

SUJET

AMELIORATION DES CONNAISSANCES SUR LE CUIVRE DES MARAIS (*LYCAENA DISPAR*, Haworth, 1803) ET LE DAMIER DE LA SUCCISE (*EUPHYDRYAS AURINIA*, ROTTEMBOURG, 1775) DANS LA PARTIE BEARNAISE 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 (*Coenonympha oedippus*)
- Le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*)
- L'Azuré des mouillères (*Phengaris alcon alcon*)
- Le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*)
- L'Azuré de la Sanguisorbe (*Phengaris telejus*)

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 :

- Inventaire de stations, au sein des réseaux hydrographiques des Gaves de Pau et d'Oloron, et de l'Adour (partie amont)
- Identification des foyers de population en vue d'une préservation.
- Amélioration des connaissances sur les zones de présence pour le Damier de la Succise (à l'échelle des mailles Atlas 10x10km)

Caractérisation de l'habitat du Cuivré des marais au sein des bassins versants des Gaves de Pau et d'Oloron, et de l'Adour (partie amont)

- Identification des unités écologiques (Code Corine Biotope) favorables et non favorables
- Définition des structures paysagères favorables au développement de l'espèce

Fonctionnement des populations :

- Etudes comportementales (identification des plantes – notamment hôtes (*Rumex spp.*) utilisées, étude du comportement territorial, ...)

Possibilités de participations complémentaires :

- Participation aux études sur le fonctionnement des populations du Fadet des laïches (*Coenonympha oedippus*, Fabricius, 1787) dans le département des Landes
- Participation à la rédaction d'un guide des bonnes pratiques pour la conservation de l'espèce, applicable dans d'éventuels futurs plans de gestion ou guides techniques

COMPETENCES SOUHAITEES

Niveau : A PARTIR DE BAC +3 (LICENCE PROFESSIONNELLE)

COMPETENCES NATURALISTES :

- Goût prononcé pour le travail de terrain
- Identification des lépidoptères rhopalocères
- Notions et pratique de la botanique

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)
- Notions 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, près de Pau (64 121)

Durée : 4 mois

Période : DU 16/04/2012 AU 17/08/2012

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 64BC**

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 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