

M1 BEE - 2018-2019

Proposition de stage

Encadrement :

Nom : Bretagnolle Prénom : François Qualité : Pr Tel : 06 74 78 10 64
Laboratoire /Entreprise : Biogéosciences
Adresse : 6 Bd Gabriel 21 000 Dijon
Courriel : francois.bretagnolle@u-bourgogne.fr

Titre du stage :

La rareté des liens arbre-frugivore est-elle fonction des traits des espèces

Mots clés :

Abondance relative, distribution, traits fonctionnels, Forêts Afrique, interaction arbre-frugivores

Résumé (150 mots maximum) :

Depuis plusieurs années maintenant, une recherche bibliographique de très grande ampleur a permis d'assembler toutes les données publiées concernant les interactions de frugivores avec des arbres des forêts d'Afrique Centrale et de l'ouest. Néanmoins, il existe dans certaines familles ou certains genres de plantes des espèces dont aucun frugivore n'a été à ce jour recensé. Le but de ce stage sera, pour certains genres sélectionnés, d'essayer de mettre en évidence les facteurs responsables de cette absence d'interaction documentée. Les traits des fruits et des graines ainsi que des arbres seront systématiquement acquis et comparés aux espèces du même genre pour lesquelles au moins une interaction a été notée. Le stagiaire s'intéressera aussi à l'abondance et à la distribution relative de ces deux groupes d'espèces.

Deux références bibliographiques:

Techniques mises en œuvre:

Analyse sur base de données, saisie de données traits, Analyses multivariées

Compétences particulières exigées: