

Etude et prise en compte des territoires de chasse des chiroptères Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*) sur un site Natura 2000 en Dordogne

CONTEXTE :

Le CEN Aquitaine est chargé de la rédaction de Documents d'objectifs Natura 2000 des sites chiroptères à l'échelle de la région.

Le site concerné est le site des "Coteaux calcaires de la vallée de la Dordogne" qui abrite un gîte de mise bas d'une importante colonie de Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*), espèce de l'annexe 2 de la Directive Habitats Faune Flore dont la conservation est prioritaire au niveau national et européen.

Le Documents d'objectifs du site a été réalisé en intégrant le gîte de mise bas mais l'étude des territoires de chasse n'a pas été effectuée. L'animation du Documents d'objectifs sera lancée en 2012, il s'agit à travers cette étude d'apporter les éléments complémentaires à l'animation du site afin de prendre en compte les territoires de chasse de l'espèce (stratégies, mesures, actions à mettre en place).

L'étude des territoires de chasse s'appuiera sur le guide technique LIFE « Connaissance et conservation des habitats de 3 chiroptères cavernicoles » qui préconise la prise en compte d'une zone d'intervention de proximité de 10 km de rayon afin de cartographier et de caractériser les habitats naturels et d'analyser les favorabilités pour l'espèce.

OBJECTIFS ET RÉSULTATS ATTENDUS :

Travail préparatoire :

- Analyse bibliographique (recherche des données existantes, gîtes d'hibernation connus / potentiels)
- Analyse des besoins de l'espèce (terrains de chasse, routes de vol, régime alimentaire ...) en lien avec les préconisations méthodologiques du programme LIFE "chiroptères Grand Sud" pour la caractérisation des terrains de chasse du Rhinolophe euryale

Cartographie de terrain sur un rayon de 10 km autour du gîte :

- à partir de la typologie Land Cover et échantillonnage de terrain
- rendu cartographique et analyse des favorabilités

Cartographie des terrains de chasse dans un périmètre restreint de 5 km de rayon autour du gîte :

- précartographie (extraction des données habitats disponibles, maillage du territoire sur la base des orthophotoplans, élaboration d'une BD Cyber)
- cartographie de terrain sur la base de la typologie Corine Biotope adaptée
- diagnostic écologique (analyse et hiérarchisation)
- rendu cartographique

Préconisations et Synthèse :

- analyse des enjeux de maintien et / ou de restauration du territoire
- contribution à l'élaboration de la stratégie de conservation de l'espèce sur le territoire en lien avec les dispositifs de gestion existants (démarches Natura 2000 en cours - MAEt, contrats Natura 2000 -) ...
- rédaction d'une note de synthèse

ORGANISME D'ACCUEIL :

Conservatoire d'Espaces Naturels d'Aquitaine

Contact : **Nolwenn QUERO** (Chargée de mission CEN Aquitaine)

Envoyer CV + LM de préférence par mail à : recrutement@cen-aquitaine.fr

Date limite d'envoi : 15/02/2012

MODALITÉS DU STAGE :

Stage conventionné

Lieu : **Terrain** : Domme (vallée de la Dordogne – Périgord noir) / **Bureau** : Mussidan (24)

Période : de **mars/avril à août/septembre 2012** (durée : **5 à 6 mois**)

Indemnisation : **417,09 € / mois**

Déplacements : Mise à disposition d'un véhicule de service ou frais de déplacement pris en charge à hauteur de **0,35 € / km**

Hébergement : à la charge du stagiaire sur la période de bureau (possibilité de colocation) / pris en charge pour la période de terrain par le CEN

PROFIL DU STAGIAIRE :

- Niveau Licence à Master 2
- Connaissances en écologie et en analyse du paysage (photo-interprétation, analyse des structures de paysage et de végétation ...)
- Maîtrise de l'outil informatique : **traitement cartographique sous SIG**
- Bonnes capacités d'autonomie et d'analyse, motivation
- Connaissances chiroptérologiques appréciées
- Véhicule indispensable