

SUJET

AMELIORATION DES CONNAISSANCES SUR LE FADET DES LAICHES (*COENONYMPHA OEDIPPUS*, Fabricius, 1787) ET L'AZURE DES MOUILLERES (*PHENGARIS ALCON ALCON*, H&S, 1775) DANS LA PARTIE BEARNAISE DU DEPARTEMENT DES PYRENEES-ATLANTIQUES

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 (<i>Coenonympha oedippus</i>) | - Le Cuivré des marais (<i>Lycaena dispar</i>) |
| - L'Azuré des mouillères (<i>Phengaris alcon alcon</i>) | - Le Damier de la Succise (<i>Euphydryas aurinia</i>) |
| - L'Azuré de la Sanguisorbe (<i>Phengaris telejus</i>) | |

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, barrières et corridors écologiques empruntés), de caractérisation des habitats (unité, structure paysagère), de fonctionnement des populations (CMR, études comportementales)... afin d'identifier et de mettre en place des mesures de gestion favorables à leurs maintiens.

OBJECTIFS DU STAGE :

Répartition départementale :

- Inventaires de stations pour les deux espèces dans le secteur concerné (réseau sites CREN, plateau de Ger (64), plaine d'Ogeu, Entre-Deux Gaves, vallées du Barétous, d'Aspe, d'Ossau...)
- Identification des foyers de population en vue d'une préservation.

Caractérisation de l'habitat des espèces au sein de stations prédéfinies :

- Identification des unités écologiques favorables et non-favorables
- Définition des structure paysagères favorables au développement de l'espèce
- Définition des mesures de gestion compatibles avec la conservation de l'espèce

Fonctionnement des populations :

- Etudes comportementales (déplacement des individus, identification des plantes visitées, utilisées, utilisation des espaces, corridors et barrières empruntés...)

Sensibilisation – Portée à connaissance :

- Rédaction d'un guide des bonnes pratiques pour la conservation de l'espèce, applicable dans d'éventuels futurs plans de gestion ou guides techniques

Possibilités de participations complémentaires :

- Inventaires des stations à Cuivré des marais (*Lycaena dispar*, Haworth, 1803) dans le même département

COMPETENCES SOUHAITEES :

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

COMPETENCES NATURALISTES :

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

COMPETENCES EN ANALYSES DE DONNEES :

- **Bonnes connaissances des outils statistiques indispensables**
- Elaboration de cartographies sous S.I.G. 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 Béarn du CREN Aquitaine, située à Serres Castet (64 121), près de Pau

Durée : 4 mois

Période : DU 30/04/2012 AU 07/09/2012

Indemnisation : 417 € / mois + frais de déplacement (0.35 € /km) (évolution possible à partir du 1^{er} janvier 2012)

Véhicule professionnel mis à disposition pour les 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, en indiquant dans l'objet : **Candidature stage PapsZH 64BF**

Date limite de réponse : 15/02/2012

ORGANISMES D'ACCUEIL

NOM : CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'AQUITAINE

THEMATIQUE : ESPACES NATURELS, FAUNE, FLORE

ADRESSE : M.N.E. de Paus, 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