Synthèse des résultats de la réunion forestière à Mutzig

11/02/2022

À la suite de la réunion forestière du vendredi 11 février à Mutzig, l'équipe de la Chambre d'Agriculture vous partage les résultats de leur propre martelage.

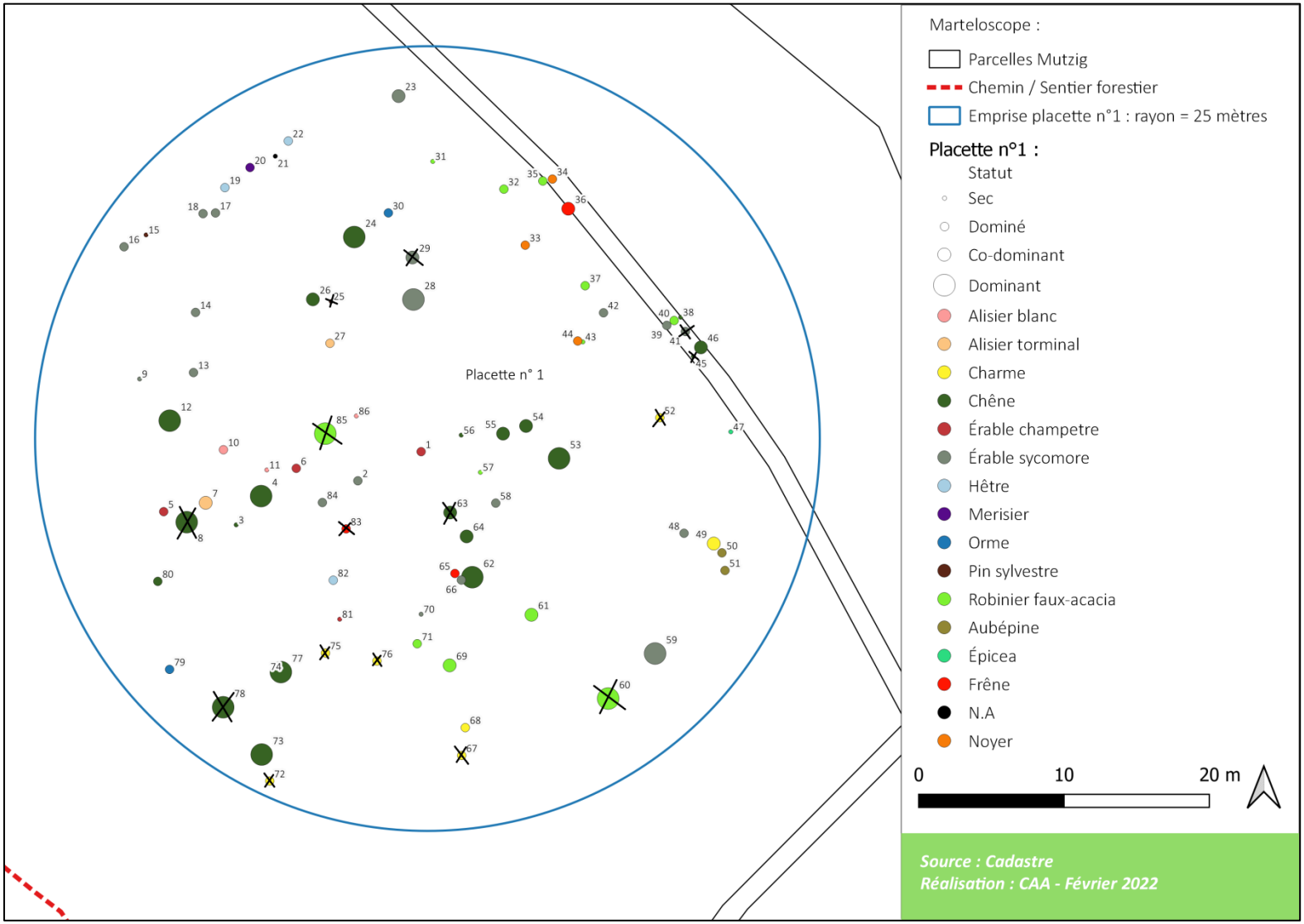
Pour la placette numéro 1 :

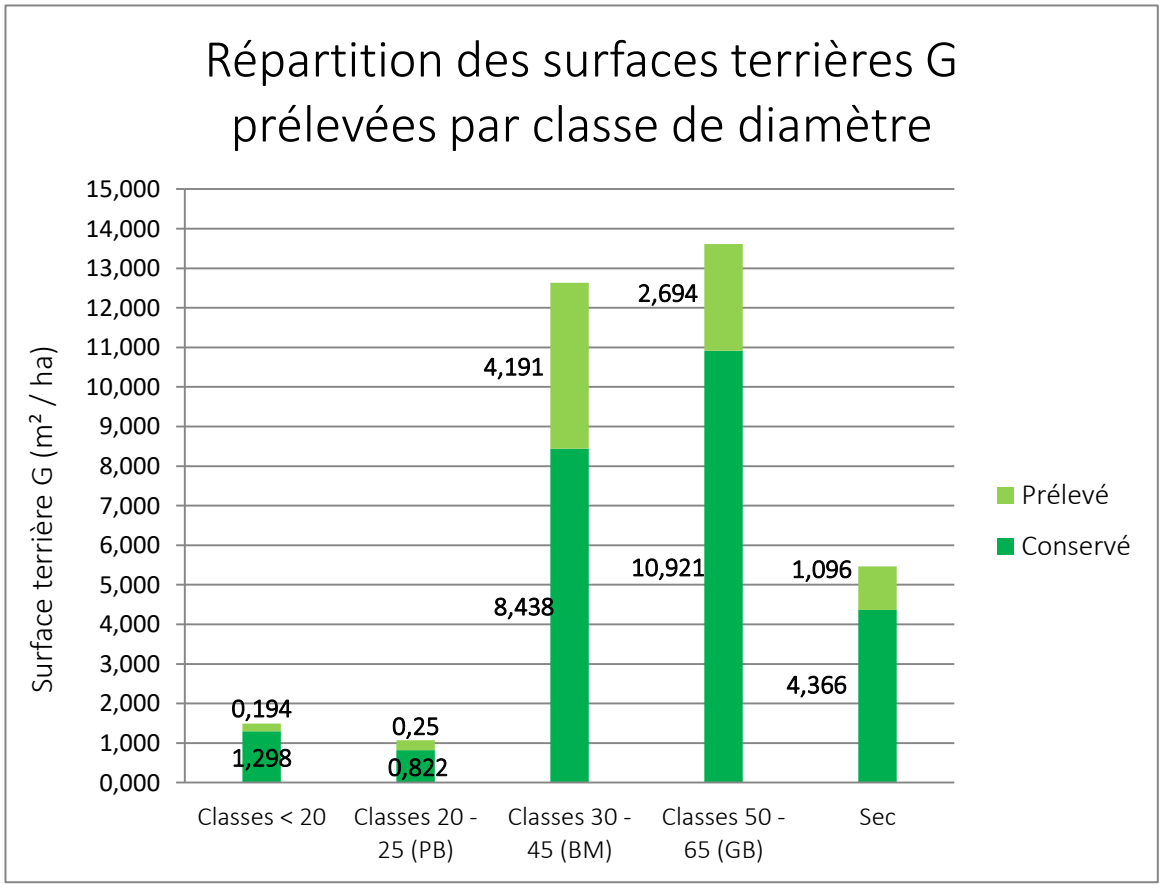
- Surface terrière (G) initiale : 34,3 m²/ha
- Surface terrière (G) prélevée : 8,4 m²/ha soit 24,6 %
- Densité initiale : 438 tiges/ha

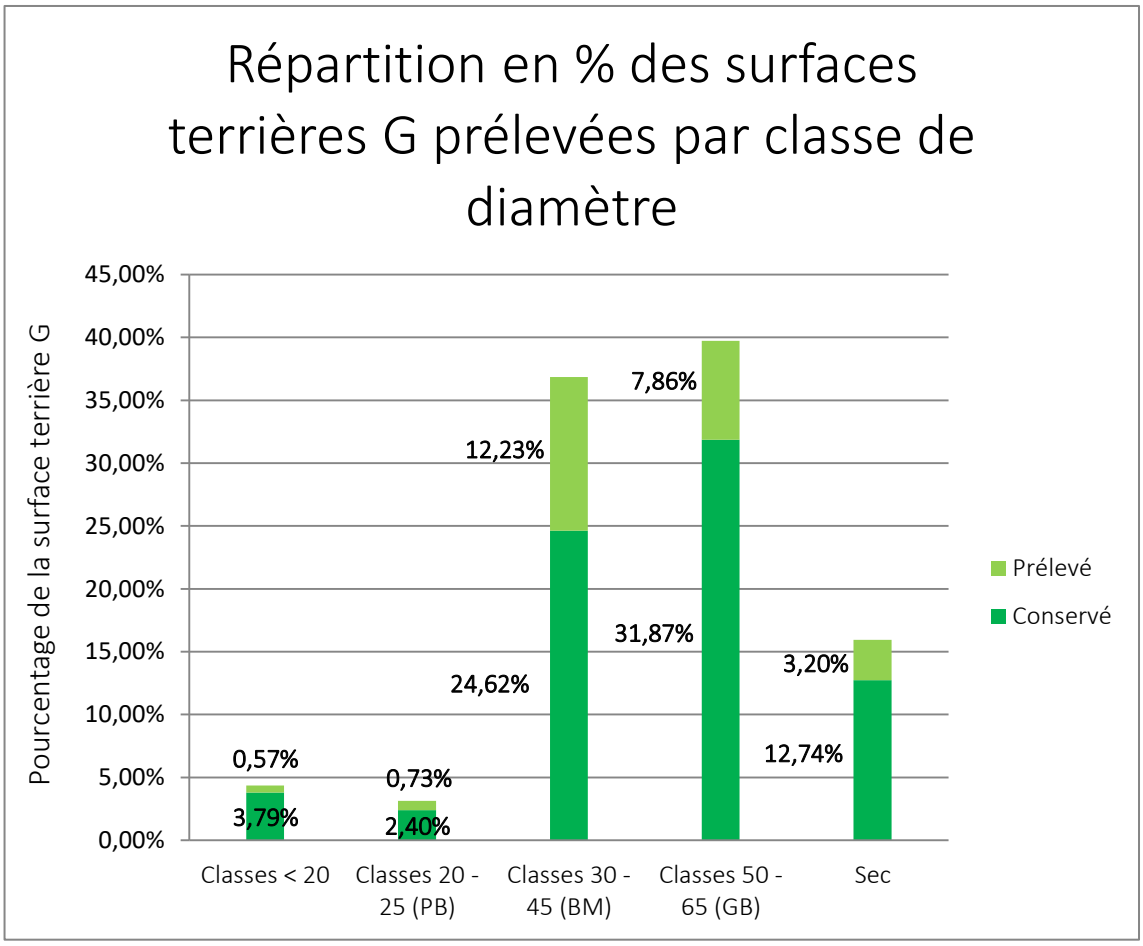
Classes de diamètres	Surface terrière conservée (m²/ha)	Surface terrière prélevée (m²/ha)	Total (m²/ha)
Classes < 20	1,3	0,2	1,5
Classes 20 - 25 (PB)	0,8	0,2	1,1
Classes 30 - 45 (BM)	8,4	4,2	12,6
Classes 50 - 65 (GB)	10,9	2,7	13,6
Secs	4,4	1,1	5,5
Total (m²/ha)	25,8	8,4	34,3

Classes de diamètres	Surface terrière conservée (en %)	Surface terrière prélevée (en %)	Total (en %)
Classes < 20	3,8 %	0,6 %	4,3 %
Classes 20 - 25 (PB)	2,4 %	0,7 %	3,1 %
Classes 30 - 45 (BM)	24,6 %	12,2 %	36,8 %
Classes 50 - 65 (GB)	31,9 %	7,9 %	39,7 %
Secs	12,7 %	3,2 %	15,9 %
Total (en %)	75,4 %	24,6 %	100%

Synthèse des résultats de la réunion forestière à Mutzig 11/02/2022




Répartition des surfaces terrières G prélevées par classe de diamètre
Surface terrière G (m² / ha)
15,000
14,000
13,000
12,000
11,000
10,000
9,000
8,000
7,000
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0,000
0,194
1,298
0,25
0,822
4,191
8,438
2,694
10,921
1,096
4,366
Classes < 20
Classes 20 - 25 (PB)
Classes 30 - 45 (BM)
Classes 50 - 65 (GB)
Sec
Prélevé
Conservé


Répartition en % des surfaces terrières G prélevées par classe de diamètre
Pourcentage de la surface terrière G
45,00%
40,00%
35,00%
30,00%
25,00%
20,00%
15,00%
10,00%
5,00%
0,00%
0,57%
3,79%
0,73%
2,40%
12,23%
24,62%
7,86%
31,87%
3,20%
12,74%
Classes < 20
Classes 20 - 25 (PB)
Classes 30 - 45 (BM)
Classes 50 - 65 (GB)
Sec
Prélevé
Conservé

Synthèse des résultats de la réunion forestière à Mutzig 11/02/2022

N°	Essence	Statut	Diamètre (cm)	Biodiversité	G (m²/ha)	Prélèvement
1	ERC	D	10		0,04	
2	ERS	D	5		0,01	
3	CHE	SEC	24	F1 C1 D1 A3	0,2304	
4	CHE	DO	58	F1 C1	1,3456	
5	ERC	D	7		0,0196	
6	ERC	D	7		0,0196	
7	ALT	COD	46		0,8464	
8	CHE	DO	60		1,44	X
9	ERS	SEC	27	B2 A3	0,2916	
10	ALB	D	7		0,0196	
11	ALB	SEC	13	C1	0,0676	
12	CHE	DO	57	C1 F1	1,2996	
13	ERS	D	12		0,0576	
14	ERS	D	11	F1 C1 B1 A3	0,0484	
15	PIN	SEC	41	F1 C1	0,6724	
16	ERS	D	16		0,1024	
17	ERS	D	10		0,04	
18	ERS	D	17		0,1156	
19	HET	D	8		0,0256	
20	MER	D	20	B2 F1 B1	0,16	
21	N.A	SEC	25	C1 A3 B1	0,25	
22	HET	D	10		0,04	
23	ERS	COD	15		0,09	
24	CHE	DO	55		1,21	
25	PIN	SEC	38	B1 A3	0,5776	X
26	CHE	COD	35	F1	0,49	
27	ALT	D	36	F3	0,5184	
28	ERS	DO	41		0,6724	
29	ERS	COD	43	C1	0,7396	X
30	ORM	D	28		0,3136	
31	ROB	SEC	16	C1 F1	0,1024	
32	ROB	D	11	C1	0,0484	
33	NOY	D	8		0,0256	
34	NOY	D	10	C1	0,04	
35	ROB	D	12	C1	0,0576	
36	FRE	COD	28		0,3136	
37	ROB	D	21	C1 F1	0,1764	
38	CHE	SEC	40	B2 F1 F2	0,64	
39	ERS	D	12		0,0576	
40	ROB	D	16	C1	0,1024	
41	ERS	D	17		0,1156	X
42	ERS	D	13		0,0676	
43	ROB	SEC	11	C1	0,0484	

N°	Essence	Statut	Diamètre (cm)	Biodiversité	G (m²/ha)	Prélèvement
44	NOY	D	7		0,0196	
45	CHE	SEC	36	B2 F1	0,5184	X
46	CHE	COD	36	D1 F1 C1	0,5184	
47	SAP	SEC	46		0,8464	
48	ERS	D	39	C1	0,6084	
49	CHA	COD	35		0,49	
50	AUB	D	8		0,0256	
51	AUB	D	7		0,0196	
52	CHA	D	38	A2	0,5776	X
53	CHE	DO	51		1,0404	
54	CHE	COD	45		0,81	
55	CHE	COD	47		0,8836	
56	CHE	SEC	24	C1 A3	0,2304	
57	ROB	SEC	10	C1	0,04	
58	ERS	D	6		0,0144	
59	ERS	DO	55	F1 C1	1,21	
60	ROB	DO	36	C1	0,5184	X
61	ROB	COD	39	C1	0,6084	
62	CHE	DO	57	F1	1,2996	
63	CHE	COD	38	B1 C1	0,5776	X
64	CHE	COD	59	F1 C1	1,3924	
65	FRE	D	10		0,04	
66	ERS	D	8		0,0256	
67	CHA	D	35	D1 A3	0,49	X
68	CHA	D	36	D1	0,5184	
69	ROB	COD	34		0,4624	
70	ERS	SEC	10	C1	0,04	
71	ROB	D	13	B1	0,0676	
72	CHA	D	25		0,25	X
73	CHE	DO	50		1	
74	ERS	SEC	25	B2 A3	0,25	
75	CHA	D	32	D1	0,4096	X
76	CHA	D	30	A3 C1	0,36	X
77	CHE	DO	53		1,1236	
78	CHE	DO	56	D1 F1 C1	1,2544	X
79	ORM	D	31		0,3844	
80	CHE	D	27	F1	0,2916	
81	ERC	SEC	11	C1	0,0484	
82	HET	D	22		0,1936	
83	FRE	D	14		0,0784	X
84	ERS	D	12		0,0576	
85	ROB	DO	36	B1	0,5184	X
86	ALB	SEC	39	F1 C1	0,6084	

Synthèse des résultats de la réunion forestière à Mutzig

11/02/2022

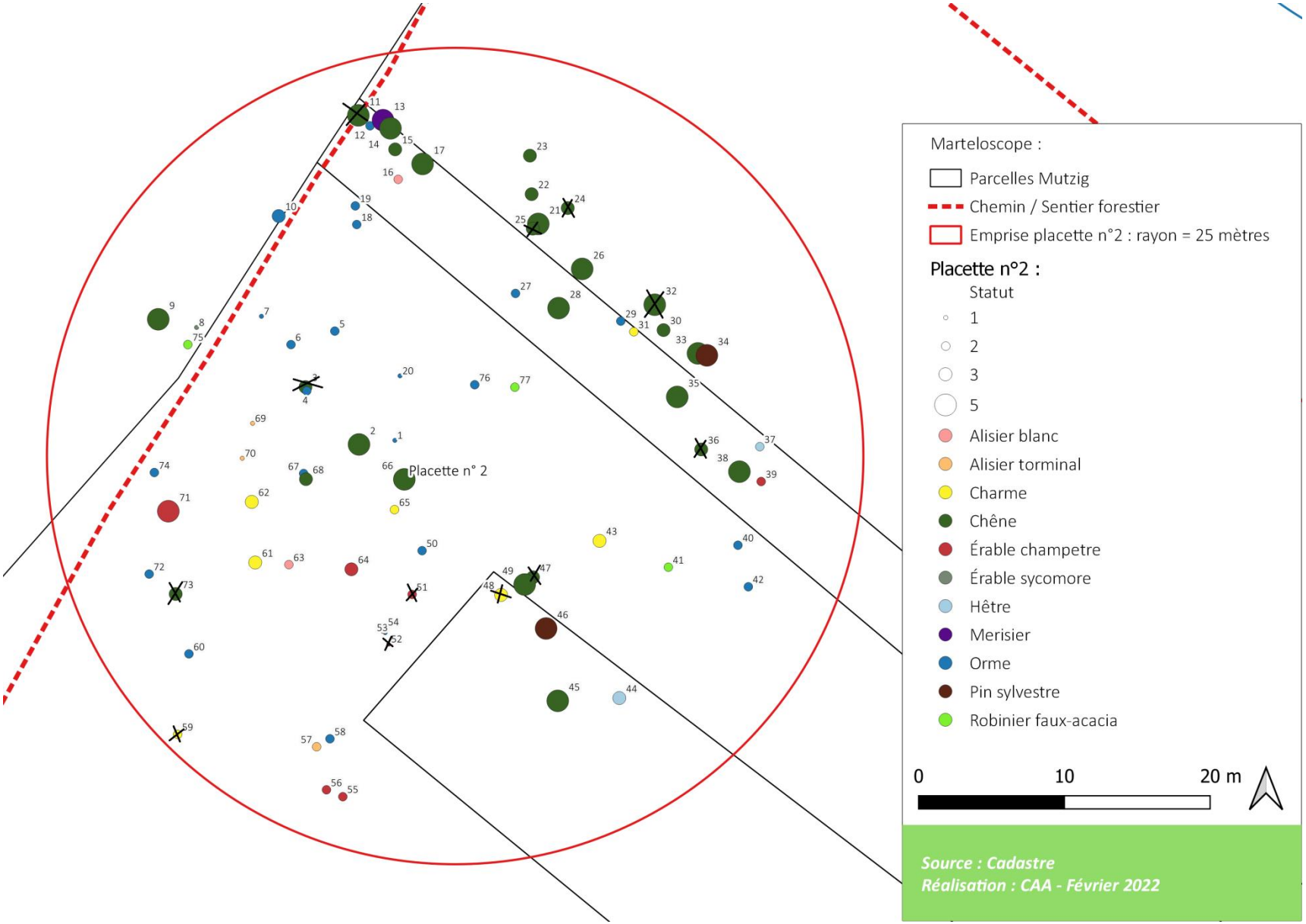
Pour la placette numéro 2 :

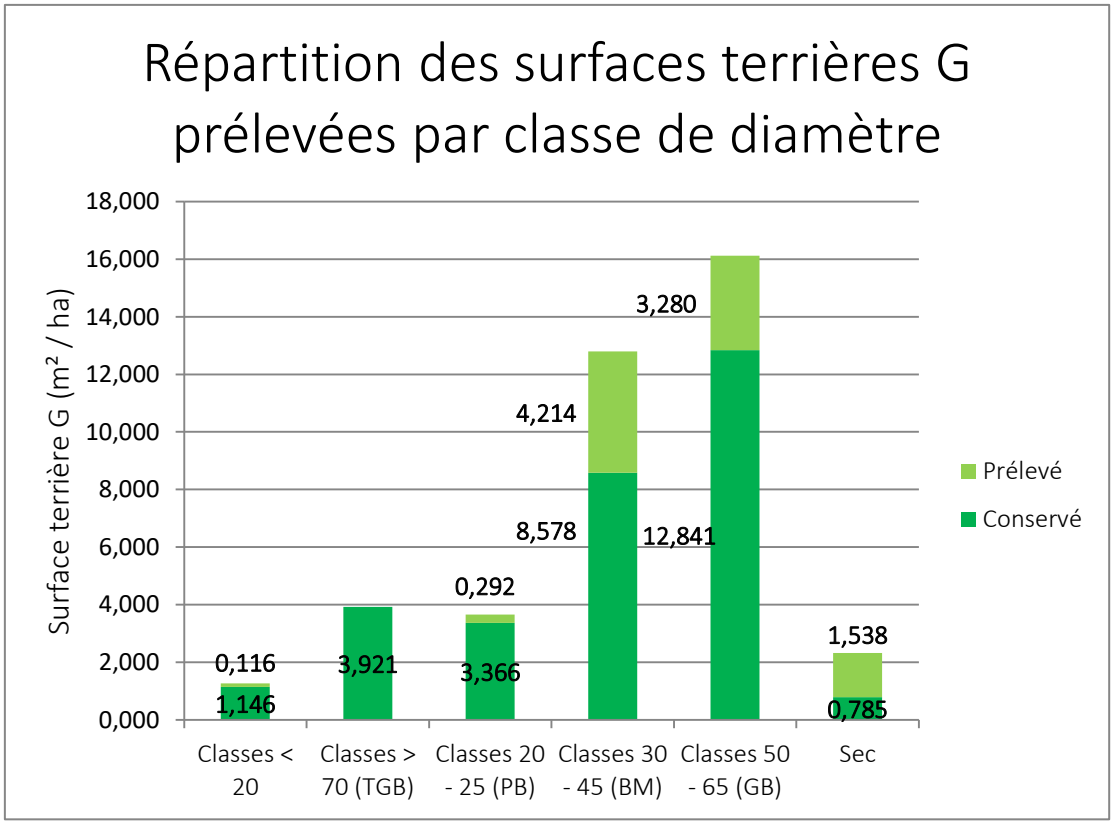
- Surface terrière (G) initiale : 40,1 m²/ha
- Surface terrière (G) prélevée : 9,4 m²/ha soit 23,55 %
- Densité initiale : 397 tiges/ha

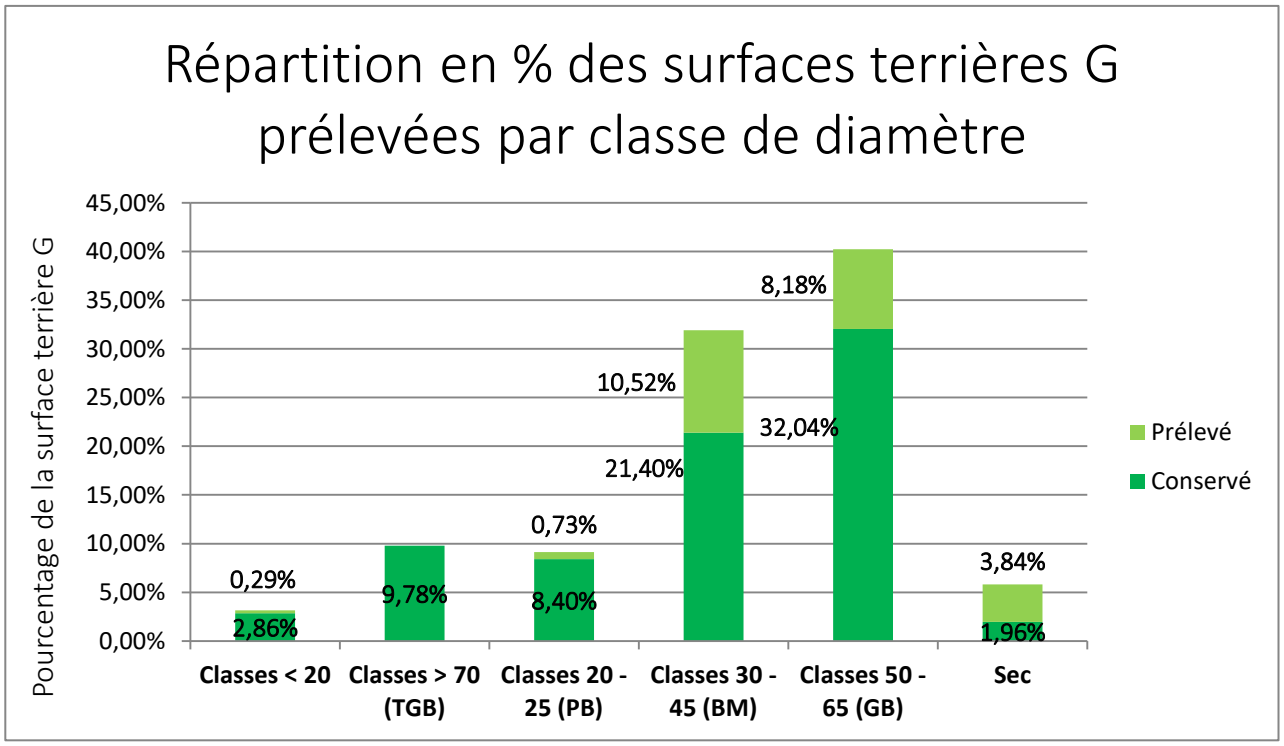
Classes de diamètres	Surface terrière conservée (m²/ha)	Surface terrière prélevée (m²/ha)	Total (m²/ha)
Classes < 20	1,2	0,12	1,3
Classes > 70 (TGB)	3,9		3,9
Classes 20 - 25 (PB)	3,4	0,3	3,7
Classes 30 - 45 (BM)	8,6	4,2	12,8
Classes 50 - 65 (GB)	12,8	3,3	16,1
Sec	0,8	1,5	2,3
Total (m²/ha)	30,6	9,4	40,1

Classes de diamètres	Surface terrière conservée (en %)	Surface terrière prélevée (en %)	Total (en %)
Classes < 20	2,86 %	0,29 %	3,15 %
Classes > 70 (TGB)	9,78 %	0,00 %	9,78 %
Classes 20 - 25 (PB)	8,40 %	0,73 %	9,13 %
Classes 30 - 45 (BM)	21,40 %	10,52 %	31,92 %
Classes 50 - 65 (GB)	32,04 %	8,18 %	40,23 %
Sec	1,96 %	3,84 %	5,79 %
Total (en %)	76,45%	23,55%	100,00%

Synthèse des résultats de la réunion forestière à Mutzig 11/02/2022




Répartition des surfaces terrières G prélevées par classe de diamètre
Surface terrière G (m² / ha)
18,000
16,000
14,000
12,000
10,000
8,000
6,000
4,000
2,000
0,000
0,116
1,146
3,921
0,292
3,366
4,214
8,578
3,280
12,841
1,538
0,785
Classes < 20
Classes > 70 (TGB)
Classes 20 - 25 (PB)
Classes 30 - 45 (BM)
Classes 50 - 65 (GB)
Sec
Prélevé
Conservé


Répartition en % des surfaces terrières G prélevées par classe de diamètre
Pourcentage de la surface terrière G
45,00%
40,00%
35,00%
30,00%
25,00%
20,00%
15,00%
10,00%
5,00%
0,00%
0,29%
2,86%
9,78%
0,73%
8,40%
10,52%
21,40%
8,18%
32,04%
3,84%
1,96%
Classes < 20
Classes > 70 (TGB)
Classes 20 - 25 (PB)
Classes 30 - 45 (BM)
Classes 50 - 65 (GB)
Sec
Prélevé
Conservé

Synthèse des résultats de la réunion forestière à Mutzig 11/02/2022

N°	Essence	Statut	Diamètre (cm)	Biodiversité	G (m²/ha)	Prélèvement	Raison	Discussion
1	ORM	SEC	11	C1	0,0484			
2	CHE	DO	59	A3 F1	1,3924			
3	CHE	COD	62	D1 C1	1,5376	X		
4	ORM	D	15		0,09			
5	ORM	D	5		0,01			
6	ORM	D	31	D1 C1	0,3844			
7	ORM	SEC	20	C1	0,16			
8	ERS	SEC	14,5	C1	0,0841			
9	CHE	DO	48		0,9216			
10	ORM	COD	27	D1	0,2916			
11	CHE	DO	45	F1 C1	0,81	X		
12	ORM	D	24		0,2304			
13	MER	DO	40	E1 F1	0,64			
14	CHE	DO	63,5	F1 C1 B2	1,6129			
15	CHE	COD	50	F1 D1	1			
16	ALB	D	24		0,2304			
17	CHE	DO	44	C1	0,7744			
18	ORM	D	16		0,1024			
19	ORM	D	15	F1	0,09			
20	ORM	SEC	17	C1	0,1156			
21	CHE	DO	40	C1	0,64			
22	CHE	COD	40	F1	0,64			
23	CHE	COD	48	C1	0,9216			
24	CHE	COD	33		0,4356	X		
25	CHE	COD	46	C1 D1	0,8464	X		
26	CHE	DO	69	D1	1,9044			
27	ORM	D	15,5		0,0961			
28	CHE	DO	57	C1	1,2996			
29	ORM	D	28	D1	0,3136			
30	CHE	COD	34		0,4624			
31	CHA	D	20		0,16			
32	CHE	DO	66	D1	1,7424	X		
33	CHE	DO	50	C1	1			
34	PIN	DO	55		1,21			
35	CHE	DO	55,5		1,2321			
36	CHE	COD	42		0,7056	X		
37	Hêtre	D	15		0,09			
38	CHE	DO	71		2,0164			
39	ERC	D	24		0,2304			
40	ORM	D	24	D1	0,2304			
41	ROB	D	14	C1	0,0784			
42	ORM	D	24		0,2304			
43	CHA	COD	32	A3	0,4096			
44	HET	COD	37		0,5476			

Synthèse des résultats de la réunion forestière à Mutzig 11/02/2022

N°	Essence	Statut	Diamètre (cm)	Biodiversité	G (m²/ha)	Prélèvement	Raison	Discussion
45	CHE	DO	55	B2 D1 D2	1,21			
46	PIN	DO	51		1,0404			
47	CHE	COD	34	D1	0,4624	X		
48	CHA	COD	36		0,5184	X		
49	CHE	DO	43		0,7396			
50	ORM	D	15		0,09			
51	ERC	D	33		0,4356	X		
52	PIN	SEC	62	C1 F1	1,5376	X		
53	ORM	SEC	24	C1	0,2304			
54	ALB	D	24		0,2304			
55	ERC	D	30	F1	0,36			
56	ERC	D	17		0,1156			
57	ALT	D	27	A3	0,2916			
58	ORM	D	14	B1 A3	0,0784			
59	CHA	D	17		0,1156	X		
60	ORM	D	20		0,16			
61	CHA	COD	35		0,49			
62	CHA	COD	25		0,25			
63	ALB	D	21	F1	0,1764			
64	ERC	COD	32	F1	0,4096			
65	CHA	D	24		0,2304			
66	CHE	DO	39	F1	0,6084			
67	ORM	D	22		0,1936			
68	CHE	COD	36	C1 F1	0,5184			
69	ALT	SEC	14	C1 A3 F1	0,0784			
70	ALT	SEC	13	C1 B1	0,0676			
71	ERC	DO	40	C1 F1	0,64			
72	ORM	D	24	F1 D1	0,2304			
73	CHE	COD	27		0,2916	X		
74	ORM	D	15		0,09			
75	ROB	D	15		0,09			
76	ORM	D	13		0,0676			
77	ROB	D	12		0,0576			
78	ROB	N.A	0		0			

Vous avez participé à l'exercice de martelage ? N'hésitez pas à nous envoyer vos résultats et nous les mettrons en forme !