

Encadrement :

Nom : Chauvel Prénom : Bruno Qualité : Char. de Recherche Tel : 03 80 69 30 39
Laboratoire /Entreprise : UMR Agroécologie, pôle ECOLDUR, / Observatoire de l'ambrosie
Adresse : Centre INRA, Bâtiment Coste 17 rue Sully, 21000 Dijon
Courriel : chauvel@dijon.inra.fr

Titre du stage :

Caractérisation de la vitesse de développement de l'ambrosie à feuilles d'armoïse

Mots clés :

phyllochrone, facteur limitant, adaptation locale, population

Résumé (150 mots maximum) :

L'ambrosie à feuille d'armoïse (*Ambrosia artemisiifolia* L.) est une plante dont le pollen est très allergisant et qui est responsable de diverses pathologies notamment de l'appareil respiratoire. En France, cette espèce envahissante est surtout présente en région Rhône-Alpes mais son aire de répartition augmente d'année en année sur le territoire national.

L'objectif du stage est d'obtenir une meilleure caractérisation de la croissance de l'ambrosie à feuilles d'armoïse en termes de vitesse de développement (développement foliaire, apparition des axes latéraux, développement des axes floraux). Des suivis seront réalisés en serre, en parcelles jardinées et si possibles sur des populations 'naturelles'.

Les résultats de ces travaux ont pour objectif d'aider les gestionnaires dans le contrôle de l'espèce dans des milieux où l'utilisation des herbicides n'est pas possible

Deux références bibliographiques:

^a Clewis S. al. (2001) *Weed Science*, 49, 768-772

^b Deen et al. (1998) *Weed Science*, 46, 561-568

Techniques mises en œuvre:

Suivi de croissance en serre, en parcelles jardinées et en parcelles cultivées

Compétences particulières exigées:

Personne ne présentant aucune allergie connue aux pollens