



Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

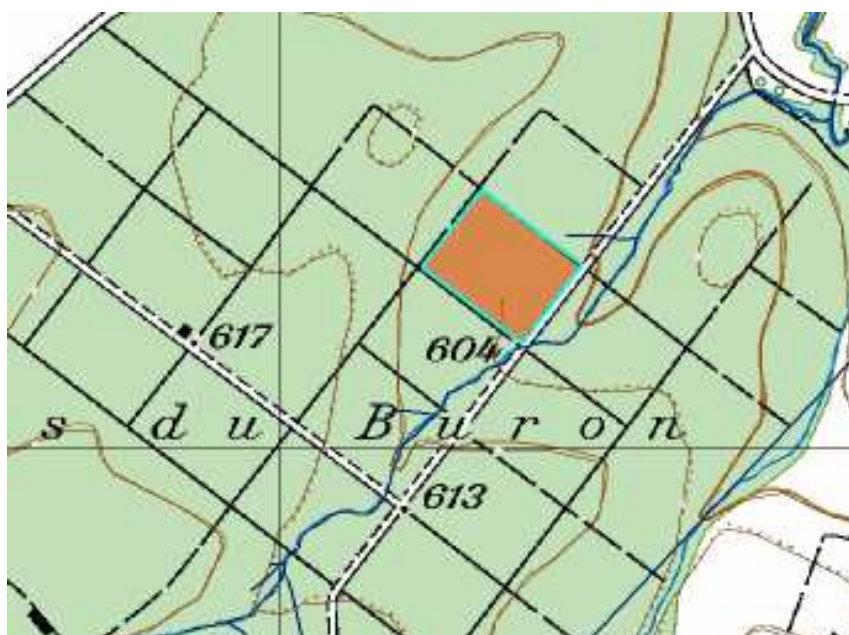
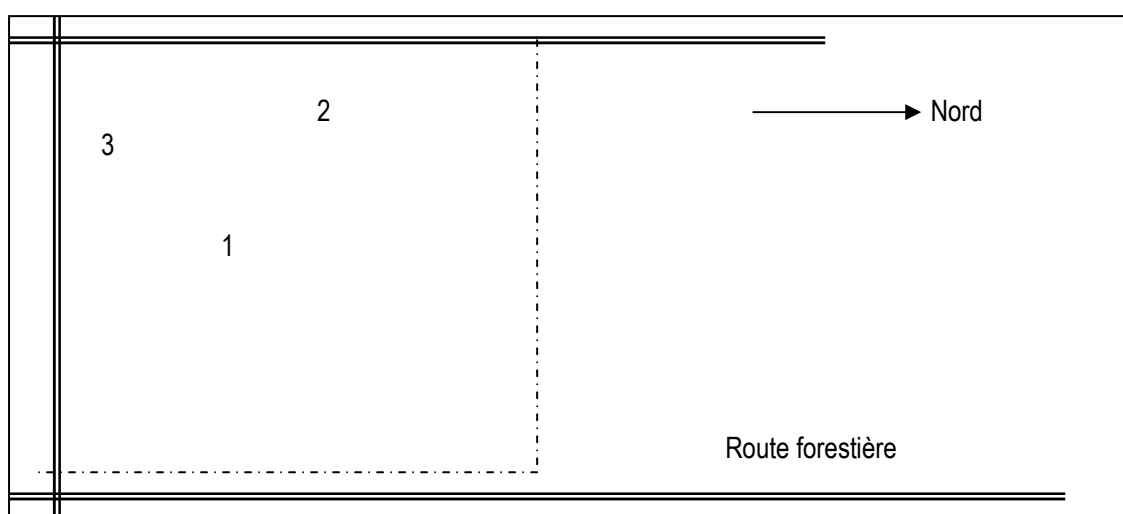
Fiche signalétique : Forêt cantonale du Buron		nouvelle placette	OBJET no 040																																				
Localisation coord.: X : 537'260 Y : 171'215 commune. : Penthérez surface (a) 171 (total 350) altitude : 610 m exposition sud-est (très faible) mm/an 900 mm/an pente % : plat assoc. végétale VD 119 – hêtraie à aspérule+ épiaire EK 7S Propriétaire Etat de Vaud		Sylviculteur Jean-Philippe Binggeli garde forestier de triage Tél : 079/210.74.52 e-mail : jean-philippe.binggeli@vd.ch																																					
Spécificité propre au réseau: Thuya géant (Thuya plicata)																																							
Technique/méthode sylvicole: Sylviculture d'arbre → élagage bille de pied																																							
Données du peuplement/objet (en 2012)																																							
Peuplement principal : stade développement, âge Futaie moyenne de thuyas plus ou moins purs, pas élagués, sur une surface réduite à 171a ; ancienne plantation 1974 (3,5ha) sur des anciens taillis de chêne mélangés réalisée par le WSL ; Peuplement accessoire : sous-bois avec frêne, hêtre érable, là où le soleil est suffisant Origine <table border="1"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>nat.</th> <th>artific.</th> <th>origine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Thuya géant</td> <td></td> <td>X</td> <td>Amérique du N - graines prélevées sur porte graines à Chavornay encore existants</td> </tr> <tr> <td>hêtre</td> <td>X</td> <td></td> <td>local</td> </tr> <tr> <td>frêne</td> <td>X</td> <td></td> <td>local</td> </tr> </tbody> </table>	essence	nat.	artific.	origine	Thuya géant		X	Amérique du N - graines prélevées sur porte graines à Chavornay encore existants	hêtre	X		local	frêne	X		local	Genre/degé /forme du mélange (en %, abrégé) strate sup: 80 thuya, 10 frêne, 5 hêtre, 5 érable, strate moy.: hêtre, frêne strate inf.: rajeunissement par plage : thuya, érable, hê, frê																						
essence	nat.	artific.	origine																																				
Thuya géant		X	Amérique du N - graines prélevées sur porte graines à Chavornay encore existants																																				
hêtre	X		local																																				
frêne	X		local																																				
	Différentiation sociologique des essences <table border="1"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>thuyas</th> <th>hêtre</th> <th>frêne</th> <th>érable</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>prédominant</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dominant</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>codominant</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dominé</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>surcimé</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			essence	thuyas	hêtre	frêne	érable		prédominant						dominant	X		X	X		codominant	X	X	X	X		dominé		X	X	X		surcimé	X	X	X	X	
essence	thuyas	hêtre	frêne	érable																																			
prédominant																																							
dominant	X		X	X																																			
codominant	X	X	X	X																																			
dominé		X	X	X																																			
surcimé	X	X	X	X																																			
Remarque : Réserve de chasse																																							
Sylviculture																																							
Objectif et principes culturaux Poursuivre l'essai d'essence exotique jusqu'à la récolte finale ; poursuivre les éclaircies et maintenir un taux prépondérant de thuya sur la surface réduite (1,7 ha) But de composition : 80 thuyas – 20 autres feuillus Mesures <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dates</th> <th>interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1974</td> <td>Plantation (anc. IFRF → WSL)</td> </tr> <tr> <td>1975-82</td> <td>Fauchage de la plantation</td> </tr> <tr> <td>1986</td> <td>Soins culturaux</td> </tr> <tr> <td>1995</td> <td>Soins culturaux et élagage sur environ 3 - 4 m'</td> </tr> <tr> <td>1999</td> <td>Eclaircie avec production de bois</td> </tr> </tbody> </table>	Dates	interventions	1974	Plantation (anc. IFRF → WSL)	1975-82	Fauchage de la plantation	1986	Soins culturaux	1995	Soins culturaux et élagage sur environ 3 - 4 m'	1999	Eclaircie avec production de bois	Suite „mesures <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dates</th> <th>interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>Dernière éclaircie. Utilisation des bois pour le bardage d'un bâtiment (voir photos en annexe)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dates	interventions	2007	Dernière éclaircie. Utilisation des bois pour le bardage d'un bâtiment (voir photos en annexe)																						
Dates	interventions																																						
1974	Plantation (anc. IFRF → WSL)																																						
1975-82	Fauchage de la plantation																																						
1986	Soins culturaux																																						
1995	Soins culturaux et élagage sur environ 3 - 4 m'																																						
1999	Eclaircie avec production de bois																																						
Dates	interventions																																						
2007	Dernière éclaircie. Utilisation des bois pour le bardage d'un bâtiment (voir photos en annexe)																																						

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Sujets témoins mesurés (objet no 040)

no	essence	âge	allure	Ø	circ.	H _{tot}	H _{pied}	date
1	Thuya géant	38	Droit dominant ; tronc encore bien conique		189	23	4	05.10.12
2	Thuya géant	38	Droit dominant ; tronc encore bien conique		171	25	25	05.10.12
3	Thuya géant	38	Droit dominant ; vital ; tronc encore bien conique		227	27	27	05.10.12
4								
5								

Localisation des sujets témoins (schématiquement)





CULTURE ET PROMOTION DES BOIS PRECIEUX

ANBAU UND PFLEGE VON WERTHÖLZERN

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Informations supplémentaires

→ voir photos