



## Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

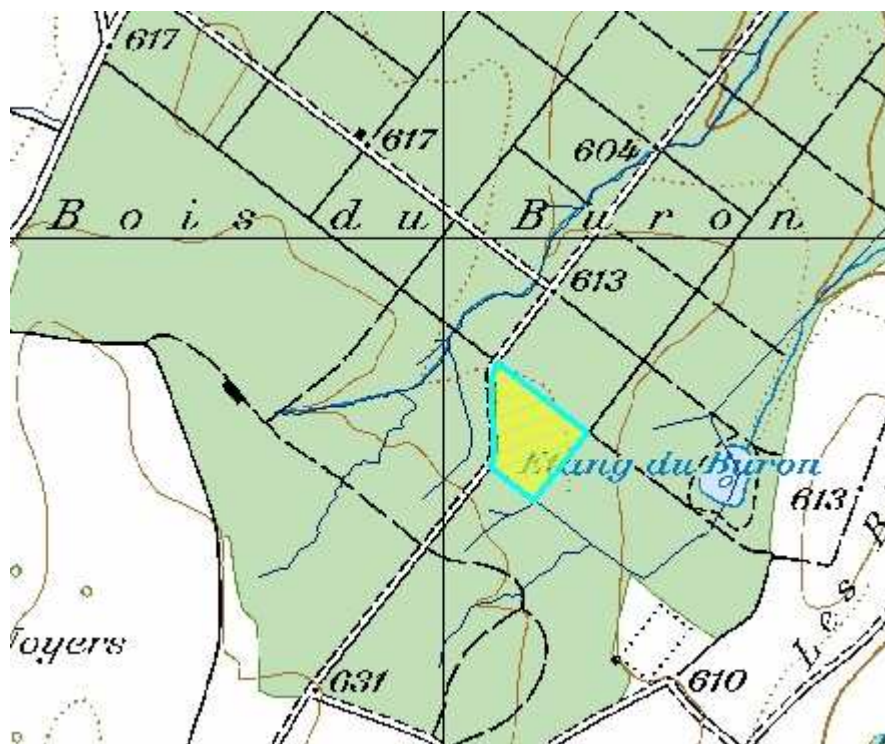
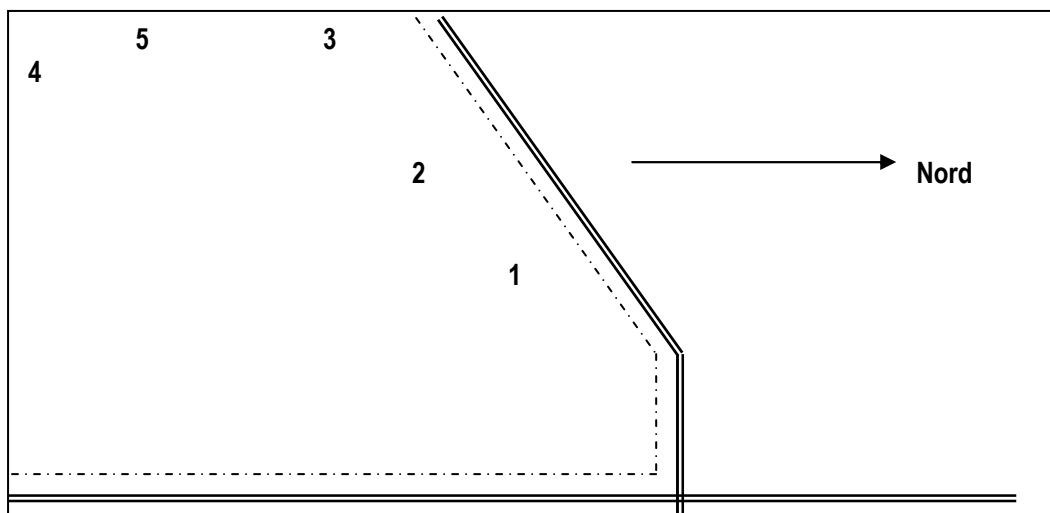
Fiche signalétique : Forêt cantonale du Buron		Nouvelle fiche	OBJET no 039																																																				
<p><b>Localisation</b> coord.: X : 537'110 Y : 170'740</p> <p>commune. : Penthérez surface (a) 127 altitude : 615 m exposition : ouest (très faible) mm/an 900 mm/an pente % : plat assoc. végétale VD 119 – hêtraie à aspérule + épière ; EK 7S</p> <p><b>Propriétaire</b> Etat de Vaud</p> 	<p><b>Sylviculteur</b></p> <p><b>Jean-Philippe Binggeli</b> garde forestier de triage Tél : 079/210.74.52 e-mail : jean-philippe.binggeli@vd.ch</p> 																																																						
Spécificité propre au réseau: <b>Chêne rouge d'Amérique (Quercus borealis)</b>																																																							
<b>Technique/méthode sylvicole:</b> Sylviculture d'arbre, peuplement pure → élagage bille de pied																																																							
<b>Données du peuplement/objet (en 2012)</b>																																																							
<p><b>Peuplement principal : stade développement, âge</b> Haut perchis à jeune futaie bien suivi ; arbres de place désignés ; plantation 1993 ; 6m entre les lignes, 2.5m sur la ligne sur ancienne futaie de feuillus majoritairement composée de hêtres</p> <p><b>Peuplement accessoire :</b> hêtres, frênes naturels, noisetiers</p> <p><b>Origine</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>nat.</th> <th>artific.</th> <th>origine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chêne rouge</td> <td></td> <td>X</td> <td>Allemagne</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	Chêne rouge		X	Allemagne	hêtre	X		local	frêne	X		local	<p><b>Genre/degre /forme du mélange en %, abréviations</b></p> <p>strate sup.: 80 chênes rouges, 20 frênes, merisiers, hêtres strate moy.: hêtres, chênes rouges attardés strate inf.: rejets de plant soignés (chêne, hêtre)</p> <p><b>Différentiation sociologique des essences</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>Chêne-r</th> <th>hêtre</th> <th>frêne</th> <th></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></td> <td></td> </tr> <tr> <td>codominant</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dominé</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>surcimé</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Remarque :</b> Réserve de chasse</p>	essence	Chêne-r	hêtre	frêne			prédominant						dominant	X		X			codominant	X	X	X			dominé		X				surcimé	X	X					
essence	nat.	artific.	origine																																																				
Chêne rouge		X	Allemagne																																																				
hêtre	X		local																																																				
frêne	X		local																																																				
essence	Chêne-r	hêtre	frêne																																																				
prédominant																																																							
dominant	X		X																																																				
codominant	X	X	X																																																				
dominé		X																																																					
surcimé	X	X																																																					
<b>Sylviculture</b>																																																							
<p><b>Objectif et principes cultureux</b> Obtenir des sujets droits, avec houppiers bien développés ; bille de pied propre sur au moins 6-8m ;</p> <p><b>But de composition :</b> 90 chênes rouges – 10 autres feuillus</p> <p><b>Mesures</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dates</th> <th>interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1986-89</td> <td>Réalisation par bande de la vieille futaie</td> </tr> <tr> <td>1992</td> <td>Réalisation des portes graines</td> </tr> <tr> <td>1992</td> <td>Broyage d'une ligne de 2.0 m' tous les 6.0 m'</td> </tr> </tbody> </table>	Dates	interventions	1986-89	Réalisation par bande de la vieille futaie	1992	Réalisation des portes graines	1992	Broyage d'une ligne de 2.0 m' tous les 6.0 m'	<p><b>Suite „mesures</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dates</th> <th>interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1993</td> <td>Plantation des chênes rouges 6.0 m' entre ligne et 2.5 m' entre plants. Protections individuelles avec des Akiplants.</td> </tr> <tr> <td>1997</td> <td>Soins cultureux dans les bandes intermédiaires</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>Taille de formation &amp; élagage à hauteur d'homme</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>Soins cultureux, taille de formation et élagage</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>Dégagement des candidats, suites des tailles de formation et élagage</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Marquage des layons</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Nouvelle désignation des candidats et martelage</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Coupe</td> </tr> </tbody> </table>	Dates	interventions	1993	Plantation des chênes rouges 6.0 m' entre ligne et 2.5 m' entre plants. Protections individuelles avec des Akiplants.	1997	Soins cultureux dans les bandes intermédiaires	1998	Taille de formation & élagage à hauteur d'homme	2001	Soins cultureux, taille de formation et élagage	2006	Dégagement des candidats, suites des tailles de formation et élagage	2012	Marquage des layons	2012	Nouvelle désignation des candidats et martelage	2013	Coupe																												
Dates	interventions																																																						
1986-89	Réalisation par bande de la vieille futaie																																																						
1992	Réalisation des portes graines																																																						
1992	Broyage d'une ligne de 2.0 m' tous les 6.0 m'																																																						
Dates	interventions																																																						
1993	Plantation des chênes rouges 6.0 m' entre ligne et 2.5 m' entre plants. Protections individuelles avec des Akiplants.																																																						
1997	Soins cultureux dans les bandes intermédiaires																																																						
1998	Taille de formation & élagage à hauteur d'homme																																																						
2001	Soins cultureux, taille de formation et élagage																																																						
2006	Dégagement des candidats, suites des tailles de formation et élagage																																																						
2012	Marquage des layons																																																						
2012	Nouvelle désignation des candidats et martelage																																																						
2013	Coupe																																																						

## Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

### Sujets témoin mesurés (objet no 039)

no	essence	âge	allure	Ø	circ.	H <sub>tot</sub>	H <sub>piéd</sub>	date
1	Chêne rouge	22	droit, élagué	21	65	12	4	05.10.12
2	Chêne rouge	22	vital, pas élagué	23	72	14	2	05.10.12
3	Chêne rouge	22	très vital, parfait en tous points, houppier large	25	79	14	5	05.10.12
4	Chêne rouge	22	vital, très bonne forme	24	75	13	5	05.10.12
5	Chêne rouge	22	vital, près de la lisière, pas élagué	27	85	14	3	05.10.12

### Localisation des sujets témoin (schématiquement)





CULTURE ET PROMOTION DES BOIS PRECIEUX

ANBAU UND PFLEGE VON WERTHÖLZERN

---

## Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Informations supplémentaires

→ photos