

TYPLOGIE DES PEUPLEMENTS



Centre Régional de la
Propriété Forestière

Seuls les feuillus nobles¹ de diamètre supérieur à 17,5 cm à 1,30 m de hauteur (circonférence > 55 cm) sont pris en compte, qu'ils soient de franc pied ou de souche.

¹ Feuillus nobles : Chênes sessile, pédonculé et pubescent, Frêne, Châtaignier, Hêtre, Érables plane et sycomore, Tilleul, Orme, Merisier, Alisier torminal, Cormier, Pommier, Poirier. Essences ayant un débouché potentiel bois d'œuvre.

² Balivable : Peuplement comportant au moins 1 tige d'avenir tous les 12 m ($\varnothing < 17,5$ cm).

Comment bien utiliser les clés de détermination ?



Mesure de la surface terrière au relascope

Détermination des types de peuplements sur le terrain

1^{er} TOUR D'HORIZON : appréciation de la richesse

Mesurer la surface terrière (G exprimée en m²/ha) des arbres de plus de 17,5 cm de diamètre avec une jauge d'angle (voir ci-dessous). Noter le chiffre correspondant de la clé qui sera le chiffre des dizaines du type de peuplement.

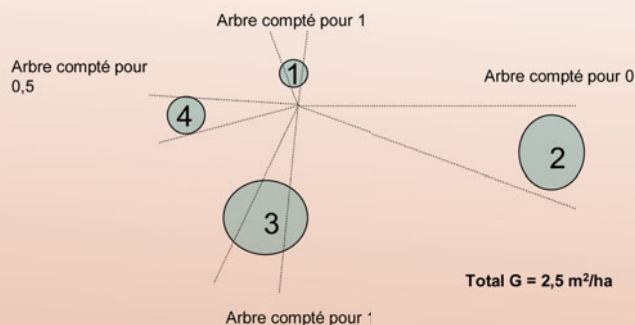
ATTENTION: ne pas oublier de petits bois.

L'observateur, placé en un point fixe, effectue un tour d'horizon au cours duquel il :

- maintient la jauge d'angle contre sa joue (cf. photo ci-dessus),
- compte tous les arbres dont le diamètre à 1,30 m de hauteur apparaît supérieur ou égal à l'ouverture de la mire, en commençant par l'arbre le plus proche de lui de la façon suivante : (voir verso)

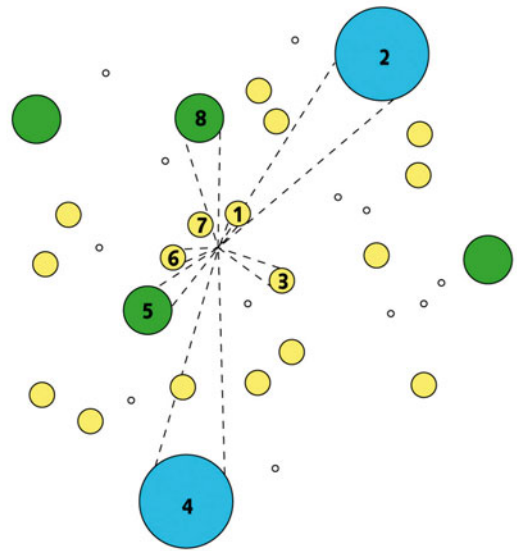
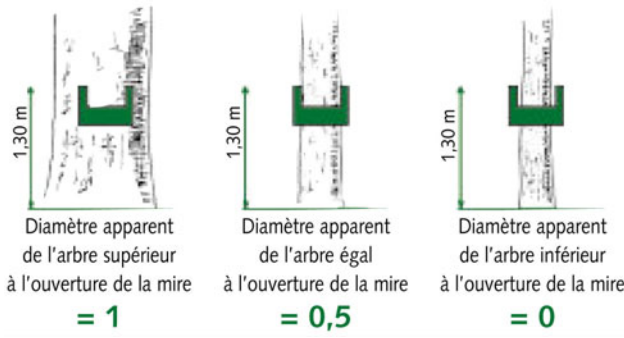
Clé de surface terrière

G < 2 m ² /ha	non balivable ⁽²⁾	00
	balivable	00B
2 ≤ G < 5 m ² /ha		0●
5 ≤ G < 10 m ² /ha		1●
10 ≤ G < 15 m ² /ha		2●
15 ≤ G < 20 m ² /ha		3●
20 ≤ G < 25 m ² /ha		4●
25 ≤ G < 30 m ² /ha		5●
G ≥ 30 m ² /ha		6●



Une jauge d'angle est constituée d'une encoche de 1 cm située au bout d'une chaînette de 50 cm. Un arbre compte pour :

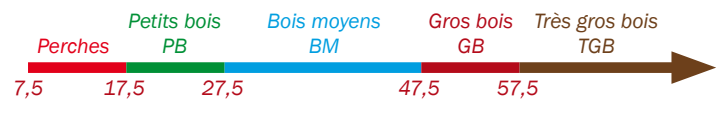
- 1 si son diamètre apparaît supérieur à l'ouverture de la mire,
- 0,5 s'il est égal à l'ouverture de la mire,
- 0 s'il est inférieur à l'ouverture de la mire.



Exemple ci-dessus : surface terrière G = 8 m²/ha
8 m²/ha correspond au type 1• dans la clé : 1 est donc le chiffre des dizaines du type.

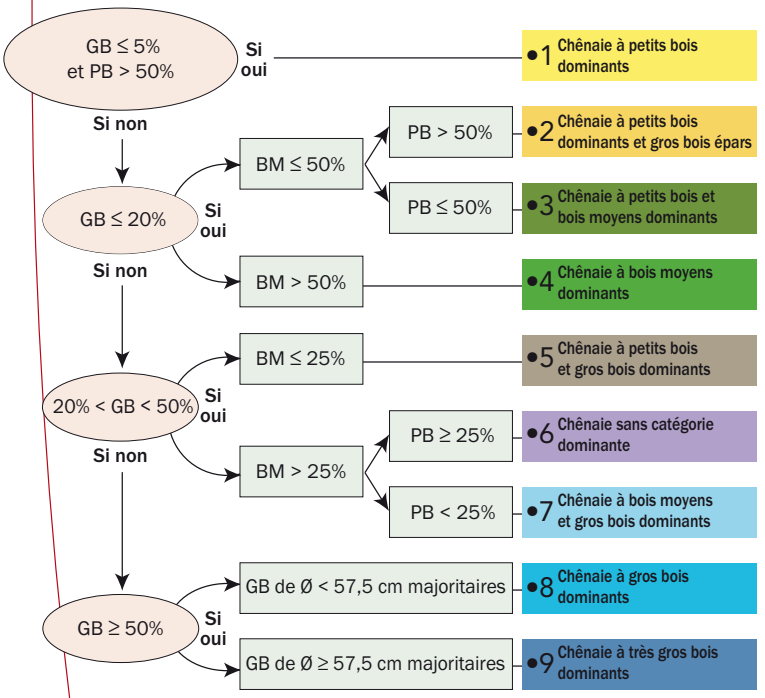
2^e TOUR D'HORIZON : appréciation de la structure

En faisant un tour sur lui-même, l'opérateur décompte séparément les PB, BM, GB et TGB sur une placette circulaire contenant les 12 à 20 tiges les plus proches. Il obtient une estimation locale de leur pourcentage respectif.

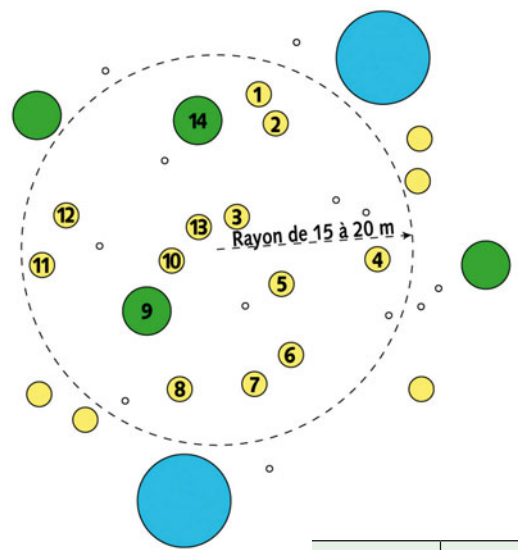


Noter le chiffre obtenu grâce à la clé ci-contre : il constitue le chiffre des unités du peuplement.

Clé des structures



ATTENTION : conserver 1 cercle de même rayon sur tout le tour d'horizon, sans varier pour décompter les petits bois et les gros bois.



	Nombre	%
	12	86
	2	14
	0	0

Exemple ci-dessus : le peuplement correspond à l'entrée de la clé « GB inférieur ou égal à 5 % et PB supérieur à 50 % ». Il est en type 1•, chênaie à petits bois dominants.

Finalement surface terrière et structure conduisent à un type 11.

Les techniciens des organismes de la forêt privée sont à votre disposition pour vous conseiller, n'hésitez pas à les consulter.

Cette fiche fait partie d'une série réalisée par le C.R.P.F. d'Ile-de-France et du Centre avec le concours de l'Europe, de l'Etat et de la région Centre.

www.crfp.fr/ifc



Décembre 2012