

Etude préalable projet de boisement

Parcelle ZH 13 commune de GORGES (44)

Relevé floristique : Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*), Renoncule rampante (*Ranunculus repens*)

PH : 5/6

Sondages pédologiques :



Figure 1: Relevés pédologiques



Figure 2: Sondage n°1

- Points n°1, 2, 3 et 4

Profondeur de prospection (cm)	Texture	Couleur	Observation
0-20 cm	LS	Marron foncé	Traces d'hydromorphie, présence d'une nappe d'eau temporaire
20-60 cm	LS	Gris	
60-80 cm	LS	Gris ocre	

- Points n°5 et 6

Profondeur de prospection (cm)	Texture	Couleur	Observation
0-20 cm	LS	Marron foncé	Pas de traces d'hydromorphie, plancher caillouteux à 60cm
20-60 cm	LS	Marron	

Données climatiques : station météo de HAIE FOUASSIERE (44)

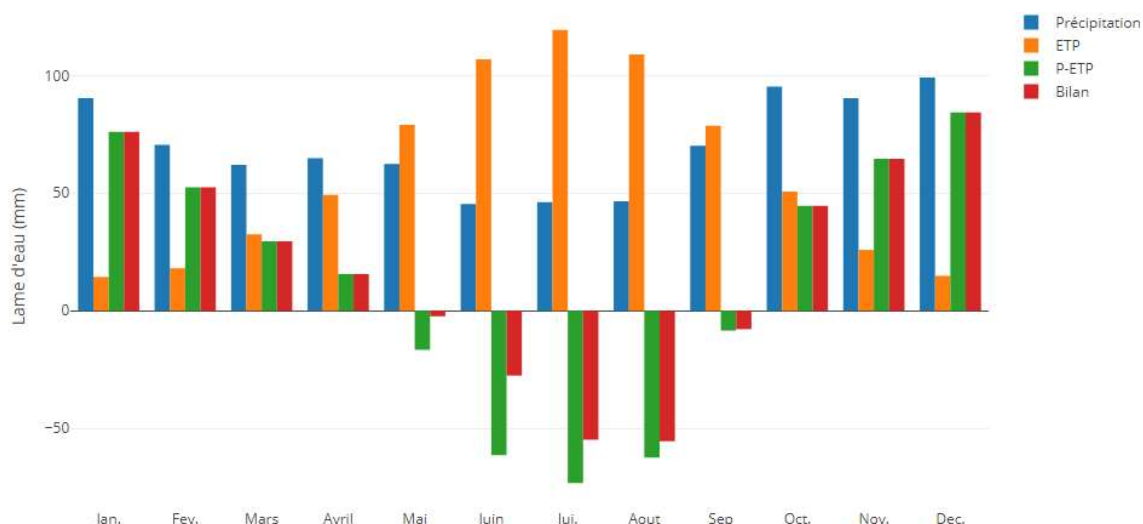


Figure 3: Bilan hydrique

Conclusion :

Il s'agit un sol à caractère hydromorphe (présence d'une nappe temporaire en hiver). Du fait de la quantité importante de sable et de l'absence argile, la réserve utile en eau est faible. Hors on observe un déficit hydrique marqué sur les mois de Juillet et Aout, il s'agit d'un sol séchant en été. L'essence préconisée pour produire du bois de qualité sur ce type de sol est le Pin maritime.

Données économiques :

Plantation de Pin maritime à une densité de 1200 plants/ha

Type de travaux	Coûts (€/ha)	Surface projet (ha)	Coûts projet (€)
Travail du sol : sous solage et billonnage	1500	2,0318	3048
Fourniture des plants traités TRICO en pépinière	720		1463
Mise en place des plants à la pioche	720		1463
Application traitement trico année N+2	360		731
Broyage forestier interligne N+2	270		549
Entretien manuel N+2	560		1138
Application traitement trico année N+3	360		731
Broyage forestier interligne N+4	270		549
Entretien manuel N+4	560		1138
TOTAL	5320		10809

Manon Lopez
Ingénieur forestier
Tel :06 27 92 63 77
mlopez.foret@gmail.com

