

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 :

Lien entre abondance et distribution : le cas des arbres d'Afrique forestière

Mots clés :

Abondance relative, distribution, relevé floristiques, Forêts Afrique

Résumé (150 mots maximum) :

Une part importante et pourtant peu étudiée dans les réseaux d'interaction et le fait qu'un lien trophique soit documenté, résulte de l'abondance relative des espèces en présence ainsi que de leur aire de distribution. En particulier, le fait qu'un lien ne soit pas observé peut résulter du fait qu'une des deux espèces n'est pas présente ou qu'une espèce soit localement peu abondante. Il apparaît donc important de prendre en compte l'aire de distribution ainsi que l'abondance relative des espèces dont on veut caractériser le réseau d'interaction. Dans ce stage il s'agira de déterminer l'aire géographique et l'abondance relative des arbres d'Afrique Centrale intégrés dans un réseau exhaustif assemblé depuis plusieurs années. Il s'agira d'extraire ces informations à partir d'une base de donnée gérée par le jardin botanique de Genève et de relevés d'abondances locales d'espèces issus de différents sites situés en Afrique Centrale

Deux références bibliographiques:

Techniques mises en œuvre:

Saisie de relevés publiés, SIG, Analyses multivariées

Compétences particulières exigées: