des espèces, liée ou non au réchauffement climatique
- ▶ Associer le dispositif d'études à un ensemble d'actions pédagogiques
- ▶ A signaler, en marge des prélèvements obtenus par le dispositif de piégeage continu, la réalisation de piégeages lumineux itératifs sur le site qui permettra, outre le complément d'inventaire, d'alimenter l'étude d'entomologie médicale sur les Trypanosomatidae vecteurs de la maladie de Chagas (TIMGED), ainsi que d'autres projets propres à la SEAG (étude quantitative sur les Dynastes).