

PROPRIETE de Christophe LEROUX BOIS
Commune de Sainte-Gemmes-la-Robert (53)
Boisement de terres agricoles

PROJET DE BOISEMENT DE TERRES AGRICOLES sur 8 ha 57

DESCRIPTIF DU PROJET ET DISPOSITIF DE PLANTATION

TECHNIQUE

- Travaux préparatoires du sol	Surface	Densité ha	Proportion	Quantité
Surface concernée : 8 ha 57				
Fauche de la végétation en place	8,57 ha		100%	8,57 ha
Jalonnement des lignes de plantation, en veillant à préserver une bande périmétrale de 6m de large sur l'intégralité du pourtour de la parcelle afin de faciliter les entretiens courant de la plantation les premières années, tout en offrant un milieu de transition favorable à la faune et la flore inféodées aux milieux semi-ouverts.	8,57 ha		100%	8,57 ha
Sous-solage à 0,60 m de profondeur des futures lignes de plantation tous les 3,50 m entre les rangs à l'aide d'un Culti 3B (décompactage en profondeur, sans remuer les horizons, et décapage des tals de graminées en surface). Le travail du sol se fera à la perpendiculaire de la pente, en suivant les courbes de niveau. Surface réellement travaillée déduction faite du chemin périmétrale : 7 ha 80	7,80 ha		91%	7,80 ha

- Plantation -

Dispositif de plantation

Surface plantée : 7 ha 80 (déduction faite de la bande périmétrale de 6m de large sur le pourtour)

Plantation à la densité de 1 430 plants/ha, avec un espacement entre les lignes de 3,50 m et écartement sur la ligne de 2,00 m.

o Douglas		1000	70%	7 800 plants
o Mélèze hybride	7,80 ha	100	7%	780 plants
o Feuillus divers (Chêne sessile, Châtaignier, Merisier, Alisier, Cormier, Charme)		330	23%	2 574 plants
TOTAL	7,80 ha	1430	100%	11 154 plants

- Protection -

Surface : 7 ha 80

o Application de répulsif type Trico sur les essences résineuses	7,80 ha	1100	77%	1100 applications
o Mise en place de gaine de protection sur les essences feuillues		330	23%	330 gaines