



Le GREZIA recherche pour son antenne Bretagne : un(e) stagiaire sur des études syrphes sur trois sites naturels bretons.

Structure : Groupe d'ETude des Invertébrés Armoricaïns (GREZIA – association loi 1901, créée en 1996).

Le GREZIA est une association loi 1901 œuvrant sur les régions Bretagne, Normandie et Pays de la Loire. Ses objectifs sont de regrouper et former les personnes intéressées par les invertébrés, de rassembler les connaissances en vue de promouvoir la conservation des espèces et des habitats et de sensibiliser un large public ;

Pour mener à bien ces objectifs, l'association s'appuie sur un réseau de bénévoles et une équipe de permanents. Elle gère une base de données sur les invertébrés armoricaïns.

Une présentation complète est disponible sur le site suivant : <http://www.gretia.org/>

Contexte :

Dans le cadre d'un contrat-nature thématique sur les insectes pollinisateurs de Bretagne, le GREZIA a notamment initié des études « Syrph the Net » (voir plus bas) sur plusieurs sites naturels en Bretagne : la Réserve naturelle régionale des landes et marais de Glomel, la Réserve naturelle régionale des landes, prairies et étangs de Plounérin et l'Espace naturel sensible de la Vallée du Canut. Sur chacun de ces sites, l'échantillonnage a été réalisé à l'aide de 2 tentes Malaise qui ont fonctionné d'avril à octobre en 2018 et 2019, ainsi que par quelques prospections à vue complémentaires.

La méthode « Syrph the Net » repose sur la comparaison des cortèges entre les listes d'espèces « attendues », obtenues grâce à la description des habitats présents sur le site, et les listes d'espèces « récoltées ». La part d'espèces de syrphes dites « au rendez-vous » exprimée en pourcentage de la liste des « espèces attendues » fournit un indicateur chiffré équivalent au « taux d'intégrité écologique » du site ou de l'habitat échantillonné. La proportion d'espèces de syrphes dites « au rendez-vous » exprimée en pourcentage de la liste totale des « espèces récoltées » fournit quant à elle, un indicateur de la qualité de la description des habitats du site ou de la station et les microhabitats associés. L'analyse de la part des espèces dites « inattendues » permet de comprendre l'influence du contexte environnant par l'éventuel apport d'espèces issues des habitats connexes. Enfin, la comparaison avec le peuplement syrphidologique d'autres sites localisés au sein du même contexte paysager, permet de cerner l'originalité et la patrimonialité du secteur étudié.

Missions du stagiaire :

La phase d'échantillonnage ayant eu lieu en 2018/2019, le stagiaire aura en charge l'essentiel de la partie bureau/laboratoire de la mission :

- Tri des relevés de tentes Malaise
- Détermination des syrphes échantillonnés par les tentes Malaise
- Analyse des peuplements de syrphes suivant la méthodologie « Syrph the Net »

Profil :

- Master 2 en écologie/environnement.
- Bonnes connaissances générales sur les invertébrés souhaitées.
- Goût prononcé pour l'entomologie de laboratoire.
- La maîtrise de la détermination d'au moins un groupe taxonomique en entomologie serait un plus, de même que des connaissances préalables sur les syrphes en particulier.
- Capacités rédactionnelles et de synthèse.
- Maîtrise de l'outil informatique : bureautique, tableur, outils d'analyse de données.

Encadrement :

Le stagiaire sera encadré par le chargé d'études syrphidologiques du GRETIA.

Type et durée de contrat :

Stage de 6 mois de mars à août 2020.

Indemnités :

Indemnités légales de stage.

Autres informations :

Permis de conduire B et véhicule personnel appréciés mais non indispensables (l'essentiel du stage s'effectuera au bureau).

Poste basé à Rennes (Ille-et-Vilaine).

Envoyez votre candidature (lettre de motivation et CV en PDF) à : m.garrin@gretia.org (même adresse de contact pour tous renseignements supplémentaires).

Réponse avant le 15/10/2019 inclus, en fonction des candidatures le stage pourra être pourvu avant cette date.