

DESRIPTIF DE LA COMMANDE

Caractérisation d'un réseau de points d'eau favorable au Pélobate cultripède

1. Contexte du projet :

Commanditaire : La LPO Aveyron

Le Pélobate cultripède est une espèce présente sur la liste rouge de l'IUCN. Il s'agit donc d'une espèce menacées qui demande un suivi tout particulier lorsqu'elle est présente. C'est pourquoi la LPO Aveyron met en place un projet d'étude concernant le Pélobate cultripède, espèce présente sur le Larzac méridional, au sud de l'Aveyron, sur les communes de La Couvertoirade et de Cornus. Afin de réaliser ce projet, la LPO a sollicité les étudiants en licence professionnelle GENA Florac dans le cadre des projets tutorés.



Figure 1 : Carte du territoire de l'Aveyron

Ce projet mis en place par la LPO Aveyron met en évidence plusieurs enjeux :

Enjeu écologique : Caractériser, préserver, voire dynamiser les populations du Pélobate cultripède sur le territoire du Larzac.

Enjeux socio-économique :

- Conserver les populations du Pélobate cultripède sur le territoire du Larzac.
- Concilier les pratiques agricoles du territoire avec avec la protection du Pélobate cultripède.

2. Objectifs et méthodologie :

Objectif 1 : Connaître le Pélobate cultripède :

- Étude de l'espèce, de sa biologie, de son habitat, de son mode de reproduction.
- Collecte de données antérieures concernant l'espèce.
- Création d'une ou deux fiches types applicables aux mares et aux corridors écologiques du Larzac, sur la potentialité d'accueil du milieu ainsi que sur les pratiques agricoles de la zone.

- Prise de contact avec des spécialistes de l'espèce pour la validation des fiches types.

Objectif 2 : Cartographie des habitats du Pélobate cultripède :

- Localisation des différents points d'eau situés sur les deux communes.
- Caractérisation de ces points d'eau grâce à une fiche type.
- Cartographie des habitats potentiels et des connexion inter-habitats favorables aux déplacements de l'espèce.
- Inventaire de la présence du Pélobate cultripède sur ces habitats potentiels.

Objectif 3 : Réaliser une étude d'impacts des pratiques agricoles sur les mares et les corridors écologiques:

- Création d'une fiche type permettant d'identifier les impacts liés aux activités humaines.
- Sensibilisation et préconisation de gestion auprès des agriculteurs propriétaire des mares.

3. Résultats attendus :

Un rapport écrit du projet d'étude. Une cartographie précise sur la présence potentielle du Pélobate cultripède et de son habitat sur la zone concernée. Les données obtenues seront ensuite analysées afin de proposer un plan de gestion des mares et des corridors écologiques.

4. Échéancier et planning prévisionnel :

	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars
Méthodologie	Découverte du sujet, recherche bibliographique sur l'espèce, création d'une ou deux fiches types et leur validation par des spécialistes		Cartographie des points d'eau, des habitats, des corridors écologique et des données agricoles		Analyse des résultats et préconisation de gestion	Restitution et Oral de projet
Semaine de projet	Du 24 au 28 octobre		Du 12 au 16 décembre		Du 6 au 10 février	Du 12 au 23 mars

5. Budget prévisionnel :

Lieu	Type de dépenses	Kilomètres	Dépenses	Recettes (0,32€ par km)
Rivière sur Tarn	Déplacement pour le rendez-vous avec la LPO	130 km	41,60 €	41,60 €
La Couvertoirade	Déplacement pour la prospection de mares	360 km	115,20 €	115,20 €
La Couvertoirade	Déplacement sur place	50 km	16,00 €	16,00 €
La Couvertoirade	Logement		0,00 €	0,00 €
	Total	540 km	172,80 €	172,80 €

Signature : précédé par la mention « lu et approuvé »

Opérateurs

(DESGRAND Marjorie, LASSELIN Hugo et
BOUCHER Lucas)

Commanditaire