

## CONSULTATION DE PRESTATIONS DE SERVICES FORESTIERS

### CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

(C.C.T.P)

2025-8835-024

#### Objet de la consultation

La présente consultation a pour objet **le reboisement** de terrain forestier en forêt domaniale du MONT MOUCHET (commune d'AUVERS 43 300) dans les parcelles n° 1, 3 et 9

L'ensemble des prestations se décompose d'**une seule tranche ferme** comprenant :

- Rangement sommaire des rémanents d'exploitation (branches, rondins) comprenant l'arrachage de la ronce avec mise en tas en bordure de trouées et sur l'emprise des cloisonnements d'exploitation
- Préparation du sol par création de potets à la pelle mécanique
- Mise en place des plants avec fourniture par l'ONF (Sapin bornmuller, érable, douglas)
- Fourniture et application répulsif gibier pour les plants de Douglas
- Fourniture mise en place de gaine de protection gibier pour les Erables et les Sapins
- Fourniture et mise en place de piquets de clôture pour repérage des trouées

#### Donneur d'ordres

Office National des Forêts

Agence Montagnes d'Auvergne, 12 allée des eaux et forêts 63370 Lempdes.

#### Personne en charge du dossier

La personne habilitée à donner des renseignements d'ordre administratif ou technique est :  
AURELIEN NARBONNE Téléphone : 06 10 56 40 83 mail : [aurelien.narbonne@onf.fr](mailto:aurelien.narbonne@onf.fr)

#### 1. NATURE DES PRESTATIONS

*L'âge avancé des peuplements d'épicéas en situation de plateau d'altitude présente peu de résilience dans un contexte de changement climatique.*

*Pour maintenir la pérennité de cette forêt, il est décidé de procéder à une diversification des peuplements avec des essences plus résilientes.*

## 2. CLAUSES TECHNIQUES ET MODE D'EXECUTION PAR TYPE DE PRESTATIONS

### 2.1 - Rangement sommaire des rémanents d'exploitation et de la régénération

#### Rangement des rémanents - N°1 de prix du DQE Surface estimative 1.45 ha

Préalablement à la confection des potets, l'opération consiste à effectuer un **rangement sommaire des rémanents d'exploitation** (correspondant aux branches, rondins...) **et à un arrachage de la ronce.**

Il n'y aura **pas de dessouchage** de souches des arbres de l'ancienne futaie.  
Le rangement n'a que pour seul but de faciliter la création des potets puis la réalisation des dégagements, l'opération ne doit pas mettre le terrain à nu sur l'ensemble de la surface.

En raison d'un fort capital sur pied, la masse de rémanent est parfois importante.

Les mises en tas ou en **andains** seront réalisés en **bordure des trouées** et sur **l'emprise des cloisonnements d'exploitation.**

Ils ne devront pas excéder plus de **5 m de large.**

Ces prestations auront lieu sur sol portant et ressuyé. L'utilisation d'une pelle mécanique d'un tonnage **compris entre 8 et 16 tonnes**, équipée d'un **râteau andaineur** sera privilégiée.

**La pelle devra circuler exclusivement sur l'axe des cloisonnements d'exploitation** en déplaçant les rémanents et en créant les potets **depuis cet axe** (=pas de circulation sur l'emplacement des futures lignes de plantation).

Le type et la puissance des engins utilisés est à préciser par le prestataire au moment de la réponse à la présente consultation y compris le type d'outil monté sur la pelle (pelle mécanique, pelle araignée, godet, rateau...)

Cette prestation comprend également la **création de trois fosses pédologiques.**

L'emplacement sera indiqué par le responsable du chantier.

La taille de la fosse d'une **largeur de godet** de pelle sera comprise entre **1 et 1.5 m** pour une **profondeur de 80 cm.**

**Le rangement des rémanents devra avoir lieu avant le 30/10/2025.**

Surface estimative : **1.45 ha**

## 2.2 - Préparation du sol à la pelle mécanique

### **Préparation du sol par création de potets travaillés - N°2 de prix du DQE**

Dans les trouées de reboisement, le dispositif du schéma de plantation sera de **2.5 m entre les lignes** et de **2.5 m sur la ligne**

La création de potets sera réalisée sur sol portant et ressuyé. L'engin devra être **proportionnellement dimensionné** au besoin afin notamment de pouvoir se déplacer dans un contexte de pente ou de devers avec présence de souches et travailler le sol sur une **profondeur de 40 cm**.

L'utilisation d'une pelle mécanique d'un tonnage **compris entre 8 et 16 tonnes**, équipée d'une **dent de sous solage ou d'un rateau scarificateur** sera privilégiée.

Le type et la puissance des engins utilisés est à préciser par le prestataire au moment de la réponse à la présente consultation y compris le type d'outil monté sur la pelle (Pelle mécanique, pelle araignée, godet, dent, rateau...)

Le cas échéant, si présence de plants en racines nues 1 jauge de stockage de plants sera créée sur indication de la personne responsable du chantier (prévisionnel en godet à ce stade).

**Les prestations de création de potets devront avoir lieu avant le 30/10/2025.**

Total nombre estimatif : **2 300 potets**

## 2.3 - Fourniture et mise en place des plants

### **Fourniture des plants par l'ONF – pas de prix dans le DQE**

Pour ses chantiers de plantation en forêts domaniales, l'ONF a contractualisé des marchés de fournitures et des contrats de culture de plants avec plusieurs pépiniéristes.

L'approvisionnement en plants de ce chantier est donc assuré par l'ONF mais la logistique de **déchargement**, de **manutention**, voire si besoin, de **stockage** fait partie de la **prestation de mise en place**.

A titre indicatif, l'approvisionnement en plants porte sur :

- **1 000 Sapin Bornmuller** - ABO-VG-001 - de dimension 15-25 - godets 350 cm3
- **900 Douglas** – PME VG005 de dimension 25-40 - Racines nues
- **400 Erable plane** – APL902 de dimension 40-60 – Racines nues

Total nombre estimatif : **2 300 plants**

La livraison des plants sera faite en fonction des pépiniéristes et **pourra donc être en décalé dans les jours de la semaine**.

## Mise en place des plants – N°3 de prix dans le DQE

Préalablement à leur mise en place, les plants seront réceptionnés, conformément aux règles de l'art, par le responsable ONF du chantier.

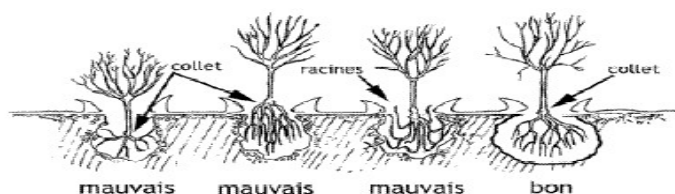
Le candidat retenu pour la mise en place des plants **sera invité à la procédure de réception** des plants. Après réception, même en cas de non représentation, **en aucun cas il ne pourra se défaire** à ses obligations de garantie de reprise.

### L'opération comprend :

- La mise en jauge si nécessaire
- Logistique de déchargement, de manutention, voire si besoin de stockage dans les règles de l'art (plants protégés du dessèchement)
- Le jalonnement des lignes de plantation
- La distribution et mise en place du plant : respecter le chevelu, positionner le collet au niveau du sol compacter le sol autour du plant, pour les plants en godets, l'utilisation d'une canne à planter sera privilégiée.
- Le respect du schéma de plantation

En fin d'opération le plant en terre doit offrir une bonne résistance à l'arrachement et rester en position verticale.

### Positionnement du plant par rapport au sol :



Une garantie des plants est prévue après la période estivale suivant la plantation (offre garantie de base)

En cas de doutes et afin de juger de la qualité de la plantation, l'ONF pourra procéder à un contrôle statistique des plants mis en terre au moment de la plantation. Ce contrôle sera particulièrement vigilant au respect du système racinaire lors de la mise en place du plant pour éviter toute formation de chignon ultérieure.

Lors du contrôle, l'entreprise mettra à disposition au moins un ouvrier afin de remettre aussitôt en terre les plants déterrés.

Dans le cas où le pourcentage de plants mal mis en place serait supérieur à 15 % des plants contrôlés, il pourra être demandé à l'entreprise de recommencer la plantation entièrement à ses frais.

**Les prestations de mise en place des plants devront avoir lieu entre le 15/03/2026 et le 15/04/2026 (plantation de printemps)**

Total nombre estimatif : **2 300 plants**

## 2.4 - Protection contre le gibier

### Système de protection contre le gibier – N°4.1, 4.2 et 4.3 de prix du DQE

**Douglas :** Fourniture de répulsif TRICO

La protection des plants sera réalisée avec le répulsif TRICO par aspersion du verticille terminal suivant les préconisations du fournisseur.

Total nombre estimatif : **4 l (base 5 l pour 1 200 plants)**

**Erable plane et Sapin Bormuller :** Fourniture de gaine climatic à maille mixte renforcée de section 30 cm x 30 cm et 120 cm de hauteur avec 2 piquets support par gaine de section 27x27 d'une hauteur de 1.5 m en châtaignier, chene ou accacia pour le maintien par gaine.

Total nombre estimatif : **1 400 gaines et 2 800 piquets**

### Mise en place protection gibier– N°5.1 et 5.2 de prix du DQE

**Douglas :** Application de répulsif TRICO

Le produit sera appliqué avec un pulvérisateur à dos. La solution sera préparée conformément aux préconisations du fabricant. Lors de la protection individuelle des plants seule la pousse terminale est traitée. **Le traitement global dans les cagettes** de conditionnement et avant mise en place sera, si possible, privilégié.

Total nombre estimatif : **900 plants**

**Erable plane et Sapin Bormuller :** Pose de gaine climatic maille mixte avec maintien par 2 tuteurs par gaine

Le tuteur doit être suffisamment enfoncé pour une bonne stabilité.

Mise en place des gaines de protection par pose d'agrafes. Les piquets support seront implantés en quinconce dans la gaine. Une fois posé, le sommet de la gaine sera recourbé de part et d'autre du contour.

Total nombre estimatif : **1 400 gaines et 2 800 piquets**

## 2.5– Repérage emplacement trouées de diversification

### Fourniture de piquet de clôture – N°6.1 et 6.2 de prix du DQE

Fourniture de piquets de clôture en chene, chataignier ou accacia de hauteur 1.80 m refendu, épointé, de section minimum 8-10 cm

Mise en place d'un piquet au centre de chaque trouée des parcelles 3 et 9 sur indication du responsable de chantier

Total nombre estimatif : **12**

## 2.6 – Repérage plants de douglas

### Fourniture de jalonnette bambou – N°7.1 et 7.2 de prix du DQE

Fourniture de **jalonnette bambou** d'une hauteur de **1,2 m** pour le repérage des **plants de douglas**.

Mise en place de jalonnette bambou au pied de chaque plant de Douglas. On visera une hauteur minimale hors sol de 0,8 m. Le sommet de la jalonnette sera recouvert de peinture pour en faciliter le repérage.

Total nombre estimatif : **900**

## 3. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

Pour tous les prestations exécutées le **Cahier National des Prescriptions des Travaux et Services Forestiers (CNPTSF)** s'applique.

La consultation du document est possible sur demande ou par téléchargement à l'adresse suivante: <https://www.onf.fr/onf/recherche/+/640::cahier-national-des-prescriptions-des-travaux-et-services-forestiers-cnptsf.html>

### 3.1 Relative aux risques et à la sécurité

La présence de tous réseaux aériens ou enterrés devra être prise en compte. La mise en œuvre de travaux à proximité de réseaux devra être confirmée à la réglementation de Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux.

Une signalisation du chantier devra être mise en place par le prestataire exécutant les prestations conformément aux prescriptions et réglementations en vigueur.

Il appartient au prestataire de prendre toutes les mesures indispensables à l'organisation efficace des secours sur le chantier durant l'exécution des prestations.

Le prestataire sera tenu pour seul responsable en cas d'accident en relation avec l'exécution du chantier, ainsi que des dégâts occasionnés, lors de l'exécution des prestations, aux ouvrages existants de quelque nature qu'ils soient (y compris les voies d'accès au chantier, notamment en cas de conditions météorologiques défavorables, conduites d'alimentation en eau potable, égouts, gaz, lignes électriques et téléphoniques), aux bâtiments, clôtures et arbres, ainsi que de la dégradation des voies d'accès, de vidange ou des places de dépôt. Il aura à sa charge les frais occasionnés par ces dégâts.

De même le prestataire sera tenu responsable de tout dégât occasionné aux propriétés voisines par le fait des prestations ; les frais de remise en état seront à la charge de du prestataire.

### **3.2 Relative à l'environnement**

Les lieux de stockage des carburants et fluides hydrauliques devront être conformes à la législation en vigueur à la date de début de chantier.

Le prestataire doit organiser le chantier de façon à :

- préserver les sols, notamment dans le cas de sols fragiles ou ayant une faible portance, à proximité immédiate des cours d'eaux et dans les ripisylves, ou dans les zones pentues, sensibles à l'érosion.
- préserver les cours d'eau, en veillant à ne pas gêner leur écoulement.
- éviter les déversements accidentels ou abandon d'huile ou de fluide de quelque sorte. En cas de déversement accidentel, le prestataire prendra immédiatement les mesures correctives, et en informera le donneur d'ordre.
- collecter tous les déchets produits à l'occasion du chantier en vue d'un traitement conforme à la législation.

## **4. DISPOSITIONS DIVERSES**

### **4.1 Visite de chantier**

Pour permettre de bien prendre en compte les éléments de réponse nécessaires à la présente consultation une visite de chantier pourra être réalisée sur demande. Les modalités de lieu et horaire de rendez-vous seront à définir avec le responsable du chantier ONF.

### **4.2 Réunions de chantier**

Une réunion de chantier aura lieu le jour du commencement des prestations. Lors du déroulement de ceux-ci, des réunions pourront être organisées à l'initiative de l'ONF ou du prestataire, à charge pour la partie organisatrice de prévenir l'autre, à minima, deux jours ouvrables auparavant.

### **4.3 Prestations supplémentaires**

Aucun travail supplémentaire ne sera réalisé par le prestataire sans l'obtention d'un ordre écrit dûment établi par le Donneur d'ordres.

### **4.4 Calendrier et délai d'exécution des prestations**

Fin d'exécution par type de prestations :

30/10/2025 pour le rangement des rémanents

30/10/2025 pour la préparation du sol par création de potets

15/04/2026 pour la fourniture et la mise en place des plants y compris protection gibier

Interdiction d'accès aux parcelles avec des engins sur sol non ressuyé.

#### **4.5 Pénalités**

Le non-respect du présent CCTP entraînera une réfaction sur prix des montants facturés.

Le non-respect des délais entraînera l'application de pénalités de 1/1000 du montant total des prestations HT sera appliquée par jour de retard calendaire.

Les pénalités de retard sont applicables sans observations préalables du titulaire et s'appliquent dès le premier euro.

Fait à Lempdes, le 12/05/2025

Le Responsable du pôle « Mise en œuvre des aménagements »

Aurélien NARBONNE