

**Offre de stage Odonates en Haute-Savoie - FRAPNA Haute-Savoie (Pringy) - 6 mois - Master 2 -
février/mars 2016 (stage indemnisé)**

Structure :

La Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature est une association loi 1901, créée en 1974. Elle compte une dizaine de salariés et un conseil d'administration de 17 personnes. Elle fédère en 2015 : 48 associations adhérentes et regroupe 17000 adhérents. La FRAPNA a pour objectif principal la préservation de la nature et de l'environnement au travers d'actions de connaissance, de sensibilisation et de veille.

Dans le cadre de son projet associatif, les problématiques et enjeux liées à l'eau, aux milieux aquatiques et aux espèces associées font partie de ses priorités.

Contexte du stage :

La Haute-Savoie, département à fort développement urbain et démographique a vu ses milieux naturels et plus particulièrement aquatiques de plus en plus fragmentés. Ce territoire se trouve dans une situation géographique particulière qui limite les possibilités d'échanges entre les populations de libellules.

En 2000, une synthèse cartographique des Odonates de Haute-Savoie a été réalisée par Bernard Bal (APEGE-GRPLS). Aujourd'hui, ce document fait état de référence pour la distribution des libellules sur le département.

Depuis, d'autres connaissances ont été acquises par de nombreux acteurs (naturalistes, associations de protection de la nature, collectivités, bureaux d'études).

La FRAPNA Haute-Savoie (en partenariat avec des bénévoles et d'autres associations : CEN74-Asters, Sympetrum - futur "Groupe Odonates 74") a lancé en 2015 (et pour 5 ans) une étude sur la distribution d'une des espèces des plans national et régional d'action pour les Odonates (protégée à l'échelle nationale) : l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*).

Dans ce contexte, nous souhaitons mettre à jour l'ensemble des connaissances acquises à ce jour sur le département, pour :

- élargir l'étude à de nouvelles espèces,
- identifier les priorités d'actions et les hiérarchiser,
- préserver et améliorer la conservation des habitats aquatiques et leurs connexions,
- favoriser la reconquête des libellules.

Missions :

- collecte, recueil et recherche de l'ensemble des acteurs détenteurs de données (Naturalistes, bureau d'études, collectivités, services de l'Etat, APNE) pour les centraliser et les "mettre au propre",
- analyses de ces données,
- appui à la mise en place puis à l'animation du nouveau "Groupe Odonates 74",

- hiérarchisation des actions à mener pour les espèces prioritaires d'Odonates en Haute-Savoie : analyse, mise en place de protocoles de terrain (sciences participatives possibles), terrain et perspectives.

Profil :

- Master 2 biodiversité, écologie aquatique, dynamique de population, biologie de la conservation, ...
- Compétence en gestion de base de données
- Connaissances naturalistes et si possible en entomologie
- A l'aise sur le terrain
- Notions de statistiques
- Utilisation de logiciel SIG, si possible QGIS
- Bonne compréhension de l'anglais écrit
- Permis B et voiture personnelle
- Ordinateur portable personnel
- Patience, Rigueur, Autonome, Esprit d'équipe, Sociable, ...

Lieu du stage :

Terrain : département de la Haute-Savoie

Bureau : ZAE de Pré-MairyPringy, 84 route du Viéran, 74370 PRINGY

Maître de stage :

Marie Lamouille-Hébert - marie.hebert@frapna.org - 0972524392

Candidature à envoyer avant le 6 décembre 2015

Réponse aux candidatures avant le 18 décembre 2015.