

Prescriptions Techniques

France Nation Verte

Mise en terre de plants

Avec fourniture et mise en place des protections individuelles gibiers associées

1. Description des prestations

Localisation des travaux

- Forêt domaniale de Lalléger (Creuse 23) (Lot n° 1)
- Forêt domaniale de Larfeuil (Corrèze 19) (Lot n° 2)

Objet

- Travaux de mise en terre des plants.
- Fourniture et mise en place de protections individuelles gibiers pour les feuillus.

Quantités

LOT 1 - FORET DOMANIALE DE LALLEGER (23 - CREUSE)

Mise en terre de :

- **7 879** plants de résineux (Douglas / Mélèze / Pin Laricio de Corse) ;
- **1 400** plants de feuillus (Robinier faux-acacia dont 470 plants non traités TRICO) ;

Fourniture et mise en place de :

- **470** protections individuelles gibiers pour les 470 plants de Robinier non traités au TRICO.

LOT 2 - FORET DOMANIALE DE LARFEUIL (19 - CORREZE)

Mise en terre de :

- **13 400** plants de résineux (Douglas / Pin Laricio de Corse / Cèdre de l'Atlas / Sapin de Bornmüller) ;
- **1 000** plants de feuillus (Chêne Pubescent).

Fourniture et mise en place de :

- **1 000** protections individuelles gibiers pour les feuillus (Chêne Pubescent).

Maître d'Ouvrage

Office national des forêts

Agence territoriale du Limousin - Le Pastel - 22 rue des Pénitents Blancs - 87032 LIMOGES cedex 1

Maître d'œuvre pour le lot n° 1 – FD LALLEGER – Parcelles 2.A – 3.A – 16.B

Office national des forêts - Unité territoriale de Guéret - Avenue d'Auvergne - 23000 GUERET

Maître d'œuvre pour lot n° 2 – FD LARFEUIL – Parcelles 9.B, 11.B et 28.C

Office national des forêts - Unité territoriale de Meymac - 52 Avenue Limousine - 19250 MEYMAC

Personnes à contacter

- Forêt domaniale de **Lalléger (Lot n° 1)**
 - **Benjamin COUTURIER**, technicien forestier – 06.03.68.67.91
 - **Bruno BOUCHEIX**, responsable de l'unité territoriale de Guéret – 06.21.17.42.20, au besoin.
- Forêt domaniale de **Larfeuil (Lot n° 2)**
 - **Mickael BLOSSIER**, technicien forestier – 06.23.97.72.31
 - **Jean-Philippe CASTAGNIO**, responsable de l'unité territoriale de Meymac – 06.20.20.29.47, au besoin.

2. Consignes techniques

2.1 - Fourniture de plants forestiers

Les plants sont fournis par les **Pépinières LEMONNIER**, attributaire d'une commande de l'ONF.

Tous les plants sont traités par la pépinière, au répulsif cervidés « TRICO », **sauf les 470 « robiniers faux-acacias »** (parcelle 3.A de la FD LALLEGER) et les **1 000 « chênes pubescent »** (parcelles 9.B et 11.B de la FD LARFEUIL) qui seront protégés par des **protections gibier individuelles (à fournir par le titulaire du marché « plantation »)**.

Qualités des plants

La réception des plants se fera à la Pépinière, en présence du représentant de l'ONF et du pépiniériste. Le planteur peut être présent s'il le souhaite. La réception des plants se fera conformément aux recommandations du Guide technique « Réussir La Plantation Forestière » 3^{ème} édition de décembre 2014 publié par le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt (Ex-MAAF). Les critères de dimension, d'âge et les provenances seront contrôlés par rapport aux exigences de l'Arrêté MFR Nouvelle-Aquitaine en vigueur au moment de la commande des plants.

La réception des plants forestiers entre l'ONF et le pépiniériste, actera de la « qualité saine, loyale et marchande du lot de plants » à titre d'exemple les plants seront :

- exempts de maladies et de parasites ;
- sans mousses ou lichens, ni gerçures ;
- présentant toutes les caractéristiques d'une végétation vigoureuse ;
- conformes au nom botanique, à la provenance, au conditionnement retenu, à l'âge, à la hauteur et au diamètre au collet choisi.

Le pépiniériste fournira au représentant de l'ONF, une copie des **documents fournisseurs** lors de cette réception.

Critères de qualité loyale et marchande

- **Qualités des racines (mottes et godet)**
 - Absence de racines spiralées
 - Abondance du chevelu et humidité des mottes.
 - Un seul plant par motte ou contenant
- **Qualité de la partie aérienne**
 - Les plants présentant les tiges multiples ou des courbures basales trop importantes seront refusés.
 - Les plants devront être en état de végétation latente.

Livraison des plants - Réception des plants par le planteur, sur le site

Les plants seront livrés par le pépiniériste, et feront l'objet d'une réception par le planteur.

Cette réception par le planteur **acte de l'acceptation du lot par le planteur en sa qualité saine, loyale et marchande**.

L'emballage devra être particulièrement soigné par le pépiniériste pour le transport, les bottes étant disposées de telle façon que les racines soient à l'intérieur et protégées contre la sécheresse au moyen de mousse humide, ou de sac en jute.

Les **livraisons le lundi sont à proscrire**, les plants ayant généralement passé le week-end en dépôt ou dans un camion, ils risquent de s'échauffer.

Un exemplaire du **PV de réception** signé par le pépiniériste et le planteur, devra être remis au technicien forestier de l'ONF.

Dans le cas où la mise en terre des plants s'étalerait sur plus d'une demi-journée, une fois réceptionnés, les plants en racines nues seront mis en jauge sur le chantier à un endroit désigné par le technicien forestier de l'ONF. Les plants devront être abrités du gel, du vent et du soleil, entre leur réception et leur mise en terre.

Dans le cas des godets (conteneurs) ou mottes, le planteur assurera en permanence l'arrosage des plants jusqu'à la plantation.

2.2 - Fourniture de protections individuelles

Les protections individuelles contre les cervidés comprennent :

- Deux tuteurs en châtaignier, d'une hauteur de 1,50 mètres et de section 22 par 22 mm, scié, épointé, équarri et sans chanfrein.
- Une gaine rigide à **mailles renforcées** (4 plis ou type « Nortene Climatic », 400 à 450 g/m²), de 1,20 mètres de hauteur et de diamètre adapté à l'essence protégée.

Les prestations de fourniture et de mise en place des protections individuelles comprennent également l'agrafage des gaines sur les tuteurs.

2.3 - Mise en terre des plants

Après la réception des plants, le technicien forestier de l'ONF précisera au planteur, l'emprise exacte du chantier de plantation ainsi que la répartition des essences (en bloc ou en mélange).

Le **jalonement temporaire** des lignes de plantation, destiné à faciliter le repérage des planteurs, sera réalisé par l'entreprise titulaire à l'aide de ses propres fournitures, qu'elle récupérera en fin de chantier.

L'**habillage des plants**, opération qui consiste à réduire le système racinaire pour faciliter la mise en place des plants par le planteur ne pourra être réalisé que sur accord écrit et selon les prescriptions du technicien forestier de l'ONF en charge du suivi. Le recours à l'habillage des plants devra rester exceptionnel.

Le **trou de plantation** sera préalablement décapé sur une surface de 30 cm x 30 cm jusqu'à arriver au sol, afin d'éviter toute plantation dans le broyat (mulch). Le titulaire veillera également à enlever la ronce, l'intégralité de la couche herbacée et la fougère.

La mise en terre sera réalisée par **potet manuel** en sols compacts ou à couche d'humus et/ou de broyat supérieure à 5 cm d'épaisseur et au **coup de pioche (= en fente)** pour les sols préalablement travaillés ou naturellement légers et exempts d'humus et/ou broyat supérieur à 5cm d'épaisseur. Le trou de plantation sera ouvert suffisamment large et profond pour ameublir suffisamment le sol et pouvoir

disposer l'ensemble des racines au contact de la terre. On évitera les déformations racinaires, en particulier les racines courbées, coudées ou retournées. Les plants devront être mis en terre à la bonne profondeur, le collet enterré de 1 à 2cm afin que le sol en se tassant revienne à la hauteur normale du collet. Un contrôle pourra être réalisé par le technicien en cours de chantier par simple traction verticale pour vérifier la bonne tenue des plants.

Concernant les **godets** (conteneurs) ou les **mottes**, les plants seront arrosés à saturation au moment de la plantation. Le haut de la motte devra impérativement être recouvert par le sol au moment de la plantation pour éviter le dessèchement (effet mèche).

Le titulaire devra respecter les **écartements** demandés entre les lignes et sur la ligne de plantation.

2.4 - Mise en place des protections individuelles

Les plants à protéger par des protections individuelles seront indiqués par le technicien forestier de l'ONF en début de chantier.

La mise en place des gaines et des piquets associés pour maintenir la gaine ouverte et verticale s'effectuera au fur et à mesure de la plantation. Les tuteurs seront enterrés d'au moins 30 cm. Les gaines seront maintenues sur les tuteurs supports par des agrafes ou tout autre moyen proposé par le titulaire, et validé par le représentant de l'ONF.

Pour l'agrafage, il est demandé la fixation des protections aux 2 tuteurs par 4 agrafes minimum (bas et haut).

Sur spécification du responsable ONF de suivi de chantier, le repli éventuel de l'extrémité supérieure des gaines souples pourra être demandé. Dans ce cas l'agrafage de la partie supérieure se fera sur l'ourlet pour garantir le maintien de celui-ci.

3. Conditions générales d'exécution des travaux.

Les travaux ne pourront commencer que si les conditions suivantes sont réunies :

- **Acte d'engagement et BPU-DQE signés par l'entreprise et notifiés par l'ONF au titulaire.**
- **Prescriptions techniques acceptées et signées par le planteur.**
- **Bon de commande signé par l'ONF et notifié au titulaire du marché.**
- **Visite préalable réalisée en présence du technicien forestier de l'ONF.**

Lors de la rencontre préalable au lancement des travaux, une fiche d'information relative à la sécurité sera remplie conjointement avec le technicien forestier de l'ONF.

Les travaux seront réalisés conformément aux dispositions des **Clauses Générales d'Achat Services Forestiers** (CGA) en vigueur en forêts domaniales et au **Cahier National des Prescriptions des Travaux et Services Forestiers** (CNPTSF) téléchargeable sur le site internet de l'ONF (www.onf.fr). Les dispositions du présent document et celles du CNPTSF constituent ensemble le cahier des charges que l'entrepreneur doit respecter.

En cas d'atteinte aux ressources naturelles ou de pollution accidentelle (huile, carburant, produit, etc.), l'entrepreneur devra informer **sans délai** l'ONF. En cas de déversement accidentel, l'entrepreneur prendra immédiatement les mesures correctives.

L'évaluation de la **reprise des plants** sera réalisée **conformément aux préconisations du guide « Réussir la plantation forestière » (Ministère de l'Agriculture, 2014)**, dont il appartient au prestataire de prendre connaissance.

Le **taux de reprise** sera déterminé à partir du **1^{er} octobre** qui suit d'au moins 90 jours la réception des travaux de plantation, par comptage statistique avec un taux de sondage conforme au protocole d'évaluation du taux de reprise en vigueur sur le territoire de l'agence territoriale Limousin (de 3 à 10 %). En cas de désaccord sur la détermination du taux de reprise, celui-ci sera réalisé contradictoirement entre le titulaire et l'ONF.

Lorsque la détermination de la cause de la mort des plants le nécessitera, le comptage pourra être assorti d'un arrachage d'une fraction de plants morts, et éventuellement de plants vivants à titre de comparaison. Le taux de reprise exigé sera **de 80%**, par essence et par qualité, pour chaque chantier (plantation homogène d'un seul tenant, faisant l'objet d'un bon de commande).

4. Période d'exécution

La **durée du marché** est de **15 (quinze) mois à compter de sa notification**.

Si les conditions météorologiques le permettent, la plantation aura lieu au cours de **l'hiver 2026, à compter du 5 janvier 2026 jusqu'au 28 février 2026**.

A
Le

A Limoges,
Le

Le Candidat Nom, Prénom, qualité
Mention manuscrite « lu et accepté »
Signature et cachet de l'entreprise

Le Directeur de l'Agence Territoriale du Limousin,

Jean-Francois LE MAOÛT