

Annexe : « Parcelle numéro 1 »



Parcelle : 2
 Type de peuplement : Vieille futaie de
 chêne sessile/pédonculé et de hêtre
 Surface de l'unité : 6,5 ha
 Type de sylvofaciès selon la typologie
 de l'IFN : Chênaie mélangée



Données dendrométriques :

	Chênes indigènes	Hêtre	Châtaigner	Tremble	Frêne	Bouleau	Charme	Total
Diamètre moyen (cm)	69	25	38	31	20	21,50	26,20	
N/ha*	52,0	49,0	7,0	9,0	17,0	10	4	144
G (m2/ha)	19,2	3	0,9	0,7	0,5	0,4	0,2	24

* domines et surcimes non comptabilisés

Partie supérieure:

Habitat principal : *Endymio-Fagetum puis Ilici-Fagetum sur la butte*

Substrat Géologique : Limons sur argile

Station : Type H / K (butte) : station acidiclne à acidiphile , une réserve en eau bonne (station H) à moyenne (100 - 120 mm)

Essences à favoriser: Chêne sessile, hêtre, châtaigner, douglas, chêne rouge, chêne pédonculé (station H), alisier torminal

Partie inférieure:

Habitat principal: *Stellario -Carpinetum (chênaie-charmaie du Nord Ouest)*

Substrat : Limons peu épais sur argile

Station: Type G; acidiclne, potentialité bonne, bonne réserve en eau

Essences à favoriser: Chêne pédonculé, Châtaigner , Alisier torminal, Charme

Méthode : Transect (30%)

IBP gestion et peuplement

A	CS et CP,HET,BOU,TREM,FR	5	
B	3 strates : A, a, h	2	
C	0	0	
D	0	0	
E	6	5	
F	1 à 6 pieds /ha (dendrotelme, bois mis à nu)	5	
G	lisière ; 0 trouée	2	
		19	Moyen

IBP contexte

H	forêt ancienne	5	
I	présence de mares	2	
J		0	
		7	Moyen

IBP total

26 Moyen

Dans les parcelles 2 et 3 nous pouvons constater que l'IBP gestion et contexte sont qualifiés de "moyens".

Ceci est due au fait qu'il manque beaucoup de bois mort au sol ainsi que sur pied.

Les points forts de ces parcelles sont:

- La présence d'un sous-étage.
- Des GB et TGB présents en nombre du fait de l'âge de la parcelle ce qui permet d'avoir la présence de microhabitats.
- Des habitats aquatiques y sont présents (mares).
- Essences autochtones présentes avec la domination du chêne sessile.

Préconisations pour la parcelle 2 :

- Lors de l'exploitation essayer de garder souches hautes (cas de jumelles par exemple) ou abandonner les purges sur place
- Laisser les arbres (gros bois) de bordures de mauvaise qualité mais écologiquement intéressants
- Il faut maintenir les arbres à cavités le plus longtemps possible.
- Planter lors de la régénération différentes essences autochtones