



Diagnostic - Projet de plantation de bosquet

GFR GSPV Boulainvilliers

Monsieur Pinot de Villechenon

Mazerolles - Charente

Centre d'étude technique Environnemental et Forestier - CETEF
20 rue Léonard Jarraud - 16 000 Angoulême
05 45 69 23 27 – contact@cetefnouvelle-aquitaine.org



PLANTATION DE BOSQUET M Pinot – Commune de Mazerolles
--

N° de la plantation :	Type :	Longueur et nombre de végétaux :
N°1	BOSQUET	0,7700 ha – 661 plants
N°2	BOSQUET	0,7530 ha – 706 plants
		TOTAL 1,523ha – 1367 plants

Présentation	
Objectifs :	M Pinot souhaite planter les parcelles A617/A 826partie et C513/C2partie. Plantation d'essences locales pour favoriser la biodiversité. Parcelles en pente, difficiles à exploiter.
Utilisation du sol :	Surface A617 / A 806 : 0,7700 ha. Surface C 513 / C 2 : 0,7530 ha. Surface à planter totale : 1ha52a30ca. Prairie en totalité (prairies semées il y a moins de 10ans. Anciennement en céréale en grande partie).
Nature du sol :	Limono sableux. Sol avec une profondeur d'enracinement égale à 40 cm.
Facteurs de biodiversité :	Haies, arbre isolé et lisière de bois Les facteurs de biodiversité seront conservés.
Autorisation :	Demande « cas par cas » déposée.

GFR GSPV Boulainvilliers
Monsieur Pinot de Villechenon Christian
20 rue Fessart – 92 100 BOULOGNE BILLANCOURT
06 16 17 15 61 – socmap@wanadoo.fr

[Lieu de plantation](#)

Volume total de paille : 6,5+7= 13,5 tonnes

Espèce	MFR	Nombre
Chêne rouvre	QPE 403 (411)	912
Charme	CBE 130	153
Alisier torminal	STO 901	151
Erable champêtre	ACA 901	151
Tuteur châtaignier (150cm)		1367
Protection plastique		1367

Plan détaillé – Mazerolles

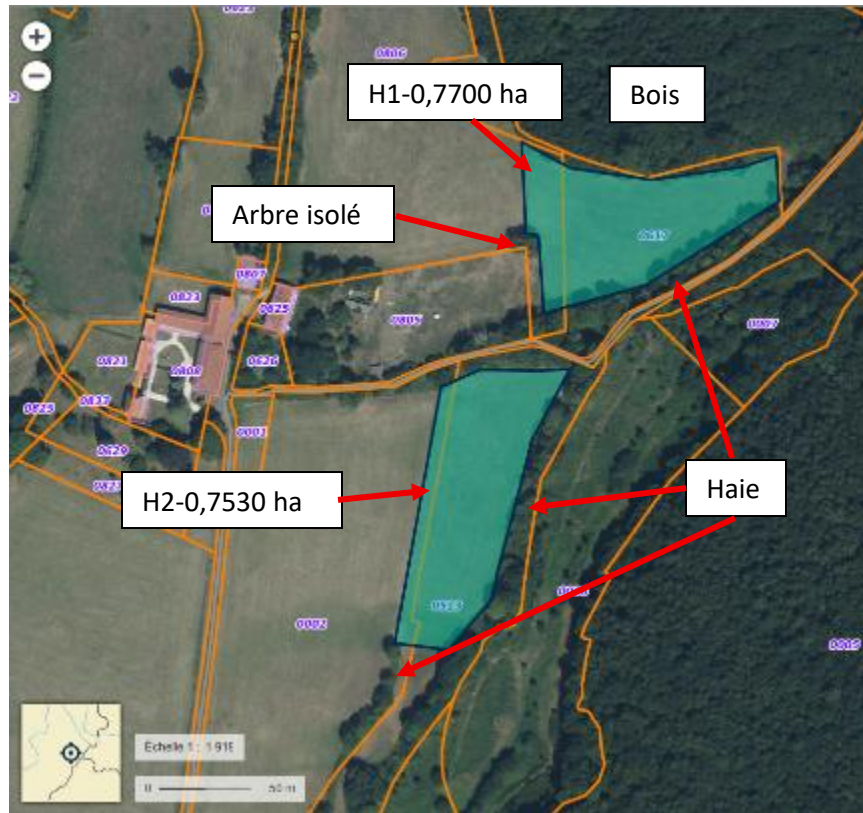


Schéma de plantation

N° de l'élément		H1					
Type		Bosquet					
Surface		0,7700 ha					
Nombre de plants :		661					
Arbres hauts jets			Arbres intermédiaires			Arbustes	
☐	Chêne rouvre	441	X	Charme	74	0	
			X	Erable champêtre	73		
			X	Alisier torminal	73		

Disposition													
	☐		X		☐		☐		X		☐		☐
X		☐		☐		X		☐		☐		X	
	☐		X		☐		☐		X		☐		☐

Prescriptions pour la plantation	
Préparation du sol :	Labour agricole de 30cm de profondeur – septembre. Emiettage – novembre-décembre.
Piquetage :	Densité de plantation : 1100plants/ha. Ecartement 3x3m. Ne pas planter une bordure de 5 m de large autour de la parcelle au niveau des haies et cloture existantes (20 % de la surface cadastrale).
Plants :	Plants forestiers à racine nues, catégorie 1 an, taille 40 - 60 cm. Origine MFR.
Plantation :	Plantation manuelle. Sur la ligne 2 chênes sont suivis par une essence secondaire.
Protection contre la faune sauvage :	Protection chevreuil : Gaines plastiques individuelles (hauteur 1,20m) avec tuteur châtaignier (hauteur 1,50 m). Protection de 100 % des plants
Paillage :	Paille de lin : Quantité 10 kg par plant. 6,5 tonnes (13 bottes de 500Kg). Les bottes seront réparties dans la plantation (1 botte tous les 18m ou tous les 50 plants).
Suivi, entretien :	Girobroyage. Remise en place des protections. Complément de paillage et regarnis des plants morts si nécessaire.

	Enlèvement des protections plastiques (année N + 5)
--	---



Schéma de plantation

N° de l'élément		H2					
Type		Bosquet					
Surface		0,7530 ha					
Nombre de plants :		706					
Arbres hauts jets			Arbres intermédiaires			Arbustes	
☐	Chêne rouvre	471	X	Charme	79	0	
			X	Erable champêtre	78		
			X	Alisier torminal	78		

Disposition													
	☐		X		☐		☐		X		☐		☐
X		☐		☐		X		☐		☐		X	
	☐		X		☐		☐		X		☐		☐

Prescriptions pour la plantation	
Préparation du sol :	Labour agricole de 30cm de profondeur – septembre. Emiettage – novembre-décembre.
Piquetage :	Densité de plantation : 1100plants/ha. Ecartement 3x3m. Ne pas planter une bordure de 5 m de large autour de la parcelle au niveau des haies (20 % de la surface cadastrale).
Plants :	Plants forestiers à racine nues, catégorie 1 an, taille 40 - 60 cm. Origine MFR.
Plantation :	Plantation manuelle. Sur la ligne 2 chênes sont suivis par une essence secondaire.
Protection contre la faune sauvage :	Protection chevreuil : Gaines plastiques individuelles (hauteur 1,20m) avec tuteur châtaignier (hauteur 1,50 m). Protection de 100 % des plants
Paillage :	Paille de lin : Quantité 10 kg par plant. 7 tonnes (14 bottes de 500Kg). Les bottes seront réparties dans la plantation (1 botte tous les 18m ou tous les 50 plants).
Suivi, entretien :	Girobroyage. Remise en place des protections. Complément de paillage et regarnis des plants morts si nécessaire.

	Enlèvement des protections plastiques (année N + 5)
--	---



