

## **FORÊT COMMUNALE DE NAVARRENX**

Tournée forestière du 17 avril 2019

La forêt communale de NAVARRENX s'étend sur une superficie de 177 ha 96 ( dont 167 ha 39 en production).

Elle est composée de 37% de CHP , 35 % de CHR , 12 % AF , 12 % AR , 3 % de CHS , 1 % HET.

Le nouvel aménagement forestier ( 2019 – 2038 ) prévoit un traitement en futaie régulière avec un objectif principal de production de bois d'œuvre , mais aussi la préservation des milieux naturels , de la biodiversité ( en intégrant des notions paysagères ), le tout dans le cadre de la gestion durable de la forêt.

Ce traitement en futaie régulière permet de produire du bois d'œuvre de qualité , avec le souci d'avoir le maximum de longueur de billes sans défauts. La sylviculture du chêne pédonculé doit être dynamique.

La régénération naturelle des vieilles futaies est réalisée par la méthode des coupes progressives : une coupe d'ensemencement , une à deux coupes secondaires , et une coupe définitive , sans dépasser une durée de huit années entre l'ensemencement et la définitive. Cette méthode permet une mise en lumière assez rapide des semis naturels de chênes pédonculés , cette essence étant très exigeante en lumière pour sa croissance.

La réussite de cette opération est liée à la qualité d'exploitation du bois d'œuvre mais aussi du bois de chauffage , notamment par la matérialisation de cloisonnements d'exploitation afin de limiter le tassement des sols et de préserver les semis naturels.

### **Parcelle 39 :**

Parcelle en régénération naturelle de chênes pédonculés , stade secondaire . Cette coupe a été vendue sur pied aux Ets Canadell au prix de 140 € du m3 prix moyen.

Zone régénérée en CHP , stade fourré , hauteur 6m . La coupe définitive a été vendue sur pied aux Ets Lapassade , en 2012 au prix de 200 € du m3 prix moyen.

Plantation de chênes sessiles , réalisée en 2015 , densité 800 plants / ha , avec recru naturel.

Les sols de la forêt communale de Navarrenx sont assez pauvres dans l'ensemble , et nous avons une surface très réduite de stations à chêne pédonculé. C'est la raison pour laquelle le chêne sessile est introduit par plantation , cette essence étant moins exigeante en eau , avec un caractère plus social que le chêne pédonculé.

Malgré tout le CHP subsiste , mais s'il y a des compléments à faire , ce sera avec du CHS.

### **Parcelle 40 :**

Régénération naturelle de CHP , stade gaulis , âgée de 15 ans environ , dans laquelle un dépressage est prévu assez rapidement. Ensuite , régénération naturelle de CHP , stade perchis , jeune futaie ( âge 37 ans ) , en cours de deuxième éclaircie.

