



Offre de stage

Programme « amélioration des connaissances de la malacofaune protégée en Franche-Comté » Le vertigo septentrional *Vertigo geyeri* : caractérisation de l'habitat et approches des exigences écologiques

Contexte

La Franche-Comté est la seule région de France à accueillir les 4 espèces de vertigo figurants à l'annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore sur son territoire, à savoir les *Vertigo moulinsiana*, *V. angustior*, *V. genesii* et *V. geyeri*. Si les deux premières ont des répartitions étendues sur le territoire national et ont déjà fait l'objet de nombreuses études, ce n'est pas le cas des vertigos *genesii* (une seule station connue en France, en limite basse de répartition) et *geyeri*. Cette dernière espèce, découverte en 2013, est aujourd'hui connue d'une vingtaine de stations en Franche-Comté qui semble accueillir le principal bastion national avec de nouvelles populations trouvées chaque année.

Objet du stage

Définir un état des lieux des connaissances actuelles sur la distribution en Franche-Comté et dans les régions proches, analyser les préférences en matière d'écologie et d'habitat, définir les composantes clés favorables à la présence de l'espèce pour notamment cibler de nouveaux secteurs à prospecter. La caractérisation de l'habitat se fera par une étude de la composition botanique des sites, leur degré d'ouverture, les cortèges malacologiques associés, mais également par des mesures physiques comme le niveau de pH, la richesse en calcium et l'hygrométrie.

Formation et qualification requises

Niveau : Master II

Connaissance des systèmes d'information géographique

Notions de botanique et de phytosociologie (notions de malacologie serait un plus)

Pratique des prospections de terrain

Rigueur scientifique et autonomie

Permis B obligatoire

Encadrement

Le(la) stagiaire sera encadré(e) par le Directeur et, pour les aspects techniques, par le malacologue en charge du programme.

Lieu de stage

Bureaux du Conservatoire à Besançon (Doubs) ; déplacements et séjours sur le terrain dans le Doubs et le Jura.

Date et durée du stage

Au moins 5 mois, à compter d'avril 2018 si possible.

Indemnités de stage

Gratification réglementaire, chèques déjeuner.

maison de
l'environnement
de Franche-Comté
7 rue Voirin
25000 Besançon
Tél.: 03 81 83 03 58
Fax : 03 81 53 41 26
cbnfc@cbnfc.org
www.cbnfc.org

Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) avant le **15 décembre 2017** par courrier à Monsieur le Directeur du Conservatoire botanique national de Franche-Comté – Observatoire régional des Invertébrés – maison de l'environnement de Franche-Comté – 7 rue Voirin - 25000 BESANCON – Indiquer sur la candidature « **stage vertigo geyeri** »