



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne / Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



Natura 2000 : Plan de conservation de tourbières du Natura 2000 monts d'Arrée centre et est et suivi de deux roc'h après restauration dans le site Natura 2000 Cranou – Menez Meur.

Cahier des charges technique de l'étude
Mars 2019.

Contexte :

Dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 FR5300013 monts d'Arrée centre et est et de la prochaine évaluation du document d'objectifs du site, un focus sur les milieux tourbeux va être engagé en 2019. Ce travail doit permettre de caractériser finement six tourbières de pentes ayant une forte valeur patrimoniale et d'aboutir à un diagnostic écologique et hydrologique de celles-ci puis à des propositions de gestion (voire plans de restauration) des tourbières des monts d'Arrée sur 5 à 10 ans. Ces plans de gestion / restauration seront intégrés au prochain document d'objectifs et décliné à partir de 2020, selon les financements.

Par ailleurs, il est prévu un renouvellement du suivi sur deux rochers de Menez Meur (site Natura 2000 FR5300039), le roc'h Glaz et le roc'h Glujeau, ayant tous les deux faits l'objet de travaux de restauration après désenrésinement en 2013-2014. Un état initial puis un premier suivi en 2016 (2 ans après travaux) ont déjà été réalisés.

Objectifs de l'étude

Cette étude se divise en quatre chapitres :

- **Analyse hydrologique de six tourbières du site Natura 2000 (liste provisoire en fin de document) ;**
- **Analyse du potentiel de restauration basée sur la flore, les bryophytes, la bibliographie ;**
- **Proposition de gestion / restauration ;**
- **Suivi de deux roc'h.**

Contenu de la prestation

Dans le cadre de cette étude, nous proposons la réalisation de :

- **Au niveau de l'analyse hydrologique :** un état initial de la fonction hydrologique de chaque site (écoulement, drains potentiels, niveau de la nappe, profondeur de tourbe, etc.) ;

- **Au niveau de l'analyse du potentiel de restauration** : un état de conservation de chaque site basée sur la flore, dont les bryophytes et les menaces potentielles (boisement de résineux notamment, drains) ;
- **Au niveau des propositions de gestion / restauration** : un plan de gestion, voire de restauration le cas échéant, avec des mesures concrètes de travaux pour chacun des sites. Ces mesures de gestion seront ensuite intégrées au renouvellement du document d'objectifs et des travaux permettront de concrétiser ce travail ;
- **Au niveau du suivi des deux roc'h** : un suivi floristique, dont les bryophytes, sur les trois placettes en landes sur le flanc sud du roc'h Glujeau et les huit placettes sur les rochers (trois sur le roc'h Glujeau et cinq sur le roc'h Glaz).

Rendu et livrables

L'étude fera l'objet d'un rapport final incluant les habitats présents et cartographie avec actualisation de 2001, listes exhaustives d'espèces par groupe, schémas de localisation (stations patrimoniales, carrés permanents), et résultats.

Les photographies (terrain ou laboratoire) feront l'objet d'une restitution au format numérique avec la possibilité d'une utilisation par le PNRA à des fins non commerciales.

Le référentiel taxonomique à utiliser est celui du Conservatoire botanique national de Brest : Calluna.

Le rapport sera rendu, en deux exemplaires papier et sous format WORD ou compatible sur CDROM. Pour le rendu cartographique, le prestataire fournira les couches des restitutions à l'échelle 1/5000ème, au format shapefile, avec pour projection Lambert 93 (code EPSG 2154).

Le rendu de l'étude est fixé au 1^{er} décembre 2019. Une réunion de présentation du travail à destination des trois partenaires du projet (Parc naturel régional d'Armorique, Conseil départemental du Finistère et Fédération des chasseurs du Finistère) sera organisée par le Parc à l'issue du travail.

Liste des sites pour l'analyse hydraulique et analyse du potentiel de restauration :

- Sud de Menez Blevara (Botsorhel, problématique drain) ;
- Runeder (Saint Rivoal, nord Goarimic, problématique résineux) ;
- Est Botbihan (La Feuillée, problématique banalisation du milieu et usages) ;
- Ouest Kerflaconnier (Brennilis, problématique usages et fermeture du milieu) ;

- Roc'h ar Feunten Nord (Plouneour-Menez, conservation biodiversité exceptionnelle) ;
- Corn ar Harz (Bolazec, problématique usages)
- Kermeur (Plougonven, pas d'étude à prévoir, organiser une rencontre avec le groupe de BTS GPN en projet tutoré sur le site).

ATTRIBUTION

Le choix sera réalisé à partir d'une appréciation d'ensemble, selon les critères pondérés de la manière suivante :

- 1) Coût de la prestation : 40 %
- 2) Compétences naturalistes, cartographes : 25 %
- 3) Méthodologie, technicité, références : 25 %
- 4) Délai de réalisation : 10 %

Les candidats sont avertis que le PNRA attend d'eux la meilleure offre et que la négociation n'est qu'éventuelle. Après classement des offres, l'offre considérée comme économiquement la plus avantageuse sera retenue.

DOCUMENTS A FOURNIR

- Un devis détaillé
- Une note méthodologique présentant les moyens mis en œuvre à la réalisation de la prestation accompagnée d'un planning détaillé (terrain, rapport, SIG)
- Références de moins de 3 ans sur des opérations similaires

CONDITIONS DE PAIEMENT :

30 % après signature de devis sur présentation de facture,
70 % à réception du rapport final validé par le PNRA pour le 1^{er} décembre 2019

MODALITES DE REMISE DES OFFRES :

- Par courrier en recommandé
- Par dépôt contre récépissé

Date limite de remise des offres : jeudi 25 avril 2019 – heure limite de dépôt : 12 heures
Dossier à adresser à Mme La Présidente du PNRA, 15 Place aux foires, 29590 LE FAOU

CONTACTS :

Technique : Mme Harmonie COROLLER
harmonie.coroller@pnr-armorique.fr

Administratif : Mme Marie-Josée LEZENVEN
marie-josée.lezenven@pnr-armorique.fr