

Proposition de stage d'été 2012

Encadrement :

LAITUNG Beryl, Maître de Conférences, UMR Agroécologie, 17, rue Sully – 21000 Dijon

Courriel : beryl.laitung@u-bourgogne.fr

Titre du stage :

Mesure de traits de croissance de diverses espèces végétales

Mots clés :

Traits d'histoire de vie- Diversité fonctionnelle – Suivi – Communautés envahies - Ambroisie

Résumé :

Le stagiaire participera à une étude en cours sur le rôle de la diversité fonctionnelle des communautés végétales sur leur résistance à l'invasion par l'Ambroisie. L'hypothèse qu'une diversité fonctionnelle plus grande de la communauté augmente sa résistance à l'invasion est testée expérimentalement en champs par la constitution d'assemblages artificiels d'espèces soumis à l'envahissement par l'Ambroisie.

L'évolution des différents assemblages est suivie par l'estimation de la survie des individus et par la mesure de traits d'histoire de vie (hauteur de plantes, biomasse aérienne, date de la première floraison, surface foliaire etc.) révélateurs de la réponse des plantes et des différents assemblages à l'envahissement.

Le travail demandé consiste en la participation aux mesures sur le terrain (station expérimentale d'Epoisses) ou en laboratoire en fonction du trait estimé.

Ce stage s'étend durant la période de croissance des plantes avant la floraison de l'Ambroisie début juillet. Plusieurs étudiants sont les bienvenus en mai ou en juin sur une ou plusieurs périodes de 15 jours.

Techniques mises en œuvre:

Mesures métriques – Pesées - Observations

Compétences particulières exigées:

Accessible aux étudiants de Licence. Goût pour le travail en équipe. Travail sérieux et appliqué.