



Outils pratiques

Fiche vierge

Méthode d'inventaire de la structure : Rayon 20 m/ Rayon 15 m/ n tiges les plus proches du centre sur une placette circulaire à rayon constant (rayon maximum de recherche de 20 m)	Essences nobles										
	Chênes	Hêtre	Châtaignier	Frênes	Érables	Merisier	Fruitiers	Pins	Sapins	Autres	Total
n PB (17,5 cm - 27,5 cm)											
n BM (27,5 cm - 47,5 cm)											
n GB (47,5 cm - 67,5 cm)											
n TGB (> 67,5 cm)											
Structure											
G (essences nobles précomptables)											
Capital											
Composition											
n perches et PB d'avenir (rayon 15 m ou 20 m)											
Régénération											
Qualité des BM											
Qualité des GB/TGB											
n tiges améliorables											

Taillis					
	Charme	Bouleau	Tremble	Autres	Total
G taillis					
Exploitable					
Présence dans l'étage dominant					

Station :

Etat sanitaire :

Outils pratiques

Tables pour passer aux pourcentages et à la densité ; clés de la structure et du capital

n totale	n par classe de grosseur à transformer en pourcentage (tableau de calcul des pourcentages)																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
5	20	40	60	80																										
6	17	33	50	67	83																									
7	14	29	43	57	71	86																								
8	13	25	38	50	63	75	88																							
9	11	22	33	44	56	67	78	89																						
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90																					
11	9	18	27	36	45	55	64	73	82	91																				
12	8	17	25	33	42	50	58	67	75	83	92																			
13	8	15	23	31	38	46	54	62	69	77	85	92																		
14	7	14	21	29	36	43	50	57	64	71	79	86	93																	
15	7	13	20	27	33	40	47	53	60	67	73	80	87	93																
16	6	13	19	25	31	38	44	50	56	63	69	75	81	88	94															
17	6	12	18	24	29	35	41	47	53	59	65	71	76	82	88	94														
18	6	11	17	22	28	33	39	44	50	56	61	67	72	78	83	89	94													
19	5	11	16	21	26	32	37	42	47	53	58	63	68	74	79	84	89	95												
20	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95											
21	5	10	14	19	24	29	33	38	43	48	52	57	62	67	71	76	81	86	90	95										
22	5	9	14	18	23	27	32	36	41	45	50	55	59	64	68	73	77	82	86	91	95									
23	4	9	13	17	22	26	30	35	39	43	48	52	57	61	65	70	74	78	83	87	91	96								
24	4	8	13	17	21	25	29	33	38	42	46	50	54	58	63	67	71	75	79	83	88	92	96							
25	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96						
26	4	8	12	15	19	23	27	31	35	38	42	46	50	54	58	62	65	69	73	77	81	85	88	92	96					
27	4	7	11	15	19	22	26	30	33	37	41	44	48	52	56	59	63	67	70	74	78	81	85	89	93	96				
28	4	7	11	14	18	21	25	29	32	36	39	43	46	50	54	57	61	64	68	71	75	79	82	86	89	93	96			
29	3	7	10	14	17	21	24	28	31	34	38	41	45	48	52	55	59	62	66	69	72	76	79	83	86	90	93	97		
30	3	7	10	13	17	20	23	27	30	33	37	40	43	47	50	53	57	60	63	67	70	73	77	80	83	87	90	93	97	

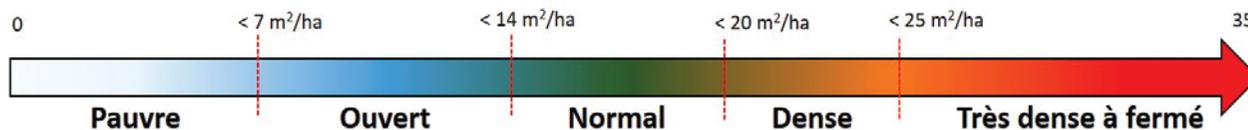
Cette table permet d'effectuer le calcul du pourcentage de nombre de tiges par catégorie de grosseur. **La structure** du peuplement peut ensuite être déterminée. 9 structures sont définies.

Rappel sur les catégories de grosseur précomptables :
 PB : 17,5-27,5 cm ; BM : 27,5 à 47,5 cm ; GB/TGB : >= 47,5 cm ; TGB : >= 67,5 cm

PB > 50 % et GB/TGB ≤ 5 %		1 : Petits bois dominants
GB/TGB ≤ 20 %	BM	PB > 50 %
	PB ≤ 50 %	2 : Petits bois dominants et gros bois épars
20 % < GB/TGB < 50 %	BM > 50 %	
	3 : Petits bois et bois moyens dominants	
20 % < GB/TGB < 50 %	BM ≤ 25 %	
	4 : Bois moyens dominants	
20 % < GB/TGB < 50 %	BM	PB ≥ 25 %
	PB < 25 %	5 : Petits bois et gros bois dominants
GB/TGB ≥ 50 %	% TGB < % GB	
	6 : Sans catégorie dominante	
GB/TGB ≥ 50 %	% TGB ≥ % GB	
	7 : Bois moyens et gros bois dominants	
		8 : Gros bois dominants
		9 : Très gros bois dominants

Le tableau de calcul des pourcentages permet aussi de caractériser la **composition** du peuplement, en remplaçant n total par G totale et n par la surface terrière de l'essence.

5 classes de capital sont définies selon la surface terrière totale des essences nobles précomptables (G totale).



G totale ≥ 7 m²/ha (les types de peuplements correspondent aux différentes structures)									G totale < 7 m²/ha	
Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 7	Type 8	Type 9	Perchis	Pauvre
p. 20	p. 21	p. 22	p. 23	p. 24	p. 25	p. 26	p. 27	p. 28	p. 29	p. 30

Densité (Nombre de tiges/ha)	Nombre de tiges	
	Rayon de 15 m	Rayon de 20 m
≥ 23 tiges/ha	≥ 2 tiges	≥ 3 tiges
≥ 40 tiges/ha	≥ 3 tiges	≥ 5 tiges
≥ 50 tiges/ha	≥ 4 tiges	≥ 7 tiges
≥ 60 tiges/ha	≥ 5 tiges	≥ 8 tiges

Le tableau ci-dessus permet de calculer la **densité des perches et PB d'avenir**, ainsi que la **densité de tiges améliorables**, afin de choisir les itinéraires les plus appropriés dans les différents types de peuplements.