

PROPOSITION DE STAGE

SUJET

AMELIORATION DES CONNAISSANCES SUR LE FADET DES LAICHES (*COENONYMPHA OEDIPPUS*, Fabricius, 1787) SUR LE TERRITOIRE DU PARC NATUREL REGIONAL DES LANDES DE GASCogne

CONTEXTE :

Le stage s'effectue dans le cadre du programme régional *Papillons menacés des zones humides en Aquitaine*, porté par le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) d'Aquitaine, qui porte 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 sur la répartition régionale (noyaux de population, corridors et barrières 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 leur maintien.

Le CEN Aquitaine et le Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne s'associent pour décliner ce programme en 2012 sur le territoire du PNR.

OBJECTIFS DU STAGE :

Répartition sur le territoire du Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne :

- Compléments de prospections et identification de nouvelles stations d'importance pour la conservation de l'espèce
- Réalisation de cartographie en vue de préserver les populations (stations, foyers, corridors empruntés) en lien avec la bibliographie et les études en cours sur l'espèce.
- Cartographie des unités de landes humides à molinie au sein de parcelles de production forestière

Caractérisation de l'habitat du Fadet des laïches au sein des stations forestières prédéfinies :

- Identification des unités écologiques favorables et inappropriées
- Définition des structure paysagères favorables au développement de l'espèce
- Identification des pratiques sylvicoles courantes influençant la physionomie des milieux (gestion forestière et lutte contre l'incendie)

Fonctionnement des populations :

- Etudes comportementales : déplacement de l'espèce au sein du massif forestier, utilisation des espaces dans divers contextes (lagunes, parcelles de production, lisières et pare-feux...)

Traitement de jeux de données naturalistes :

- Participation aux analyses des résultats 2011 et 2012 (inventaire stations, habitats préférentiels, fonctionnement et dynamique des populations)

Possibilités de participations complémentaires :

- Vérification de stations potentielles à Azuré des mouillères (*Phengaris alcon*, D&S, 1775) sur le même territoire

Sensibilisation – Portée à connaissance :

- Analyse de documents existants : plans de gestion, chartes Natura 2000, mesures compensatoires d'études d'impact.
- Contribution au recueil des bonnes pratiques (qui sera fait au niveau régional) pour la conservation de l'espèce, applicable dans les différents plans et programme de gestion et d'aménagement de l'espace
- Définition des mesures de gestion compatibles/incompatibles avec la conservation de l'espèce

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 :

- **Bonne connaissances des outils statistiques indispensables** (corrélations, AFC, APC, tests de significativité...)
- Elaboration de cartographies sous S.I.G. Arcview
- 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
- Travail sur sites naturels d'accès parfois difficiles (végétation dense, zones humides, éloignement des chemins...)
- Capacités éprouvées de rédaction et de synthèse
- Permis B indispensable
- Véhicule personnel et ordinateur portable souhaitable

LOCALISATION ET MODALITES DU STAGE :

Lieu : Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, Maison du Parc, 33 830 Belin Beliet

Durée : 5 mois

Période : DU 30/04/2012 AU 28/09/2012

Indemnisation : 417 € / mois + frais de déplacement (0.35 € /km) (évolution susceptible 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 : CEN Aquitaine, Avenue de Gascogne, Maison pour tous, 64 240 Urt

Mail : m.leclere@cren-aquitaine.fr, **en indiquant dans l'objet : Candidature stage PapsZH PNRLG**

Date limite de réponse : 15/02/2012

ORGANISME D'ACCUEIL

NOM : Conservatoire des Espaces Naturels d'Aquitaine

THEMATIQUE : ESPACES NATURELS, FAUNE, FLORE

ADRESSE : Avenue de Gascogne, Maison pour tous

CODE POSTAL : 64 240

VILLE : Urt

ACTIVITE DE L'ENTREPRISE : Association loi 1901

TAILLE DE L'ENTREPRISE : <50

SITE WEB : www.cren-aquitaine.fr