

MARCHES DE L'OFFICE NATIONAL DES FORÊTS

MARCHE DE TRAVAUX

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
(CCTP)**

MARCHE A PROCEDURE ADAPTEE

(passé en application des articles L.2113-10 et R.2113-1, L.2123-1 et R.2123-1 du Code de la commande publique)

MARCHE PONCTUEL n° 2024-8345-005

Objet de la consultation

Le présent marché a pour objet la restauration des sources de la Corrèze en forêt domaniale de Larfeuil, sur la Commune de Pérois-sur-Vézère (19).

Pouvoir adjudicateur

Office National des Forêts
Agence Territoriale du Limousin
Le Pastel – 22 rue des Pénitents Blancs - 87032 LIMOGES cedex 1

Personne signataire du marché

La personne signataire du marché est Monsieur Jean-François LE MAOÛT, Directeur de l'Agence du Limousin de l'Office national des forêts.

SOMMAIRE

1	IDENTIFICATION DU POUVOIR ADJUDICATEUR	3
1.1.	POUVOIR ADJUDICATEUR	3
1.2.	PERSONNES EN CHARGE DE L'EXECUTION ET DU SUIVI DU MARCHE.....	3
1.3.	SERVICE AUPRES DUQUEL DES RENSEIGNEMENTS D'ORDRE TECHNIQUE PEUVENT ETRE OBTENUS	3
2	OBJET DU MARCHE.....	3
3	CARACTERISTIQUES DU MARCHE	3
3.1.	DUREE DU MARCHE	3
3.2.	DELAI D'EXECUTION DES PRESTATIONS	3
4	CLAUSES GENERALES	3
4.1.	PERSONNEL ENCADRANT DE L'ENTREPRISE TITULAIRE DU MARCHE.....	3
4.2.	APPLICATION DU CNPTSF.....	4
5	ETAT DES LIEUX – DIAGNOSTIC – ENJEUX ET OBJECTIFS DE LA RESTAURATION DU SITE	4
6	DEFINITION ET CONSISTANCE DES TRAVAUX DE RESTAURATION HYDROLOGIQUE	4
6.1.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....	4

1 IDENTIFICATION DU POUVOIR ADJUDICATEUR

1.1. Pouvoir adjudicateur

Le pouvoir adjudicateur est l'Office National des Forêts, Agence Territoriale du Limousin, établissement public à caractère industriel et commercial, immatriculé sous le numéro unique d'identification SIRET 662 043 116 00554 dont le siège est à Le Pastel – 22 rue des Pénitents Blancs - 87032 LIMOGES Cedex 1.

1.2. Personnes en charge de l'exécution et du suivi du marché

- Mme Manon MOREAU – Tél : 06 27 21 43 69 – @ : manon.moreau@onf.fr
- M. Mickael BLOSSIER – Tél. : 06 23 97 72 31 – @ : mickael.blossier@onf.fr
- M. Erik MADELAINE – Tél.: 06 23 97 72 37 – @ : erik.madelaine@onf.fr

1.3. Service auprès duquel des renseignements d'ordre technique peuvent être obtenus

La personne à contacter pour des précisions d'ordre techniques est :

- Mme Manon MOREAU – Tél : 06 27 21 43 69 – @ : manon.moreau@onf.fr

2 OBJET DU MARCHÉ

Le présent marché a pour objet la réalisation de travaux de restauration hydrologique des sources de la Corrèze en forêt domaniale de Larfeuil, sur la Commune de Pérols-sur-Vézère (19).

Il s'agit d'un marché ponctuel non alloti.

3 CARACTERISTIQUES DU MARCHÉ

3.1. Durée du marché

En application de l'article F du marché, sa durée contractuelle va de **sa date de notification jusqu'au 31/12/2027**.

3.2. Délai d'exécution des prestations

L'exécution des prestations se déroulera sur l'**année 2026** avec une **période préférentielle à l'automne**.

En fonction des conditions météorologiques, la période d'exécution des prestations pourra être décalée.

4 CLAUSES GENERALES

Les opérations de réception, d'ajournement, de réfaction ou de rejet seront réalisées conformément aux dispositions prévues au CCAP.

4.1. Personnel encadrant de l'entreprise titulaire du marché

L'entreprise sera tenue de maintenir en permanence sur le chantier pendant l'exécution des travaux :

- un responsable qualifié au courant des techniques employées pour l'exécution du marché et par ailleurs, chargé de le représenter pour :
 - recevoir et notifier des ordres de service et des instructions écrites ou verbales du maître d'œuvre et en assurer l'exécution,
 - accepter les constats en quantité et en prix,
 - procéder contradictoirement aux réceptions des travaux.
- des agents qualifiés en nombre suffisant pour pouvoir assurer la bonne exécution des prestations.

L'entreprise remettra au maître d'ouvrage une copie conforme de la procuration donnée en son nom à la personne qu'elle aura désignée pour la représenter.

4.2. Application du CNPTSF

L'entrepreneur s'engage à se conformer aux dispositions figurant dans le Cahier National des Prescriptions des Travaux et Services Forestiers (CNPTSF) en vigueur à l'ONF, document dont il atteste avoir pris connaissance et qui vaut engagement à la charte de qualité du travail en forêt.

Les dispositions du marché et celles du CNPTSF constituent ensemble, le cahier des charges que l'entrepreneur doit respecter.

5 ETAT DES LIEUX – DIAGNOSTIC – ENJEUX ET OBJECTIFS DE LA RESTAURATION DU SITE

Se reporter à l'annexe du CCTP « ETAT DES LIEUX ».

6 DEFINITION ET CONSISTANCE DES TRAVAUX DE RESTAURATION HYDROLOGIQUE

Des engins adaptés aux milieux sensibles devront être utilisés.

Les travaux à réaliser à l'échelle du site sont les suivants :

- Comblement de 7 fossés, dont l'amont du drain principal, pour une longueur totale de l'ordre de 630 ml. Pour se faire, on utilisera le broyat issu des rémanents de la coupe (400 m³) ;
- La confection de 19 bouchons de tourbe compactée ;
- La mise en place de 30 panneaux de bois plein pour une longueur totale de 150 ml (fabrication et mise en place) ;
- La mise en place de 11 palissades en madriers de bois pour une longueur totale de 355 ml (mise en place uniquement).

Se reporter à l'annexe du CCTP « CARTE DE LOCALISATION DES TRAVAUX ENVISAGES ».

Les techniques envisagées ont été choisies en fonction de la topographie, des débits dans les drains et de la profondeur de la tourbe.

6.1. Caractéristiques techniques

6-1.1 PANNEAUX DE BOIS PLEIN



Caractéristiques des panneaux pour la fabrication :

- Panneau 3 plis sans formaldéhyde
- Essence européenne
- Non traité
- Dimensions envisagées :
 - Longueur : 5 m
 - Hauteur : 1,25 m
 - Epaisseur : 32 mm

Mise en œuvre :

- Etreper toute la zone d'implantation du panneau jusqu'à la tourbe à nue. Cette couche de végétation doit être réservée car elle sera réemployée en fin d'opération.
- A l'aide d'une lame métallique, la seconde étape consiste à trancher la tourbe sur toute sa profondeur préalablement à l'implantation du panneau.
- A l'aide du bras de la pelle mécanique, les panneaux de bois sont disposés à leur emplacement puis enfoncés jusqu'à l'arène granitique. Un outil posé sur la tranche du panneau et stabilisé par de longues pattes latérales permet de répartir la pression exercée sur le panneau et de l'enfoncer progressivement.
- Lorsque le panneau est en place, ancré dans l'arène granitique, il peut être nécessaire de le recouper pour l'ajuster à la cote souhaitée. Ensuite, il s'agit de couvrir l'ouvrage avec de la tourbe prélevée sur place, en prenant soins de tasser de part et d'autre, notamment en pied d'ouvrage. Dans le cadre d'une opération avec comblement de fossé, la cote finale ne dépassera pas le terrain naturel. Lorsque le fossé n'est pas comblé, les panneaux de bois seront protégés par un merlon de tourbe.
- Enfin, il s'agit de recouvrir les ouvrages de la couche de végétation initialement décapée.

6-1.2 COMBLEMENT DES FOSSES

Un curage préalable des fossés à combler doit être réalisé afin d'obtenir des « fonds-propres / bords propres », c'est-à-dire d'extraire les éléments hétérogènes de végétation ou de tourbe fortement dégradée et poreuses. Cela limite les phénomènes d'écoulement préférentiel au contact des matériaux en place et de ceux de comblement. Le résidu de curage sera réutilisé en couverture, pour favoriser une reprise de la végétation. Compte tenu du tassement futur des matériaux dans le temps, il est nécessaire que le remblai fini prenne la forme d'un bombement marqué.

Cette technique est utilisée en complément de points de blocage du flux d'eau grâce aux panneaux de bois plein.

6-1.3 PALISSADES EN MADRIERS

Pour rappel, les palissades en madriers sont fournies par le maître d'ouvrage.

Voici le détail de la technique pour les mettre en place :



En premier lieu, les madriers sont distribués à l'emplacement de chaque palissade. Si la découpe n'est pas faite au préalable, ils sont biseautés à l'aide d'une tronçonneuse. L'objectif de cette étape est de diriger les forces au moment de l'enfoncement pour que le madrier vienne se plaquer contre celui déjà en place.



Ensuite, la couche de végétation est décapée à l'aide de la pelle mécanique **(1)**. Elle est réservée pour qu'elle puisse être ré-employée en « couche de finition », une fois la palissade terminée.

(1)



(2)

A l'aide d'un coffrage en bois faisant office de guide, les madriers sont enfoncés à la pelle mécanique le plus profondément possible dans l'arène granitique **(2)**. Suivant les secteurs, la forte compacité de la tourbe nécessite un décompactage préalable. Dans l'emprise du fossé, un à deux madriers sont relevés afin de garantir l'évacuation des écoulements pendant la conception de la palissade.



(3)

Lorsque l'ensemble des madriers sont en place, la hauteur est ajustée à la cote-objectif. La palissade est ensuite recouverte avec de la tourbe prélevée à l'amont immédiat, puis de la couche de végétation, sauf dans l'emprise du fossé. La palissade est prolongée perpendiculairement par un merlon de tourbe afin de diriger l'écoulement **(3)**.