



CABINET LORNE
EXPERT FORESTIER

ITINERAIRE TECHNIQUE DU BOISEMENT (Boisement LE PASSOIR SUD)

✓ Prescriptions générales :

Les itinéraires techniques qui vont être déclinés répondent à des contraintes de plusieurs natures :

- **Des contraintes stationnelles :** les techniques du travail du sol ainsi que le choix des essences utilisées sont dictés par la qualité des sols. Les caractéristiques du sol ont été déterminées lors d'une récente campagne de sondages.
- **Des contraintes faunistiques :** les équipements préconisés pour protéger les futures plantations ont été calibrés en fonction de la pression de la faune sauvage. Les indices de présence sont mentionnés dans les fiches de sondage.
- **Des contraintes légales :** l'emprise du boisement tient compte des différentes servitudes grevant les parcelles cadastrales (ligne à haute tension, canalisation de gaz). Le projet d'implantation respecte également les mises à distance par rapport aux fonds voisins.
- **Des contraintes humaines et environnementales :** afin d'intégrer la dimension paysagère, de préserver la biodiversité et de répondre aux attentes des riverains, le projet favorise l'installation de plantations feuillues lorsque les conditions stationnelles le permettent. Dans le cas contraire, les plantations résineuses sont agrémentées d'une diversification feuillue. Les haies vives en périphérie des îlots de boisement sont préservées pour une intégration maximale du projet dans l'environnement naturel.
- **Des contraintes administratives :** le projet de boisement répond aux exigences propres à la réglementation des boisements compensateurs.

✓ Prescriptions par îlot ou groupe d'îlots :

❖ **Ilot n° 1 :**

✓ Les travaux préparatoires du sol en bande :

- Décapage de la strate herbacée (au combiné)
- Sous-solage sur la ligne (50 cm de profondeur).
- Passage des disques.
- Repris et émiettage des mottes.

✓ La fourniture et l'installation des plants :

- Fourniture de plants de Chêne Rouvre (10%), provenance selon arrêté MFR, racine nue ou motte 200 cm³, Catégorie Sélectionnée (hauteur 30/50 cm). Densité : 1 600 plants / hectare.
- Fourniture de plants de Chêne Pubescent (10%), provenance selon arrêté MFR, racine nue ou motte 200 cm³, Catégorie Sélectionnée (hauteur 30/50 cm). Densité : 1 600 plants / hectare.
- Fourniture de plants de Chêne Rouge d'Amérique (20%), provenance selon arrêté MFR, racine nue ou motte 200 cm³, Catégorie Sélectionnée (hauteur 30/50 cm). Densité : 1 600 plants / hectare.
- Fourniture de plants de Pin Sylvestre (30%), provenance selon arrêté MFR, racine nue ou motte 200 cm³, Catégorie Sélectionnée (hauteur 30/50 cm). Densité : 1 600 plants / hectare.
- Fourniture de plants de Pin Laricio de Corse (30%), provenance selon arrêté MFR, racine nue ou motte 200 cm³, Catégorie Sélectionnée (hauteur 30/50 cm). Densité : 1 600 plants / hectare.
- Installation manuelle à une densité de 1 600 plants / ha (1.80 m sur ligne x 3.5m entre ligne). Plantation 6 m en retrait des limites périphériques. Sens des lignes sur l'axe le plus long de l'emprise. Mélange pied à pied aléatoire.

✓ Protection contre la faune sauvage :

- Fourniture et pose d'une clôture anti-cervidés (hauteur 180 cm avec barbelé en tête, pieux de châtaigniers hauteur 300 cm, tous les 3.5 m, grillage de type Atak médium soudé, maille progressive). Un portail souple d'une largeur de 4 mètres. Linéaire estimé à 615 mètres.
- Fourniture et pose d'une clôture anti-lièvres (grillage petites mailles en pied de clôture, hauteur 100 cm).
- Fourniture et pose de 2 perchoirs à rapaces bien repartis sur l'emprise de la plantation.

Les distances de plantations en retrait de la voirie et des fonds voisins sont fixées à cinq mètres.

✓ Entretien annuels :

▪ Année N :

- Broyage des interlignes et du périmètre.
- Dégagement mécanique sur la ligne de plantation si nécessaire.
- Fourniture et pose de regarnis si nécessaire.
- Contrôle étanchéité de la clôture et réparations éventuelles.

▪ Année N+1 :

- Broyage des interlignes et du périmètre.
- Dégagement mécanique sur la ligne de plantation si nécessaire.
- Fourniture et pose de regarnis si nécessaire.
- Contrôle étanchéité de la clôture et réparations éventuelles.

▪ Année N+2 :

- Broyage des interlignes et du périmètre.
- Dégagement mécanique sur la ligne de plantation si nécessaire.
- Fourniture et pose de regarnis si nécessaire.
- Contrôle étanchéité de la clôture et réparations éventuelles.

▪ Année N+3 :

- Broyage des interlignes et du périmètre.
- Dégagement mécanique sur la ligne de plantation si nécessaire.
- Fourniture et pose de regarnis si nécessaire.
- Contrôle étanchéité de la clôture et réparations éventuelles.

▪ Année N+4 :

- Broyage des interlignes et du périmètre.
- Dégagement mécanique sur la ligne de plantation si nécessaire.
- Fourniture et pose de regarnis si nécessaire.
- Contrôle étanchéité de la clôture et réparations éventuelles.