



DOCUMENT DESCRIPTIF DE LA CONSULTATION

Suivi des populations de *Coenagrion lunulatum* et *Leucorrhinia dubia* du Parc Livradois-Forez

2018-2019

1. Dénomination des cocontractants

Pouvoir adjudicateur

Tony BERNARD

Président

Parc naturel régional Livradois-Forez

Maison du Parc

63880 SAINT-GERVAIS-SOUS-MEYMONT

Agissant en vertu de la délibération du 29 mars 2016.

Cocontractant (à renseigner par l'entreprise)

Nom :

Adresse :

SIRET :

Possibilité de répondre au marché dans le cadre d'un groupement ou par le biais d'une sous-traitance. Dans ce cas, identifier chacun des membres du groupement ou sous-traitant (formulaires DC1-DC2-DC4).

2. Procédure de passation

Consultation simplifiée passée en procédure adaptée selon l'article 27 du décret n°2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics.



3. Objet de la consultation / Durée

Objet du marché :

Suivi des populations de *C. lunulatum* et *L. dubia* du Parc Livradois-Forez :

- A. Suivi des sites de reproduction connus de *C. lunulatum*
- B. Suivi des sites de reproduction connus de *L. dubia*
- C. Prospection de sites potentiels à *C. lunulatum*
- D. Proposition de mesures de gestion conservatoire

Mission du prestataire :

A. Suivi des sites de reproduction connus de *C. lunulatum*

Suivi de type STELI (Suivi temporel des libellules) des populations reproductrices avec une session de 3 passages entre fin mai et début juillet : étang de la Fargette (Saint-Germain-l'Herm) et lac de Malaguet (Monlet).

Description :

- Inventaire des imagos de l'espèce cible et de *C. hastulatum* : effectifs précis, stades biologiques (adulte, immature, émergent) et comportements liés à la reproduction (territorialité, tandem, accouplement, ponte) ;
- Inventaire des imagos des autres espèces d'odonates : classe d'abondance (1, 2-10, 11-50, >50), stades biologiques (adulte, immature, émergent) et comportements liés à la reproduction (territorialité, tandem, accouplement, ponte) ;
- Caractérisation des habitats larvaires et de leur environnement proche : part de recouvrement de l'eau libre/des végétations aquatiques flottantes/des hélophytes/des hydrophytes (en renseignant l'espèce ou le genre dominant.e), pente et type de végétation des berges, milieux environnants.

B. Suivi des sites de reproduction connus de *L. dubia*

Suivi de type STELI (Suivi temporel des libellules) des populations reproductrices avec une session de 3 passages entre mi-juin et début août : tourbière de Pradoux (Valcivières) et tourbières de Baracuchet et de Balayoux (Saint-Anthème).

Description :

- Inventaire des imagos de l'espèce cible : effectifs précis, stades biologiques (adulte, immature, émergent) et comportements liés à la reproduction (territorialité, tandem, accouplement, ponte) ;



- Inventaire des imagos des autres espèces d'odonates : classe d'abondance (1, 2-10, 11-50, >50), stades biologiques (adulte, immature, émergent) et comportements liés à la reproduction (territorialité, tandem, accouplement, ponte).
- Inventaires des exuvies de l'espèce cible sur le pourtour des gouilles et fosses ; les exuvies de *S. arctica* seront également recensées ;
- Réalisation de 3 sondages à l'épuisette et description des populations larvaires ainsi échantillonnées ; les larves de *S. arctica* seront également recensées ;
- Caractérisation des habitats larvaires et de leur environnement proche : dimensions et profondeur de la/les pièces d'eau, part de recouvrement de l'eau libre/des végétations flottantes/des hélophytes/des hydrophytes (en renseignant l'espèce ou le genre dominant.e), pente et type de végétation des berges, milieux environnants ;

C. Prospections de sites potentiels à *C. lunulatum*

Recherche de l'espèce cible sur 20 pièces d'eau de petite taille (< 1ha) situées entre Fournols (63) et Saint-Georges-Lagricol (43).

Description :

- Inventaire des imagos de l'espèce cible et de *C. hastulatum* : effectifs précis, stades biologiques (adulte, immature, émergent) et comportements liés à la reproduction (territorialité, tandem, accouplement, ponte) ;
- Inventaire des imagos des autres espèces d'odonates : classe d'abondance (1, 2-10, 11-50, >50), stades biologiques (adulte, immature, émergent) et comportements liés à la reproduction (territorialité, tandem, accouplement, ponte) ;
- Caractérisation des habitats aquatiques : part de recouvrement de l'eau libre/des végétations aquatiques flottantes/des hélophytes/des hydrophytes (en renseignant l'espèce ou le genre dominant.e), pente et type de végétation des berges, milieux environnants.

D. Proposition de mesures de gestion conservatoire

Analyse de l'état des populations, des potentialités d'accueil des sites et des perspectives de gestion conservatoire pour les deux espèces à l'échelle du Parc.

Durée du marché :

Le contrat sera conclu pour une durée de 24 mois, à compter de sa notification.

4. Conditions d'exécution

La prestation doit intégrer la contribution suivante du Parc :

- Indications de localisation des secteurs d'intérêt et des accès ;
- Contribution à l'élaboration de la partie « caractérisation des habitats larvaires et de leur environnement proche » de la fiche de relevé.



Le prestataire assurera son intervention conformément au programme prévisionnel suivant :

- Réunion de lancement de l'étude et de calage méthodologique **en avril 2018** ;
- Inventaires de terrain **de fin mai à début août 2018** ;
- Transmission des données brutes de l'année 1 et d'une note technique portant sur les résultats de la première année d'étude **au plus tard le 15 octobre 2018** ;
- Réunion de bilan de la première année d'étude et de préparation de la seconde année d'étude **au plus tard le 15 novembre 2018** ;
- Rendu final de la note de synthèse des résultats de la première année d'étude **au plus tard le 30 novembre 2018** ;
- Inventaires de terrain **de fin mai à début août 2019** ;
- Transmission d'un rapport provisoire **au plus tard le 30 octobre 2019** ;
- Réunion de bilan de fin d'étude **au plus tard le 15 novembre 2019** ;
- Remise du rapport d'étude final **au plus tard le 30 novembre 2019**

Le rapport détaillé constituant le bilan global de la prestation comprendra notamment, illustrations à l'appui (photos, cartes, schémas) :

- Une présentation de la démarche et de la méthode adoptée,
- Une présentation des résultats obtenus et leur analyse,
- Des propositions de gestion répondant aux enjeux de conservation en présence,
- Un résumé de la mission (une page maximum) distinct de la conclusion synthétisant l'ensemble de la démarche, des résultats, de leur analyse et des préconisations de gestion.

Un rapport dit « provisoire » sera adressé en version informatique au Parc pour discussion au moins un mois avant la remise du rapport définitif par le prestataire, soit **au plus tard le 30 octobre 2019**.

Le rapport définitif correspondant à cette mission sera fourni en quatre exemplaires papier couleur ainsi qu'une version informatique sur CD Rom (version Word et PDF, photographies et graphiques en format jpeg).

La version informatique (cartographie et données) devra être compatible avec QGI.

Les données des inventaires seront fournies au format CILIF sous Excel.

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

5. Critères de sélection des offres

Les critères de sélection de l'offre seront :

- 1) qualité technique de l'offre : 50%
- 2) prix : 30 %
- 3) délais de réalisation : 20 %



Conformément aux dispositions de l'article 27 du décret n°2016-360 du 25 mars 2016 relatif aux marchés publics, le Syndicat mixte du Parc Naturel Régional pourra négocier avec les candidats ayant présenté une offre. Cette négociation pourra porter sur tous les éléments de l'offre, notamment le prix.

6. Pièces constitutives de la consultation

Le présent document descriptif de la consultation signé valant règlement de consultation et le devis détaillé remis par l'entreprise.

7. Propriété des données cartographiques et des études

- les photographies et les cartographies illustrant le rapport 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 de cette étude dans toute communication interne ou externe ;
- le Parc s'engage à mentionner le prestataire dans toutes les publications tirées de cette étude ou des données cartographiques.

8. Montant de la prestation et délai d'exécution (à renseigner par l'entreprise)

Les prix sont réputés fermes et définitifs

Montant HT :

Taux de TVA :

Montant TTC :

Délai d'exécution à réception de la commande :

9. Délais de paiement et intérêts moratoires

Le Parc assure la maîtrise d'ouvrage de cette opération.

Le règlement sera effectué par le Parc sur présentation de factures par le prestataire aux échéances suivantes :

- 50 % lors de la remise de la note de synthèse des résultats de la première année d'étude **au plus tard le 30 novembre 2018** ;
- 50 % à l'issue de la totalité de la mission et après acceptation par le Parc du rapport détaillé constituant le bilan global de la mission **au plus tard le 30 novembre 2019**.



Les factures seront établies en un original et mandatées après certification du service fait. Ces factures pourront être transmises par voie dématérialisée à l'adresse suivante : compta@parc-livradois-forez.org.

Le délai de paiement est fixé à 30 jours à compter de la réception de la facture par la personne publique.

Le défaut de paiement dans le délai global précisé ci-dessus fait courir de plein droit des intérêts moratoires selon les modalités définies dans le décret n° 2008-1550 du 31 décembre 2008.

10- Modalités de la consultation

Offre à remettre pour le 31/01/2018 – 12 H 00 (dernier délai).

A l'adresse du Parc Naturel Régional ou sur place contre récépissé, aux bureaux du Parc de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 (fermeture le vendredi à 16h30) ou par mail à l'adresse suivante achat.public@parc-livradois-forez.org avec accusé de réception.

Délai de validité de l'offre :

Le délai de validité de l'offre est fixé à 90 jours à compter de la date limite de réception des offres.

DOCUMENTS REMIS PAR LE CANDIDAT A L'APPUI DE SON OFFRE

- ✓ Le présent document renseigné et signé
- ✓ Références de l'entreprise dans ce domaine
- ✓ Descriptif du matériel et des moyens humains
- ✓ Descriptif des matériels proposés
- ✓ Le devis
- ✓

Le.....



Signature et Cachet de l'entreprise

Le.....

Signature et Cachet du Directeur

(*)



Établissement public du ministère chargé du développement durable