

Roybon (38) - Château Rocher

Parcelle "Place de dépôt"

Peuplement à base de châtaignier traité en irrégulier

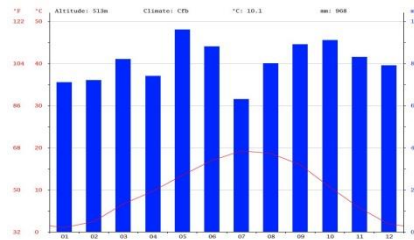
Station

Altitude : 640 m

Légère pente exposée Nord-Ouest.

Température annuelle moy : 10.1°C

Précipitations : 968 mm/an (> 60 mm / mois & > 80 mm pour 8 mois)

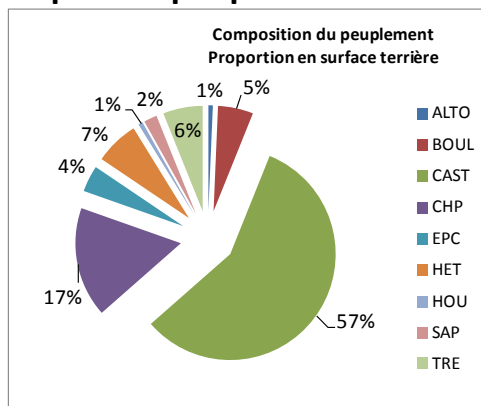


Sol limono-sableux en surface, limon argilo-sableux en dessous 15 cm; mélangé de galets et graviers. pH 4,5 - 5.

Rapide historique

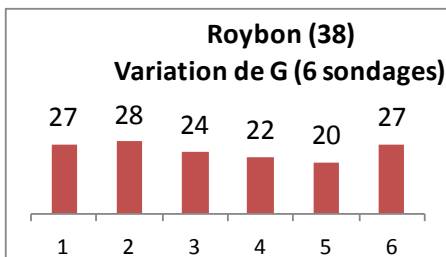
Coupe rase ancienne (≥ 40 ans) avec maintien de quelques "réserves" (chênes, sapins et épicéas disséminés). Coupe d'amélioration / conversion en futaie irrégulière en 2015-2016, avec ouverture de cloisonnements d'exploitation tous les 20-25 m, réalisée en deux temps : coupe des arbres à l'abatteuse au cours de l'été 2015 ; arbres laissés sur place en bordure des cloisonnements. Débardage des arbres entiers en fin d'été & automne 2016. Broyage sur la place de dépôt en bordure de la parcelle pour production de plaquettes de chauffage.

Caractéristiques du peuplement fin 2017 (Description par sondage typologique en mai 2017)



Composition en surface terrière

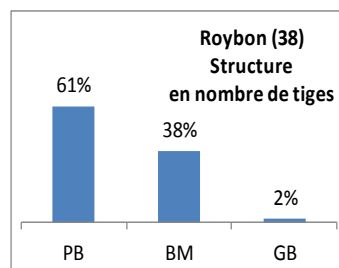
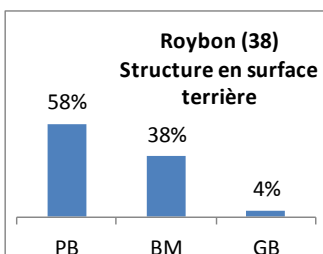
Dominance de châtaignier à plus de 50%, avec présence non négligeable de chêne pédonculé et de hêtre, susceptibles d'être favorisés du fait de l'état sanitaire médiocre des châtaigniers. Quelques fruitiers (alisier torminal, merisier) ainsi que des résineux (épicéa, sapin) âgés disséminés. Des bouquets de bois blancs (bouleau et tremble) susceptible de devenir localement envahissants lors d'ouvertures brutales.



Estimation du **prélèvement** 2015-16 autour de 13 m²/ha, soit **environ 1/3 du capital avant coupe** (± 38 m²/ha).

Capital

Surface terrière (pré-comptables) de **24,7 m²/ha** après la coupe de 2015-16. Probablement à abaisser encore (16-18 m² ?) pour améliorer l'étagement et le fonctionnement du peuplement.



Structure

Dominance de Petits bois (20-25) et de Bois Moyens (30-35-40-45), ce qui est logique avec la composition du peuplement. Quelques Gros Bois disséminés de chêne et vieux résineux. (-> Structure "Petits Bois" de la typologie Centre)

Coupe : Vente de bois énergie : reste 4 € /tonne après décompte des frais d'exploitation.

==> Intérêt du traitement irrégulier sur ce type de station fragile (sol) et pour ce type de peuplement mélangé (maintien de la diversité d'essences / Znieff) dans lequel il va falloir trouver un ou des "successeurs" au châtaignier. Exportation d'arbres entiers limitée à la première coupe pour des raisons économiques. Réflexion à creuser par rapport au changement climatique.