

Projet de recherche

Session: 2013

Informations générales

Titre: Mammifères commensaux dans un village Amérindien : étude des rongeurs et opossums de Trois-Palétuviers (Bas-Oyapock)

Porteur: Catzefflis François

Type de projet: Projet OHMs

Laboratoire du porteur :

OHM(s) concerné(s):

Adresse du laboratoire :

- Oyapock OHM

Co-porteur(s):

Résumé

A l'occasion de trois missions effectuées à Trois-Sauts (Haut-Oyapock) dans le cadre du projet ERAES, nous avons pu échantillonner les petits mammifères non-volants vivant sous et dans les carabets des Amérindiens Wayampi de 4 hameaux. Cet inventaire des rongeurs et opossums commensaux a mis en évidence un peuplement abondant et diversifié (Catzefflis, 2012). La description de cette communauté, vivant aux dépens des Amérindiens, a apporté des connaissances nouvelles sur le commensalisme de rongeurs et opossums néotropicaux, connaissances que nous n'avions pas pu comparer faute d'autres études semblables : « We are not aware of any previously published study describing the commensal non-volant mammals associated with other Amerindian communities in the Guiana Shield nor in Amazonia, thus we can not discuss our findings in a comparative manner. » (Catzefflis, 2012 : page 330). [ERAES = Ecologie de la Résistance aux Antibiotiques chez Escherichia coli et Staphylococcus aureus ; programme 2005-2010 financé par l'ANR et l'INSERM, sous la direction de A. Andremont] Le projet de recherche que nous soumettons à l'Observatoire Homme-Milieus de l'Oyapock vise à savoir si une telle communauté de petits mammifères commensaux existe dans un autre village Amérindien, à savoir Trois-Palétuviers situé dans le Bas-Oyapock. La communauté de Trois-Palétuviers est un petit village d'une quinzaine de maisons se trouvant sur la rive gauche du Fleuve Oyapock, à environ 1 heure de pirogue en aval de Saint-Georges de l'Oyapok. Cette communauté très isolée (hormis St Georges en amont, la plus proche bourgade habitée est Ouanary, à 1 heure de pirogue en aval du fleuve) a été fondée vers 1950 par un amérindien Palikur nommé Paul Martin. En 2012, le village compte une centaine d'habitants Amérindiens Palikur, vivant pour la plupart dans des habitations traditionnelles (maisons en bois sur pilotis). Notre étude vise à explorer cette nouvelle piste de recherche mise en évidence à Trois-Sauts, et qui concerne directement les interactions hommes-milieus. Notre hypothèse a priori est qu'il existera des rongeurs et opossums commensaux vivant sous et dans les maisons de Trois-Palétuviers dès lors que des ressources alimentaires seront à disposition (restes de repas, fruits et légumes à disposition, diverses préparations de manioc) et que des abris (toiture, planchers bas, broussailles) seront abondants. La composition spécifique d'une éventuelle communauté de rongeurs et opossums commensaux à Trois-Palétuviers sera établie puis comparée avec celle de Trois-Sauts, afin de savoir si ces communautés sont semblables en deux localités distantes mais offrant a priori des ressources (habitat, alimentation) comparables. Enfin, nous profiterons de

cette occasion pour effectuer des prélèvements biologiques (tissus, sang) sur ces animaux vivant en contact étroit avec la population humaine afin de contribuer aux recherches en cours de l'Institut Pasteur de Guyane (Laboratoire Interactions Virus- Hôtes). Ce projet de recherche s'inscrit dans la thématique « De l'anthropisation à l'artificialisation des milieux et du vivant » car il permettra de comparer les peuplements de rongeurs et opossums de diverses localités forestières de Guyane avec ceux de deux sites anthropisés (Trois-Sauts : Catzeflis, 2012 ; Trois-Palétuviers : ce projet).

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**