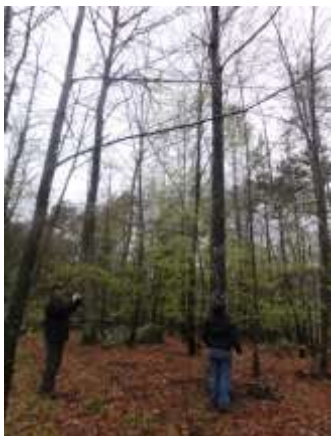



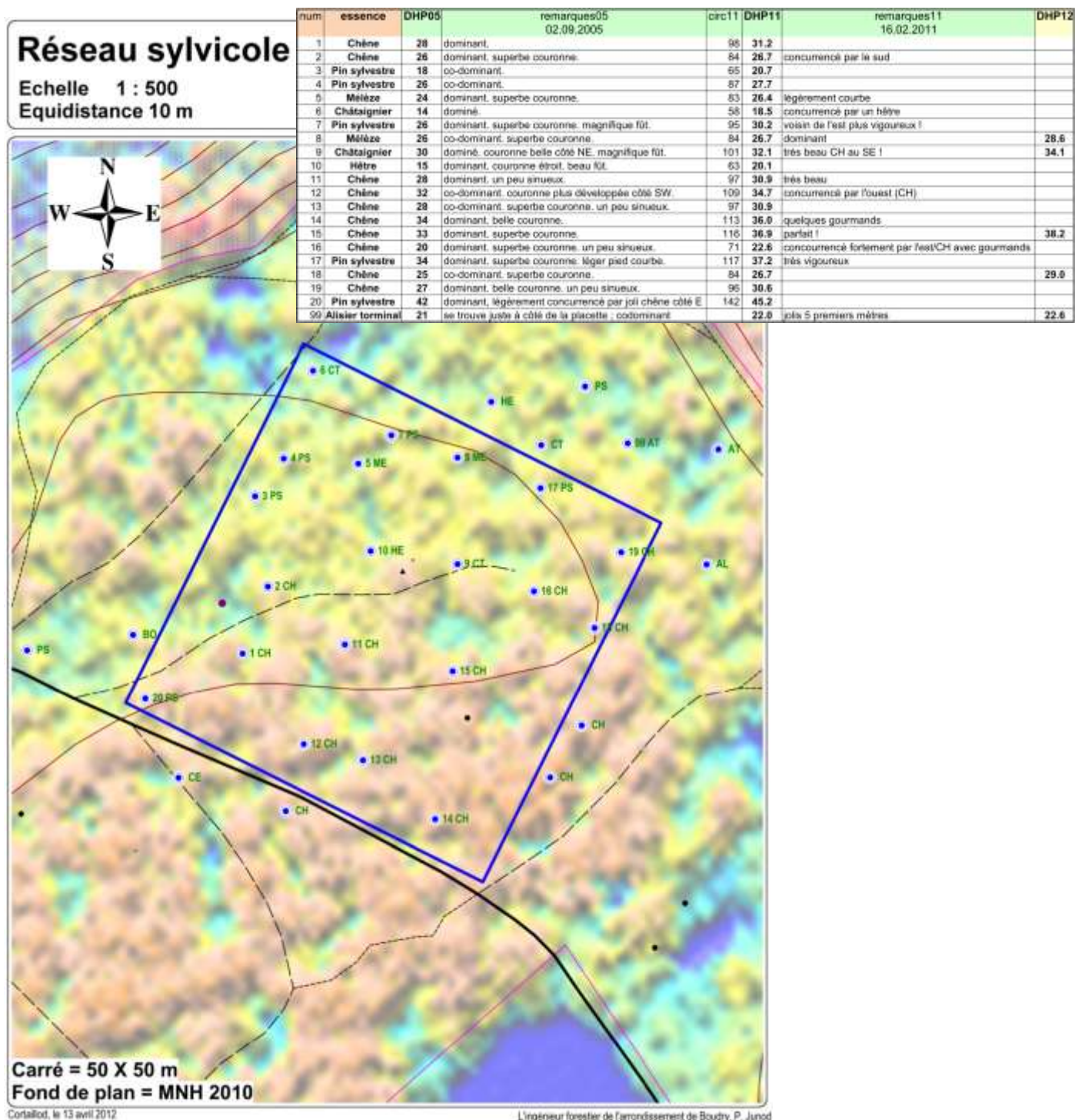
Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Fiche signalétique : Le Chanet		Mise à jour 2012	OBJET no 010																																																												
<p>Localisation</p> <p>Coord.: X : 553'250 Y : 201'250</p> <p>Commune : Boudry Surface (a) : 25 a, div.16 Altitude : 540 m Exposition : replat (SE) Précipita. : 1100 mm/an Pente : 5% Association végétale : Hêtraie à mélampyre (selon J.-L Richard)</p>		<p>Sylviculteur</p> <p>Marc Robert Forestier de cantonnement</p> <p>Tél. 079-608'12'50 marc.robert@ne.ch</p>																																																													
Spécificité propre au réseau : Chêne sessile, châtaignier, pin sylvestre																																																															
Technique/méthode sylvicole : sylviculture d'arbre, favoriser les 20 arbres de place désignés.																																																															
Données du peuplement/objet (en 2012)																																																															
<p>Peupl. principal : stade de développement, âge</p> <p>Jeune futaie mélangée à dominance feuillus avec pin sylvestre et mélèze. Age env. 50 ans ; 20 arbres de place sur 25 a, bien répartis (voir plan ci-dessous).</p> <p>Peuplement accessoire</p> <p>Hêtres surcimés, peu au niveau intermédiaire.</p> <p>Origine</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>nat.</th> <th>artific.</th> <th>origine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>chêne sessile</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td>sauvageons locaux</td> </tr> <tr> <td>pin sylvestre</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mélèze</td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>châtaignier</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td>(geai des chênes)</td> </tr> <tr> <td>hêtre</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	essence	nat.	artific.	origine	chêne sessile	X	X	sauvageons locaux	pin sylvestre		X		mélèze		X		châtaignier	X		(geai des chênes)	hêtre	X			<p>Genre/degré /forme du mélange (en %, abrégé)</p> <p>strate sup. : 60chê – 10pin – 10mél – 10chât – 10hê strate moy. : 70hê – 30 divers feuillus strate inf. : 70hê – 30 feuillus divers (ér plane – al – frê)</p> <p>Différentiation sociologique des essences</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>chê</th> <th>mél</th> <th>pin</th> <th>chât</th> <th>hê</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>prédominant</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dominant</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>codominant</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>dominé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>surcimé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </tbody> </table>			essence	chê	mél	pin	chât	hê	prédominant						dominant	X	X	X	X	X	codominant	X				X	dominé						surcimé					X
essence	nat.	artific.	origine																																																												
chêne sessile	X	X	sauvageons locaux																																																												
pin sylvestre		X																																																													
mélèze		X																																																													
châtaignier	X		(geai des chênes)																																																												
hêtre	X																																																														
essence	chê	mél	pin	chât	hê																																																										
prédominant																																																															
dominant	X	X	X	X	X																																																										
codominant	X				X																																																										
dominé																																																															
surcimé					X																																																										
Sylviculture																																																															
<p>Objectif et principes cultureux</p> <p>Futaie régénérée par coupe en mosaïques, promotion des arbres de places et pousser l'accroissement individuel (houppiers larges) ; favoriser 1 chê > 2 châ > 3 mél > 4 pin sylv puis en peuplement accompagnant : ti > ér > al > hê.</p> <p>But de composition</p> <p>Futaie mélangée, riche en chêne sessile.</p> <p>Mesures</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>env. 1960</td> <td>Coupe de régénération + plantation</td> </tr> <tr> <td>????</td> <td>Soins</td> </tr> <tr> <td>????</td> <td>Eclaircies</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>Dernière éclaircie ; produits commercialisés</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Inventaire des arbres de place (20 tiges)</td> </tr> </tbody> </table>	Date	Interventions	env. 1960	Coupe de régénération + plantation	????	Soins	????	Eclaircies	2005	Dernière éclaircie ; produits commercialisés	2011	Inventaire des arbres de place (20 tiges)	<p>Suite « mesures »</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <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> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>Remarques : Dernière coupe dans la division 16 en hiver 2005-6 (exercice 2006). Prochaine coupe prévue en 2016. Ci-dessous : surface de référence avec quelques tiges emblématiques mesurées en 2012.</p>			Date	Interventions																																														
Date	Interventions																																																														
env. 1960	Coupe de régénération + plantation																																																														
????	Soins																																																														
????	Eclaircies																																																														
2005	Dernière éclaircie ; produits commercialisés																																																														
2011	Inventaire des arbres de place (20 tiges)																																																														
Date	Interventions																																																														

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Sujets témoin mesurés

no	essence	âge	Allure	Ø	circ.	H _{tot}	H _{piéd}	date
8	mélèze	50	Dominant	29	90	20	6	11.04.2012
9	châtaignier	50	Droit, gourmands fins sur la bille de pied	32	107	16	8	11.04.2012
15	chêne's	50	Petit houppier, droit, dominant	38	120	20	12	11.04.2012
18	chêne's	50	Dominant, houppier bien développé	29	91	18	10	11.04.2012
99	alisier tor	50	Se trouve juste à côté de la placette ; codominant	23	71	18	5	11.04.2012



Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Images



Chêne N°1, à droite, le 15.3.2005



Chênes N°1 et 12 (arrière plan), le 15.3.2005



Hêtre N°10 et mélèze N°5 (arrière plan), le 15.3.2005



Châtaignier N°9, au milieu au fond, le 15.3.2005



Superbe chêne N°12, le 11.4.2012



Couronne du chêne N°12, le 11.4.2012

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux



Châtaignier N°9 avec quelques petits gourmands, le 11.4.2012



Chêne N°15 et sous-bois de hêtre qui se réveille, le 11.4.2012



Près du chêne N°15, le 11.4.2012, photo J.-Ph. Mayland