

## PROPOSITION DE STAGE

### ETUDE DES TERRAINS DE CHASSE DES CHIROPTERES DE DEUX SITES NATURA 2000 DU PAYS BASQUE

#### **CONTEXTE :**

Les sites Natura 2000 « Massif du Mondarrain et de l'Artzamendi » et « Massif de la Rhune et Choldocogaina » sont particulièrement représentatifs des richesses naturelles de la montagne basque : espaces principalement pastoraux et forestiers, ils comprennent de nombreux habitats naturels (milieux tourbeux et landes humides atlantiques, landes et prairies, forêts de ravins, grottes), hôtes d'une flore et d'une faune remarquables. Ils abritent notamment plusieurs espèces de chiroptères inscrites à l'annexe II de la Directive Habitats Grand rhinolophe, Petit rhinolophe, Rhinolophe euryale, Barbastelle d'Europe, Murin à oreilles échancrées, Grand Murin et Minioptère de Schreibers.

Le CREN Aquitaine réalise des compléments d'inventaire de ces espèces et un diagnostic sur leurs terrains de chasse, afin d'élaborer des préconisations de gestion favorables au maintien de ces espèces. La zone d'étude recouvre plusieurs périmètres, sur une surface totale de 24 500 hectares.

#### **OBJECTIFS DU TRAVAIL :**

- ✓ Cartographier les territoires de chasse de ces populations :
- ▲ Synthèse et analyse bibliographique des besoins des espèces (terrains de chasse, alimentation, routes de vol, réseaux de gîtes, etc.)
- ▲ Cartographie des terrains de chasse autour des colonies : à partir des méthodologies existantes, de la cartographie des habitats naturels réalisée sur le site Natura 2000, des photos aériennes, et d'un échantillonnage de terrain
- ▲ Identifier les enjeux liés à la préservation des terrains de chasse et des réseaux de gîtes de ces espèces à l'échelle des populations identifiées
- ▲ Identifier les mesures à mettre en œuvre (gestion agricole, forestière, sécurisation de gîtes, suivis des populations, etc.)
  - ✓ Poursuivre l'inventaire des gîtes d'été des espèces de chauves-souris étudiées, nécessitant :
- ▲ Repérage préalable de gîtes potentiels (cavités, bâtiments tels que bergeries...)
- ▲ Prospection et diagnostic des gîtes potentiels : caractérisation des colonies (espèce(s) présente(s), nombre, ...), état des gîtes, etc.

#### **PRINCIPAUX RESULTATS ATTENDUS :**

- Analyse bibliographique
- Cartographie des territoires de chasse des espèces de l'annexe II du site
- Cartographie des zones de présence des chiroptères sur le site Natura 2000
- Mise en évidence d'enjeux de maintien et/ou de restauration de ces territoires
- Contribution à l'élaboration de la stratégie de conservation des espèces sur le réseau de sites et les terrains de chasse.

#### **LE STAGE :**

**Lieu : Terrain :** Mondarrain-Artzamendi (64) / **Bureau :** Urt (64) – distance : 40 km

**Période :** de mars/avril à septembre 2011 (durée : 6 mois)

**Maître de stage :** PRISCILLE L'HERNAULT (*CEN Aquitaine*)

**Partenaires :** Communes et collectivités locales (notamment SIVU Mondarrain-Artzamendi et Communauté de Communes Sud Pays Basque), Office National des Forêts, Groupe Chiroptères Aquitaine, Euskal Herriko Laborantza Ganbara

**Indemnisation :** 420 € mensuels + frais de déplacement

#### **LE STAGIAIRE :**

**Niveau :** BAC + 4 OU 5 : Master II, ...

Compétences en écologie, compétences naturalistes (connaissance des chiroptères souhaitée), aptitude au travail en montagne

**Envoyer CV+LM à : Priscille L'HERNAULT - CREN Aquitaine - secteur Pays Basque/Landes**  
**Maison pour tous, Place du Marché, 64 240 URT**  
**Tél/fax: 05 40 39 49 54 - mail : p.lhernault@cren-aquitaine.fr**