

PROJET DE BOISEMENT Précisions sur la plantation

Projet de Boisement de Terres Agricoles (BTA)

Localisation et surface du chantier

- - Le chemin des Moutiers 14620 BEAUMAIS
 - Parcelle cadastrale : ZE 0050.
 - Lat : 48.898512 Long : -0.043474
 - Surface de la zone à boiser de 2,6 ha.

- **Station :**
 - Climat : climat océanique altéré, pluviométrie annuelle moyenne de l'ordre de 715 mm
Vent dominant Sud-Ouest
Actuellement, pas de sécheresse estivale mais déficit hydrique annuel cumulé de Juin à Septembre. Début de sécheresse estivale estimée dans l'avenir dès 2050

 - Topographie : très légère pente avec exposition Nord-Ouest.

 - Pédologie : Texture : limon et Argile
pH = 7 avec présence de calcaire actif
Pierrosité d'environ 40 %
Sol peu compact
Profondeur 40 cm environ
Pas d'hydromorphie.

 - Flore : cultures agricoles précédentes

 - Cynégétique / faunes : présence de chevreuils et de mulots

Récapitulatif

Station avec peu de profondeur prospectable et très calcaire ne permettant pas un objectif visant la production de bois d'œuvre. Le projet devra donc se tourner vers des essences capables de supporter des périodes de plus en plus sèche et le calcaire actif en respectant la biodiversité locale.

Toutes les essences présentées sont donc en adéquation avec la station actuelle et ses évolutions climatiques des futures années.

Haie

- Création d'une haie simple en bordure de parcelle côté route avec un retour de 20 m en bordure du champ voisin.
- Bande enherbée d'au moins 1 mètre entre la route et la première ligne de plant
- Longueur totale : 400 m
- Quantité de plants : 400 plants
- Essences choisies :
 - Cornouiller mâle : 20% : 80 plants
 - Fusain d'Europe : 20% : 80 plants
 - Prunellier : 20% : 80 plants
 - Sureau noir : 20% : 80 plants
 - Erable champêtre : 20% : 80 plants

Espacement d'un mètre entre plant. Répartition aléatoire des essences.

Boisement

Parcelle séparée en plusieurs blocs d'essences différentes espacées d'allées d'au moins 5 m de large.

✓ Bloc 1 : 1,5 ha

Espacement : 2,5 m entre plants et 3,5 m entre ligne soit : 1142 plants/ha soit 1714 plants au total
Essences :

- Chêne pubescent : 66 % : 1132 plants
- Cormier : 17 % : 291 plants
- Erable plane : 17 % : 291 plants

Séquence de plantation : 2 chênes pub – 1 Cormier – 2 chênes pub – 1 Erable ... etc

✓ Bloc 2 : 0,77 ha

Espacement : 2,5 m entre plants et 3,5 m entre ligne soit : 1142 plants/ha soit 880 plants au total
Essences :

- Cèdre de l'atlas : 33% : 293
- Tilleul à grande feuille : 33% : 293
- Pins noir d'Autriche : 33% : 293

Séquence de plantation : 2 Cèdres – 2 Tilleul – 2 Pins noirs... etc

✓ Bloc 3 : 0,12 ha :

Espacement de 2,5 x 2,5 m entre plants, mélange pied à pied soit 180 plants au total
Essences :

- Sapin Nordmann : 50 % ; 90 plants
- sapin de Turquie : 50 % ; 90 plants

Séquence de plantation : 2 Sapin Nordmann – 2 Sapins de Turquie ... etc