

Placette témoin FFPP Division forestière 8 Jura bernois

Mise à la ligne: alt - retour

Commune: Renan

Lieu: Droit de Renan

Placette témoin no: 2 B 0.60 ha

Surface en ha: 0.60 ha 2 B en-dessus du chemin

0.28 ha 2 A en-dessous du chemin, total 0.88 ha

Date du 1er relevé: 09.04.2009

Auteur: PYV

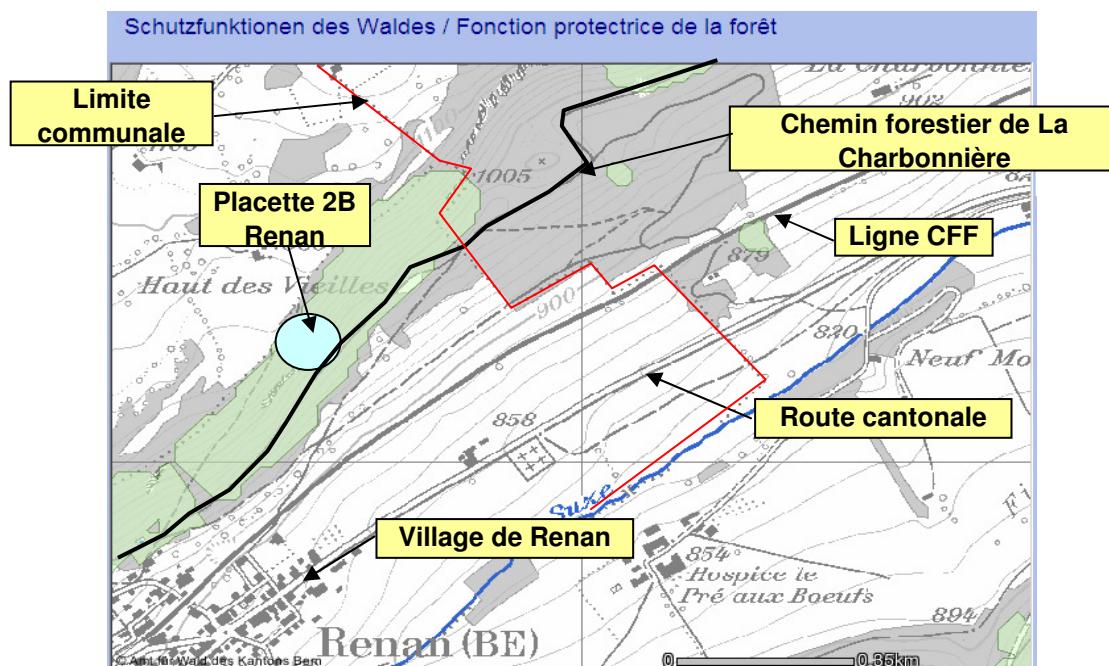
Coordonnées du centre: 561.526 / 220.159 2 B

Altitude: 970 m

Déclivité moyenne: 85% 2 B

Date de la mise à jour: 15.12.2009

1er inventaire: 09.04.09



Commune:	Renan	Lieu:	Droit de Renan	Placette témoin n°:	2 B	Date:	09.04.09	Auteur:	PYV
Coordonnées:	561.526 220.159	Altitude:	970 m	Déclivité %:	60%	Annexes: formul. n° 2 <input checked="" type="checkbox"/> n° 3 <input type="checkbox"/> n° 4 <input type="checkbox"/> n° 5 <input type="checkbox"/> Plan 1:5000 <input type="checkbox"/> Listes des photos <input type="checkbox"/> Itres <input type="checkbox"/>			

Plan de situation

Relevé de placettes FFPP

Placette 2 - Renan

Lieu-dit : div. 101 La Charbonnière

▲ Points GPS
 1 Photos
 Limite surfaces
 Route de 4ème classe
 DF8 / PYV-ds / juillet 2009
 SWISSIMAGE
 © 2007 swisstopo (DV002378/DV002379)



**Chemin forestier de
La Charbonnière**

0.28 Placette 2 A
 0.60 Placette 2 B
 0.88 Placette 2 total

Legende:

- F1,2,3 Fotostandorte
- P: Autoparkplatz
- Eckpunkte (Pfähle)

Fonction(s) de la forêt

FFPP, chutes de pierres
ligne CFF en dessous

Type d'objectif

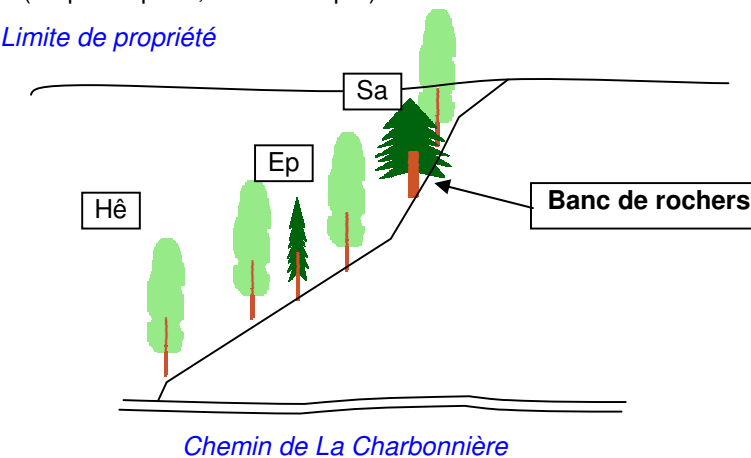
Motif du choix de

- Parcelle représentative des forêts FFPP du Jb
- La partie 2 B est une forêt plus superficielle et plus pentue que 2 A

Représentation du peuplement

(esquisse profil, bref descriptif)

Limite de propriété



La placette 2A se trouve entre le chemin de La Charbonnière et la lisière du pâturage en-dessous (0.28 ha)

NaiS / Formulaire 2		Évaluation de la nécessité d'intervenir (formulaire rempli le 9.4.09)			
Commune / Lieu Renan		Placette témoin n° 2 B	Date 09.04.09	Auteur PYV	
1. Type(s) de station		13a Hêtraie à Tilleul typique (Hêtraies de l'étage montagnard inférieur)			
2. Danger naturel + efficacité		Chutes de pierres / Zone de transit / Grande / 0.05 à 0.20 m3 /40 - 60 cm Ø			
3. Etat, tendance évolutive et mesures					
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	État actuel	État actuel Évolution sur 10 et 50 ans	Mesures efficaces	approprié
• Mélange (genre et degré)	feuillus 80 - 100 % hê 50 - 100 % ti, ér's, fr 10 - 40 % sa 0 - 20 % ép 0 - 10 %	(Proportion du volume) Hê 45% Ep 30% Sa 25%		Malgré la proportion défavorable de feuillu, maintenir cette proportion pour la stabilité du hêtre	<input type="checkbox"/> À contrôler dans 5 années L'évolution des résineux dans cette forêt du Droit
• Structure verticale dispersion DHP	Suffi samment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 classes de diamètres différentes par ha Diamètre cible approprié / Diamètre minimal 20-35 cm DHP	Perchis et futaie		Continuer avec le peuplement actuel. Pas de travaux prévus dans l'immédiat. Pas de fortes interventions pour ne pas déstabiliser	<input type="checkbox"/> A contrôler l'évolution du peuplement
• Structure horizontale degré de recouvrement longueur des trouées nombre de tiges	Au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 cm / rejets de souches / Pour des trouées dans la ligne de pente / distance entre les troncs < 20 m / Bois au sol et souches hautes: comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre	Dès 16 DHP: ° 635 pces/ha pour ° 519m3/ha Pas de trouées significatives		Eliminer quelques gros bois, quelques penchés et les fortement blessés. Souches hautes et quelques bois au sol (pose stable et en contact du sol). Intensité faible	<input type="checkbox"/> A contrôler l'évolution du peuplement
• Eléments stabilisateurs développement couronne coefficient d'élancement diamètre final visé	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière. Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Couronnes pour la plus part asymétriques Env. 30% des tiges penchent contre la bas		Eliminer les bois pourris, asymétriques et gros bois. Coupe de bois légère.	<input type="checkbox"/> A contrôler l'évolution du peuplement
• Rajeunissement lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Pas de rajeunissement		Installer une petite clairière en-dessus de la barre de rocher.	<input type="checkbox"/>
• Rajeunissement recrû initial (10 - 40 cm de hauteur)	Au moins 5 hêtres par are (en moyenne tous les 4,5 m) avec un degré de recouvrement < 0,7; tilleul, érable dans les trouées	Pas de rajeunissement			<input type="checkbox"/>
• Rajeunissement rajeunissement établi (jusqu'au fourré compris, 40 cm hauts à 12 cm DHP)	Au moins 1 collectif par ha (2-5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 % Mélange conforme au but	Pas de rajeunissement			<input type="checkbox"/>
très mauvais minimum idéal					
4. Intervention nécessaire		5. Urgence			
<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		<input type="checkbox"/> faible <input checked="" type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée			

[illegible]

Commune: Renan	Lieu: Droit de Renan
-----------------------	-----------------------------

Placette témoin n°:	2 B	Date:	09.04.09
----------------------------	-----	--------------	----------

Auteur:	PYV
---------	-----

Dans ses parties difficiles, cette forêt de protection n'a pas eu beaucoup de coupe de bois ces dernières décénies en raison des risques liés à la ligne CFF.
Un chemin forestier de base a été construit dans les années 1980 pour déservir ce massif forestier.

Peu de terre avec un peu d'humus brut

Espèces principales (aspect visuel)	Couverture en %
Rien	
Autres espèces	

Das Diagramm zeigt die Zersetzung von organischem Material in verschiedenen Stadien. Die vertikale Achse links ist in cm skaliert, mit Werten von 0 bis 18. Die horizontale Achse oben ist in Stadien unterteilt: Rohhumus, Moder und Mull. Die vertikale Achse rechts ist ebenfalls in cm skaliert, mit Werten von 0 bis 18. Die Zersetzungstiefe ist durch eine gestrichelte Linie dargestellt, die von 12 cm bei Rohhumus bis 0 cm bei Mull reicht. Die Zersetzungstiefe ist in drei Zonen unterteilt: organische Auflage (oben), Bodenoberfläche (Mitte) und Vermischungstiefe der Mineralerde mit organischem Material (unten). Die Zersetzungstiefe ist in drei Zonen unterteilt: organische Auflage (oben), Bodenoberfläche (Mitte) und Vermischungstiefe der Mineralerde mit organischem Material (unten). Die Zersetzungstiefe ist in drei Zonen unterteilt: organische Auflage (oben), Bodenoberfläche (Mitte) und Vermischungstiefe der Mineralerde mit organischem Material (unten).

Il n'y a quasiment pas de rajeunissement sur cette placette

- Quelques dégâts de chute de pierres
- Dégâts de neige (peu)
- Dégâts de vent (peu)
- Dégâts phytosanitaire sur le résineux (peu à moyen)

Grise et blocs de roches

cm

Esquisse

The diagram shows a vertical scale on the left, labeled 'cm', with markings every 5 units from 0 to 120. To the right of the scale is a large rectangle representing a rock block. The rectangle is divided into three vertical sections by two vertical lines. The leftmost section is the narrowest, followed by a slightly wider middle section, and the rightmost section is the widest. The top of the rectangle is aligned with the 0 cm mark on the scale.

Inventaire de martelage	<input checked="" type="checkbox"/> oui
Feuille de cubage jointe	<input type="checkbox"/> oui
Protocole de martelage joint	<input type="checkbox"/> oui
Stade de développement / type de structure:	
Stade de la futaie	

[illegible]

DF8 contrôle surfaces FFPP

Commune: Renan

Div. et lieu: Droit de Renan

Placette no: 2 B

Date du contrôle: 09.04.09

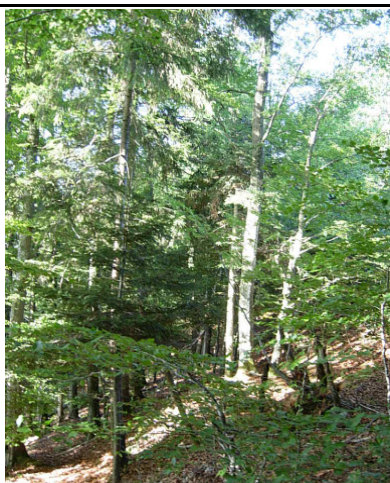


Photo no: 1 F1, Limite supérieure de la placette
17.08.09

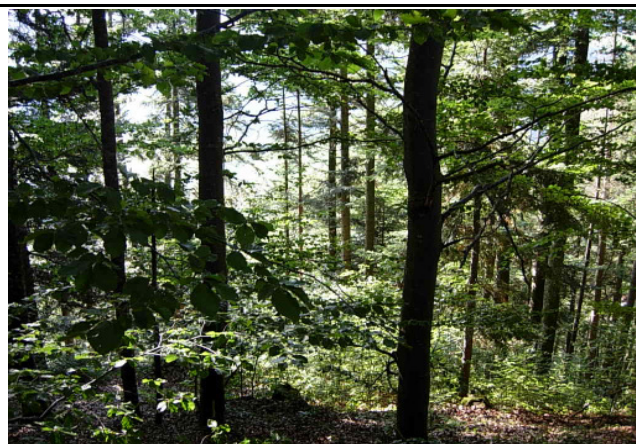


Photo no: 2 F1, vue de la forêt en-dessous du point F1
17.08.09



Photo no: 3 F2 vue contre le haut
17.08.09



Photo no: 4 F2, vue à l'ouest
17.08.09



Photo no: 5 F3, Le chemin forestier de la Charbonnière,
17.08.09 limite en la placette 2 A et 2 B



Photo no: 6 F3 vue de la placette depuis le chemin de La
17.08.09 Charbonnière

DF8 contrôle surfaces FFPP

Ban communal: Renan

Div. et lieu: Droit de Renan

Placette no : 2 B

Date: 09.04.09

Relevé de placettes FFPP

Placette 2 - Renan

Lieu-dit : div. 101 La Charbonnière

▲ Points GPS

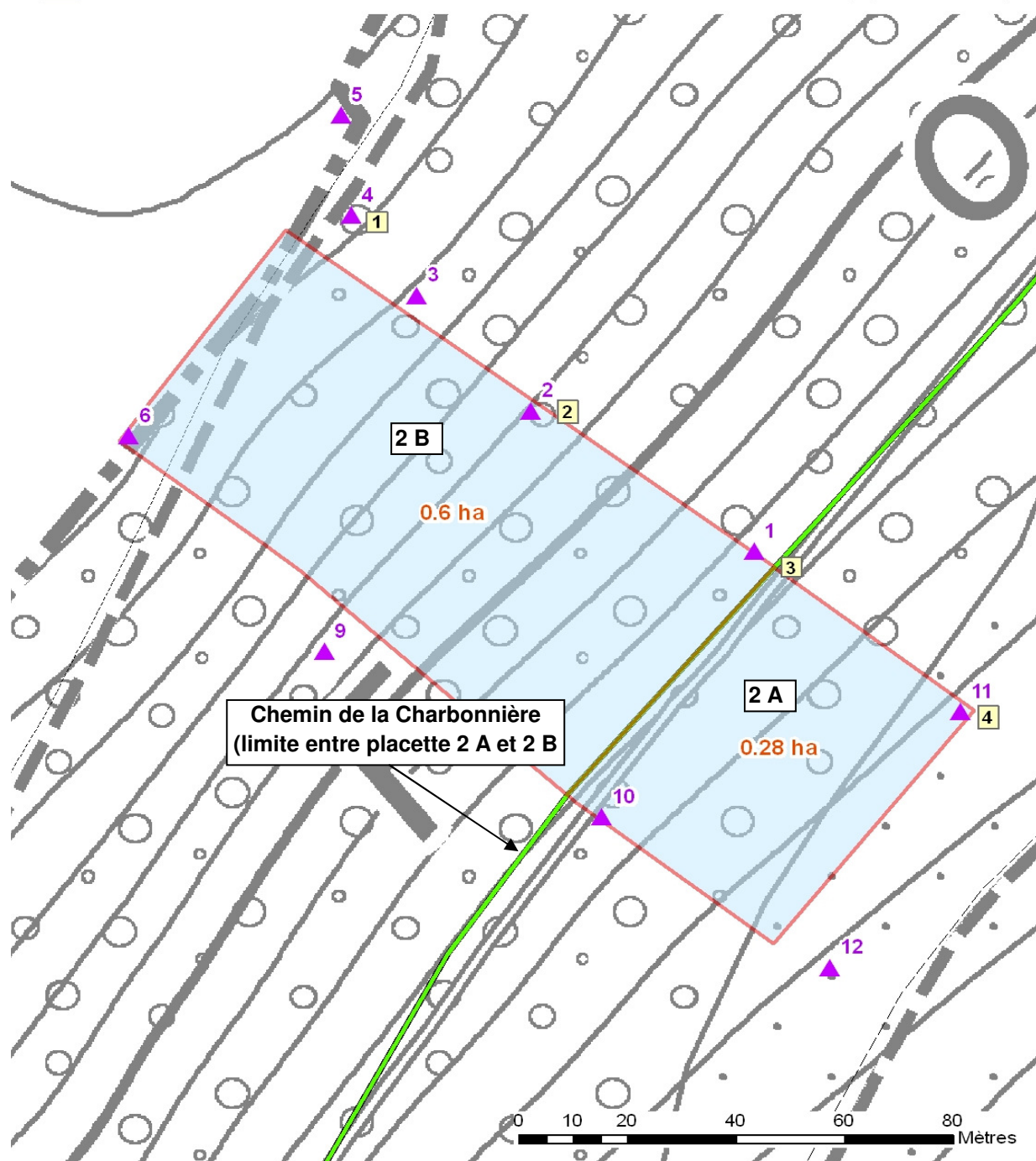
1 Photos

▭ Limite surfaces

— Route de 4ème classe

DF8 / PYV-ds / juillet 2009

SWISSIMAGE
© 2007 swisstopo (DV002378/DV002379)



Relevé de la surface par GPS

PV de relevé de contrôle de surface FFPP

Commune: RenanLieu-dit: Droit de RenanPlacette témoin no 2 BSurface en ha: 0.60 haDate du 1er relevé: 09.04.2009Relevé par : PYV

GPS Mark		Point no	Coordonnées et direction		Pente %	Distance terrain		Long. s/carte en mm	Remarques
Autre	PYV					sur terrain Mètres	à plat Mètres		
Renseignements entre les points						12	12.00	#####	
	234	1	561496	220215	Sur le chemin à l'est de la placette				
Renseignements entre les points					342	80	70	54.66	#####
		2	561455	220243	Photo 2 base de la paroi de rocher				
Renseignements entre les points					339	100	51	36.06	#####
		3	561434	220266					
Renseignements entre les points					341	60	26	22.29	#####
		4	561422	220282	Haut Est photo 1				
Renseignements entre les points					28		19	19.00	##### Assurance du point 4
		5	561420	220302	Assurance du point Est no 4. La limite fait un angle				
Renseignements entre les points								#####	
		6	561381	220238	Haut Ouest				
Renseignements entre les points					142	70	41	33.59	
		7							
Renseignements entre les points					142	115	13	8.53	##### rochers
		8							
Renseignements entre les points								#####	
		9	561417	220195					
Renseignements entre les points								#####	
		10	561468	220162	Sur le chemin à l'ouest de la placette				
Renseignements entre les points					40		60	60.00	##### pour contrôle
		1			Sur le chemin à l'est de la placette, photo 3				
Renseignements entre les points					142	55	53	46.44	#####
		11	561534	220183	Barrière pâturage, bas est de la parcelle, photo 4				
Renseignements entre les points					342	50	53	47.40	#####
		12	561510	220132	Bas ouest				
Renseignements entre les points								#####	
Renseignements entre les points								#####	
		10	561468	220162	Sur le chemin à l'ouest de la placette				
Renseignements entre les points					142	50	53	47.40	#####
		12	561510	220132	Bas ouest				
Renseignements entre les points								#####	
Renseignements entre les points								#####	
Renseignements entre les points								#####	
Renseignements entre les points								#####	

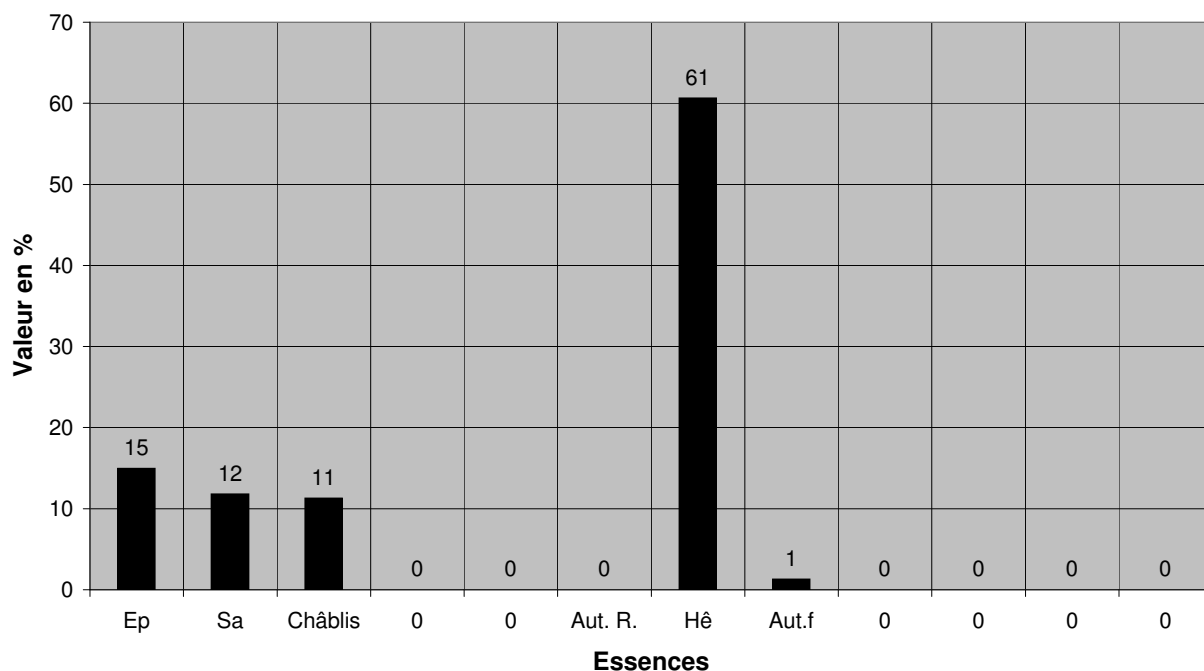
Inventaire des volumes en sylv.Commune: RenanAltitude moyenne: 970 mFeuille: 1 rectoLieu : Droit de RenanDate du relevé: 09.04.2009Placette no: 2 BSurface: 0.60 ha 519.2 m3/ha 635 pces/ha15.7 m2 par pce4.0 m entre les tigesRemarques: PV du 1er inventaire le 9.4.2009

Tariv VD moyen

Résineux pièces							Résineux en sylves									
DHP	Ep	Sa	Châblis			Aut. R.		Ep	Sa	Châblis			Aut. R.	DHP		
16	2	3	3					0	0	0				16		
18	2	1	3					0	0	1				18		
20	1	3	3					0	1	1				20		
22	4	2	4					1	1	1				22		
24		2	3						1	1	1			24		
26	2							1						26		
28	5	4	3					3	2	2				28		
30	1	3	3					1	2	2				30		
32		1	2						1	2				32		
34	3	2	4					3	2	4				34		
36	4	7	3					4	8	3				36		
38	6	2	2					8	3	3				38		
40	4	7	2					6	10	3				40		
42	7		2					11		3				42		
44	5		1					9		2				44		
46	3	3						6	6					46		
48	3	2						7	4					48		
50	1	1	1					2	2	2				50		
52	1							3						52		
54	1	1	2					3	3	6				54		
56														56		
58	2							7						58		
60														60		
62														62		
64														64		
66			1							4				66		
68			1							5				68		
70														70		
72														72		
74														74		
76		1							6					76		
78														78		
80														80		
Pces > 26 cm	48	34	27					> 26 cm	72	49	40				Sylves	1.508
Pces < 24 cm	9	11	16					< 26 cm	2	3	4				Sylves	
Total pces	57	45	43					Total m3	75	52	44					1.177
Total pces	145							Total	171					Sylves		
% des essences	15	12	11					% des sylves	24	17	14					

Pièces de feuillus							Feuillus en sylves									
DHP	Hê	Aut.f						Hê	Aut.f					DHP		
16	11	1						2	0					16		
18	20	1						4	0					18		
20	30	1						8	0					20		
22	30							9						22		
24	21	2						8	1					24		
26	23							12						26		
28	20							12						28		
30	18							13						30		
32	12							10						32		
34	8							8						34		
36	11							12						36		
38	9							11						38		
40	4							6						40		
42	2							3						42		
44	8							14						44		
46														46		
48	3							7						48		
50	1							2						50		
52														52		
54														54		
56														56		
58														58		
60														60		
62														62		
64														64		
66														66		
68														68		
70														70		
72														72		
74														74		
76														76		
78														78		
80														80		
Pces > 26 cm	119							> 26 cm	109						Sylves	0.91
Pces < 24 cm	112	5						< 26 cm	31	1					Sylves	
Total pces	231	5						Total	139	1						0.60
Total pces	236							Total	141					Sylves		
Pces	381							R + F	312					Sylves	0.82	
% des essences	61	1						% des sylves	45	0						

**Placette FFPP no 2 B (Jb) Droit de Renan (en-dessus du chemin)
pourcentage des pièces sur la placette**



**Placette FFPP no 2 B (Jb) Droit de Renan (en-dessus du chemin)
Pourcentage des sylves sur la placette**

