



***EVALUATION DE L'UTILISATION DES TUNNELS POUR LE
REGROUPEMENT AUTOMNAL DES CHAUVES-SOURIS SUR LE SITE
NATURA 2000 DORE ET AFFLUENTS FR8301091***

**MARCHE A PROCEDURE ADAPTEE
(ARTICLE L 2123-1 DU CODE DE LA COMMANDE PUBLIQUE)**

**CAHIER DES CLAUSES
TECHNIQUES PARTICULIERES**

4 septembre 2020

Le présent cahier des clauses Techniques particulières comporte 3 pages

Article 1 – CONTEXTE

Le document d'objectifs du site Natura 2000 « Dore et affluents » FR 8301091 prévoit la réalisation de différentes actions dont le suivi scientifique du site. En 2020, le Parc naturel régional Livradois-Forez, structure porteuse de l'animation du document d'objectifs, s'appuiera sur un prestataire pour réaliser l'évaluation de l'utilisation des tunnels pour le regroupement automnal des chauves-souris sur le site Natura 2000 Dore et affluents.

Article 2 – DESCRIPTION DE LA PRESTATION

2-1 Lieu de la prestation

Le site Natura 2000 « Dore et affluents » n° FR 8301091 se situe sur le bassin versant de la Dore entre Ambert et Thiers (département du Puy de Dôme).

2-2 Objectifs

La réalisation d'un inventaire acoustique des chiroptères en 2017 et la prospection d'ouvrages d'art a permis de recenser 20 espèces présentes sur le site. Plusieurs gîtes d'hibernation et de parturition sont également connus dans le site Natura 2000 et à proximité, cependant aucun site de regroupement automnal n'a pu être identifié jusqu'alors. Ces sites représentent un enjeu fort pour la préservation des espèces puisqu'ils permettent la reproduction et le brassage génétique.

L'étude qui sera réalisée en 2020 a pour objectif principal d'étudier la potentialité des tunnels ferroviaires pour le regroupement automnal des chauves-souris sur le site Natura 2000 FR8301091 « Dore et affluents ».

2-3 Résultats attendus

L'étude portera sur l'ensemble des espèces de chiroptères présentes sur le site Natura 2000 « Dore et Affluents ». Elle s'attachera à caractériser les potentialités des tunnels ferroviaires présents sur le site pour le regroupement automnal.

Pour le suivi 2020, le prestataire retenu devra :

- Rechercher la présence de chiroptères dans les tunnels ferroviaires
- Analyser la potentialité des tunnels pour le regroupement automnal
- Définir l'état de conservation et l'évolution des populations identifiées ;
- Définir l'état des habitats de l'espèce pour chaque gîte identifié ;
- Identifier les principaux problèmes de gestion ;
- Proposer des mesures de gestion en fonction des problématiques identifiées.

L'étude précisera :

- la localisation sur le site d'étude
- une estimation des effectifs
- les exigences écologiques et les éléments favorables ou défavorables à la dynamique de l'espèce
- les enjeux de conservation pour l'espèce et pour ses habitats à l'échelle du territoire concerné en lien avec les gîtes connus autour.

Le prestataire proposera, dans sa réponse à l'appel d'offre, des dates de prospection adaptées.

2-4 Données fournies

Le Parc naturel régional Livradois - Forez s'engage à fournir au prestataire :

- Le document d'objectifs du site Natura 2000 ;
- La cartographie des habitats du site Natura 2000.

Article 3 – RENDU ET ENGAGEMENTS

Le prestataire assurera son intervention conformément au programme prévisionnel ci-dessus.

Il remettra un rapport détaillé constituant le bilan technique et financier de son intervention au Parc **au plus tard le 1^{er} décembre 2020**. Le rapport d'étude comportera :

- une présentation de la méthode utilisée et des résultats obtenus ;
- une compilation des fiches terrain ;
- une cartographie des secteurs étudiés ;
- une analyse sur l'état de conservation des populations, sur l'état des habitats de l'espèce et sur les problèmes de gestion identifiés ;
- un résumé d'une page de la démarche devant figurer en 4^{ème} de couverture.

Le rapport d'étude correspondant à cette mission sera fourni en trois exemplaires papier couleur, dont un reproductible, et une version informatique sur CD Rom (version modifiable et PDF, image en format jpeg).

Pour la partie cartographique les couches SIG devront être au format ShapeFile (.shp).

Le logo des financeurs (*) figurera sur la première de couverture, ainsi que le logo du Parc naturel régional Livradois – Forez qui sera mentionné en tant que maître d'ouvrage.

Obligations concernant les données et l'étude :

- les données espèces collectées seront à intégrer à la base de données du Parc (SICEN) et seront publiques ;
- les photographies illustrant le rapport de suivi pourront être exploitées par le Parc dans le cadre d'une utilisation non commerciale, en mentionnant l'auteur de l'image ;
- le prestataire s'engage à mentionner le Parc comme maître d'ouvrage des études dans toute communication interne ou externe.
- le Parc s'engage à mentionner le prestataire dans toutes les publications tirées des études ou des données cartographiques.

(*) Logos des financeurs de l'opération devant figurer sur les rapports et bilan :

