

### SUJET

### AMELIORATION DES CONNAISSANCES SUR LE FADET DES LAICHES (*COENONYMPHA OEDIPPUS*, Fabricius, 1787) EN DORDOGNE

### CONTEXTE :

Le stage s'effectue dans le cadre du programme régional *Papillons menacés des zones humides en Aquitaine*, centré sur 5 espèces de lépidoptères rhopalocères protégées :

- Le Fadet des laïches (*Coenonympha oedippus*)
- L'Azuré des mouillères (*Phengaris alcon*)
- L'Azuré de la Sanguisorbe (*Phengaris telejus*)
- Le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*)
- Le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*)

Les principales menaces pesant sur ces espèces sont la destruction, fragmentation et dégradation de leurs habitats.

L'objectif général du programme est d'améliorer les connaissances en terme de répartition régionale (noyaux de population, corridors empruntés et barrières écologiques, etc.), de caractérisation des habitats (nature, structure paysagère), de fonctionnement des populations (CMR, études comportementales)... afin d'identifier et de mettre en place des mesures de gestion favorables à leurs préservation.

### OBJECTIFS DU STAGE :

#### Répartition départementale :

- Actualisation de la répartition départementale, au sein des secteurs de présence connus (Massif de la Double, du Landais et de la Bessède)
- Identification des foyers de population en vue d'une préservation.

#### Caractérisation de l'habitat du Fadet des laïches au sein du massif de la Double et du Landais :

- Identification des unités écologiques favorables / défavorables
- Définition des structures paysagères favorables au maintien de l'espèce
- Définition des mesures de gestion adaptées avec la conservation de l'espèce

#### Fonctionnement des populations :

- Etudes comportementales (déplacement de l'espèce au sein du massif forestier, utilisation des espaces, ...)

#### Sensibilisation – Portée à connaissance :

- Recherche cadastrale, animation foncière
- Mise en place de conventions de préservations
- Synthèse des bonnes pratiques de gestion pour la conservation des espèces

#### Possibilités de participations complémentaires :

- Inventaires des stations à Cuivré des marais (*Lycaena dispar*, Haworth, 1803) et d'Azuré des mouillères (*Phengaris alcon*, D&S, 1775) dans le même département

### COMPETENCES SOUHAITEES :

**Niveau : A PARTIR DE BAC +3 (LICENCE PROFESSIONNELLE) JUSQU'A BAC +5 (MASTER)**

#### COMPETENCES NATURALISTES :

- Gout prononcé pour le travail de terrain
- Identification des lépidoptères rhopalocères
- Botanique des milieux humides

#### COMPETENCES EN ANALYSES DE DONNEES :

- Traitements statistiques de jeu de données naturalistes
- Elaboration de cartographies sous sig Mapinfo
- Maîtrise des outils informatiques (traitement de textes, tableur, base de données)
- Notion dans les logiciels d'illustrations (scribus, powerpoint, pdf, traitements d'images numériques)

#### AUTRES

- Travail en autonomie et avec rigueur
- Capacités de rédaction et de synthèse
- Permis B indispensable

- Véhicule personnel et ordinateur portable souhaitable

#### **LOCALISATION ET MODALITES DU STAGE :**

**Lieu :** Antenne Dordogne du CREN Aquitaine, située à St Médard de Mussidan (24 400)

**Durée :** 4 mois

**Période :** DU 30/04/2012 AU 31/08/2012

**Indemnisation :** 417 € / mois + frais de déplacement (0.35 € /km) (évolution susceptible à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2012)

*Véhicule professionnelle à disposition pour déplacements sur les différents terrains*

#### **CONTACTS :**

**Mathieu Leclere**, chargé de mission Programme *Papillons menacés des zones humides en Aquitaine*

**Téléphone :** 05.40.07.45.94

**Adresse :** CREN Aquitaine, Avenue de Gascogne, Maison pour tous, 64 240 Urt

**Mail :** [m.leclere@cren-aquitaine.fr](mailto:m.leclere@cren-aquitaine.fr), en indiquant dans l'objet : **Candidature stage PapsZH 24F**

**Date limite de réponse : 15/02/2012**

#### **ORGANISMES D'ACCUEIL**

**NOM :** CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS D'AQUITAINE

**THEMATIQUE :** ESPACES NATURELS, FAUNE, FLORE

**ADRESSE :** M.N.E. de Pau, Domaine de Sers,

**CODE POSTAL :** 64 000

**VILLE :** Pau

**ACTIVITE DE L'ENTREPRISE :** Association type loi 1901, à but non lucratif – Connaissance, protection, Gestion et valorisation des espaces naturels

**TAILLE DE L'ENTREPRISE :** < 50

**SITE WEB :** [www.cren-aquitaine.fr](http://www.cren-aquitaine.fr)