LabEx DRIIHM

Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieux

Projet de recherche

Session: 2013

Informations générales

Titre: Inventaires floristiques dans les forêts secondaires de St Georges de l'Oyapock : élaboration d'indicateurs de biodiversité et évaluation des impacts des activités agricoles

Porteur: Couly Claire

Laboratoire du porteur :
Adresse du laboratoire :

Co-porteur(s):

Type de projet: Projet OHMs

OHM(s) concerné(s):

- Oyapock OHM

Résumé

Afin d'appuyer les politiques de gestion des milieux naturels et anthropisées et de suivre les tendances d'évolution de ces derniers, il est nécessaire de disposer de solides connaissances naturalistes incluant des données floristiques, faunistiques et relatifs aux facteurs abiotiques de ces milieux. La commune de Saint Georges de l'Oyapock est soumise depuis des décennies, dans un contexte de croissance démographique, à des perturbations d'origine anthropique associées aux pratiques agricoles (agriculture sur brûlis principalement et pâturage dans une moindre mesure), cynégétiques et extractivistes. Or, jusqu'à présent, peu d'études en écologie ont été réalisées à St Georges pour mesurer l'état des milieux et suivre leur évolution : - un inventaire faunistique (non publié) a été mené en 2012 par l'ONCFS selon la méthode d'IKA (Indice d'abondance kilométrique), - quelques prospections floristiques ont été conduites sur la Gabaret (travaux d'ethnobotanique de P. Grenand, comm. pers. de M.F. Prévost), sur la crique Païra et les savanes roches du bassin de la crique Gabaret dans le cadre de la mise en place des Znieff, (Deal, 2001)1 et de la crique Robert à la pointe Morne en passant par la crique Mazy dans le cadre d'une étude d'impact en vue de la construction de l'actuelle route (De Grandville et al., 2006)2. Concernant le volet floristique, des études basées sur des prospections et non sur des inventaires sont cependant insuffisantes pour caractériser les différentes formations végétales existantes. En effet, à la différence des prospections, les inventaires floristiques permettent, grâce à la mise en place d'un protocole préalablement défini pour le recueil des données sur les parcelles, de prendre en compte l'abondance et la densité des espèces et de comparer les jeux de données entre eux (données issues des différentes parcelles mais aussi issues d'autres sites d'étude) Dans ce contexte, et afin de contribuer à combler ces lacunes en terme de données de biodiversité végétale forestière dans cette région, nous nous proposons de mener des inventaires floristiques à St Georges en se focalisant dans un premier temps, dans le cadre de cette APR, sur les formations secondaires (recrûs forestiers) en vue d'une part, d'élaborer des indicateurs de biodiversité de ces milieux et d'autre part, d'analyser les impacts des pratiques agricoles dans différents types de recrûs forestiers sélectionnés en fonction de leur âge et de l'historique des parcelles sur lesquels ils se sont développés (nombre de cycles agricoles).

Contenu du projet

Cadrage

Objectifs

Méthodologie

Résultats attendus

Motivations

Participants

Financement

Budget total demandé : €

Notes concernant le financement

Unité gestionnaire des crédits

L'unité est-elle française ?
S'agit-il d'une unité du CNRS ?

Nom:

Référence de l'unité:

Tutelle

Signatures

Je m'engage à respecter la Charte des OHMs et à la faire connaître aux autres participants. **Non renseigné**
Je certifie l'exactitude des renseignements fournis. **Non renseigné**