

OFFRE DE STAGE

Étude des déplacements des papillons du genre *Maculinea* (*Maculinea teleius* et *Maculinea nausithous*)

1. ENTREPRISE

- Raison sociale : **ASTERS** – Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie - Association Loi 1901
- Secteur d'activité : environnement
- Adresse : **84 route du Viéran - PAE de Pré-Mairy – PRINGY – 74370 ANNECY**
Tél. 04.50.66.47.51 - Fax. 04.50.66.47.52 - e-mail. asters@asters.asso.fr

Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie a pour missions de préserver, partager, tout en le mettant en valeur, le patrimoine naturel du département.

En partenariat avec les collectivités, les services de l'Etat et de nombreux organismes, Asters anime des programmes qui s'articulent autour de 4 missions principales :

- La **préservation et la gestion du milieu naturel et des espèces**,
- Le **conseil et l'accompagnement des politiques territoriales**,
- L'**expertise scientifique et technique**,
- La **sensibilisation à l'environnement**, la **communication** et l'animation de réseaux.

2. OFFRE DE STAGE

Description du projet

Cette étude est proposée dans le cadre du Contrat Vert et Bleu « Arve Porte des Alpes ». Une des actions de ce contrat est de mieux connaître les connexions biologiques entre les zones humides du Plateau afin d'appréhender la notion de réseau et ainsi affiner les mesures de gestion proposées dans le projet de territoire "Plateau des Bornes".

Le stage proposé est la réalisation d'une étude sur les déplacements des papillons entre les marais (*Maculinea nausithous* et *Maculinea teleius*). Ce travail est possible avec la méthode capture-marquage-recapture. Ce type d'étude demande une présence importante sur le terrain durant la période de vol des papillons.

D'autres projets menés sur ce territoire (notamment l'INTERREG POLCCA) ont permis d'actualiser les données *Maculinea* et de prospecter des sites potentiels.

Description de la mission

- Bibliographie sur les méthodes de suivis concernant le déplacement des rhopalocères (principalement les *Maculinea*) ;
- Élaboration d'un protocole de suivi ;
- Mise en œuvre du protocole de suivi des papillons *Maculinea* sur une sélection de sites ;
- Saisie des données dans un logiciel de base de données localisées ;
- Analyse des données, identification des corridors probables et propositions d'actions.

Stage co-encadré par la mission « zones humides » d'Asters et le chargé de mission « Connaissances, suivis, veilles ».

Ce stage s'inscrit dans le cadre du contrat corridors « Arve, porte des Alpes » financé en grande partie par la Région Auvergne Rhône-Alpes, le Département de la Haute-Savoie et l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. Ce contrat corridors est piloté par le SM3A. Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie porte plusieurs fiches actions dont l'encadrement de ce stage. Plus d'informations : <http://www.riviere-arve.org/cvb-apa-derniere-version-05122016.pdf>

3. PROFIL RECHERCHE

- **Formation** : Licence ou Master 1 orientation biologie/écologie (BTS GPN à étudier).
- **Connaissances** :
 - Connaissances naturalistes sur les rhopalocères ;
 - Intérêt et motivation pour le travail de terrain ;
 - Capacité à se repérer et se diriger sur le terrain (GPS, cartes) ;
 - Maîtrise des logiciels de bureautique et SIG (QGIS).
- **Savoir-être** :
 - Forte motivation ;
 - Rigueur ;
 - Capacité d'autonomie et d'initiative ;
 - Esprit de synthèse,
- **Autres** :
 - Permis B obligatoire.

4. CONDITIONS D'EMPLOI

- **Durée du stage** : 3 mois (du 13 mai au 11 août 2019)
- **Temps de travail** : 35h/semaine
- **Indemnités en vigueur (3.75 €/h)** + prise en charge des déplacements dans le cadre de la mission ou mise à disposition d'un véhicule professionnel en fonction des disponibilités du planning
- **Lieu de travail** : Pringy (Annecy) et terrain sur le secteur du Plateau des Bornes

5. TRAITEMENT DE L'OFFRE

- **CV et lettre de motivation électronique** à envoyer directement à alexandre.guillemot@asters.asso.fr
- **Réponse exigée avant le 1^{er} Mars 2019**

Contacts, renseignements : Asters, 04.50.66.47.61, alexandre.guillemot@asters.asso.fr