



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

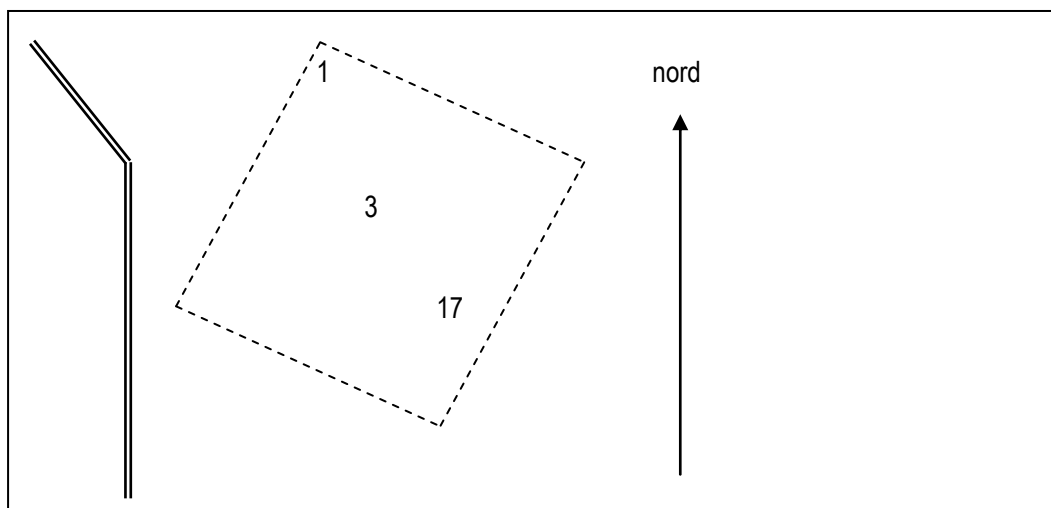
Fiche signalétique : Perreux		Mise à jour 2012	OBJET no 009																																																		
<p><b>Localisation</b></p> <p>Coord.: X : 552'530 Y : 200'000</p> <p>Commune : Cortaillod Surface (a) : 25 a, div.01 Altitude : 530 m Exposition : plat (SE) Précipita. : 1000 mm/an Pente : 10% Association végétale : mosaïque Chênaie à charme + Hêtraie typique (J.-L. Richard)</p> 	<p><b>Sylviculteur</b></p> <p><b>Laurent Ribaux</b> Forestier de cantonnement</p> <p>Tél. 078-629'79'92 laurent.ribaux@tele2.ch</p> 																																																				
Spécificité propre au réseau : <b>Frêne</b>																																																					
<b>Technique/méthode sylvicole</b> : sylviculture de peuplement avec coupe sélective en faveur des essences précieuses.																																																					
<b>Données du peuplement/objet (en 2012)</b>																																																					
<p><b>Peupl. principal : stade de développement, âge</b></p> <p>Jeune futaie de feuillus divers, issue de régénération naturelle par coupes en mosaïques, arbres de place bien dégagés ; les éléments choisis lors des dernières interventions ressortent du lot (voir plan ci-dessous). La maladie du frêne (Chalara), apparue en 2011 hypothèque le tout ; âge env. 50 ans.</p> <p><b>Peuplement accessoire</b></p> <p>Hê, ti avec quelques 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>frêne</td> <td>X</td> <td></td> <td>locale</td> </tr> <tr> <td>tilleul à gde f.</td> <td>X</td> <td></td> <td>locale</td> </tr> <tr> <td>érable syc.</td> <td>X</td> <td></td> <td>locale</td> </tr> <tr> <td>mélèze</td> <td></td> <td>X</td> <td>inconnue</td> </tr> </tbody> </table>	essence	nat.	artific.	origine	frêne	X		locale	tilleul à gde f.	X		locale	érable syc.	X		locale	mélèze		X	inconnue	<p><b>Genre/degré /forme du mélange (en %, abrégé)</b></p> <p>strate sup. : 70frê – 20ti – 10ér strate moy. : ti strate inf. : hê, frê, noisetiers</p> <p><b>Différentiation sociologique des essences</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>frê</th> <th>ti</th> <th>ér</th> <th>mél</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>prédominant</td> <td>X</td> <td>(X)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dominant</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>codominant</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>dominé</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>surcimé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	essence	frê	ti	ér	mél	prédominant	X	(X)			dominant	X	X	X		codominant		X		X	dominé	X				surcimé						
essence	nat.	artific.	origine																																																		
frêne	X		locale																																																		
tilleul à gde f.	X		locale																																																		
érable syc.	X		locale																																																		
mélèze		X	inconnue																																																		
essence	frê	ti	ér	mél																																																	
prédominant	X	(X)																																																			
dominant	X	X	X																																																		
codominant		X		X																																																	
dominé	X																																																				
surcimé																																																					
<b>Sylviculture</b>																																																					
<p><b>Objectif et principes culturaux</b></p> <p>Production de bois de qualité en frê, ti et ér. Dégagement des houppiers des arbres place.</p> <p><b>But de composition</b></p> <p>70% frênes avec 20% tilleuls et 10% érable sycomore.</p> <p><b>Mesures</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>env. 1965</td> <td>Coupes de régénération → rajeunissement</td> </tr> <tr> <td>1989</td> <td>Coupe éclaircie, 25h, produits = 15 stères</td> </tr> <tr> <td>1993</td> <td>Eclaircie, 16h, produits = 10 stères</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>Eclaircie, 21h, produit = 9 stères</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>Traitement lors de la coupe</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Date	Interventions	env. 1965	Coupes de régénération → rajeunissement	1989	Coupe éclaircie, 25h, produits = 15 stères	1993	Eclaircie, 16h, produits = 10 stères	2001	Eclaircie, 21h, produit = 9 stères	2006	Traitement lors de la coupe	2015		<p><b>Suite « mesures »</b></p> <table border="1"> <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><b>Remarques</b> : Prochaine coupe prévue en 2015.</p>	Date	Interventions																																				
Date	Interventions																																																				
env. 1965	Coupes de régénération → rajeunissement																																																				
1989	Coupe éclaircie, 25h, produits = 15 stères																																																				
1993	Eclaircie, 16h, produits = 10 stères																																																				
2001	Eclaircie, 21h, produit = 9 stères																																																				
2006	Traitement lors de la coupe																																																				
2015																																																					
Date	Interventions																																																				

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

### Sujets témoin mesurés

no	essence	âge	Allure	Ø	circ.	H <sub>tot</sub>	H <sub>piéd</sub>	date
1	frêne	50	Dégagé, dominant (numérotation reprise de doc arrdt.)	34	106	20	10	11.04.2012
3	tilleul	50	Dégagé, dominant (numérotation reprise de doc arrdt.)	30	95	20	6	11.04.2012
17	frêne	50	Dégagé, dominant (numérotation reprise de doc arrdt.)	30	94	20	10	11.04.2012

### Localisation des sujets témoin (schématiquement)



- Fiche – plan de la placette du réseau sylvicole (CD01) avec arbres de places inventoriés.
- Plan de culture avec objectif et contrôle des interventions.

### Informations supplémentaires



Tilleul N°3, droit et bien élagué, le 11.4.2012

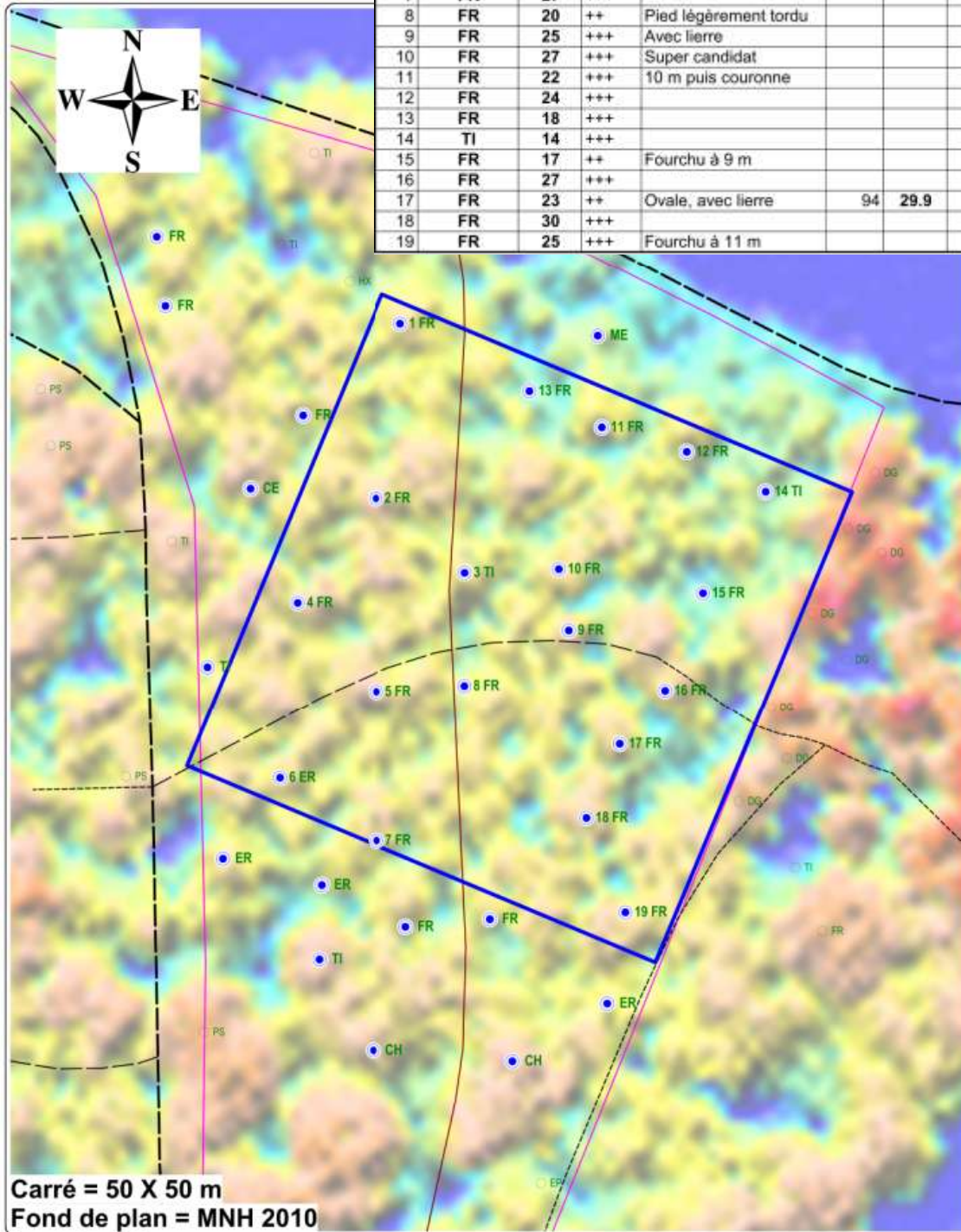


Tilleul N°3, lors du martelage en coupe de la div., le 2.9.2005



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

**Réseau sylvicole**  
Echelle 1 : 500  
Equidistance 10 m



num	essence	DHP05	qual05	remarques05 02.09.2005	circ12	DHP12	hauteur12	remarques12 11.04.2012
1	FR	25	+++		106	33.7	20	Bille de pied : 10 m
2	FR	30	++	Fourchu à 8 m				
3	TI	26	+++	Joli, équilibré	95	30.2	20	Bille de pied : 6 m
4	FR	24	++	Fourchu à 10 m				
5	FR	27	+++	Joli, en bord de layon				
6	ER	24	+++					
7	FR	27	+++					
8	FR	20	++	Pied légèrement tordu				
9	FR	25	+++	Avec lierre				
10	FR	27	+++	Super candidat				
11	FR	22	+++	10 m puis couronne				
12	FR	24	+++					
13	FR	18	+++					
14	TI	14	+++					
15	FR	17	++	Fourchu à 9 m				
16	FR	27	+++					
17	FR	23	++	Ovale, avec lierre	94	29.9	20	Bille de pied : 10 m
18	FR	30	+++					
19	FR	25	+++	Fourchu à 11 m				

Carré = 50 X 50 m  
Fond de plan = MNH 2010

Cortailod, le 13 avril 2012

L'ingénieur forestier de l'arrondissement de Boudry, P. Junod



Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Images



Frêne N°17, lors du martelage en coupe de la div., le 2.9.2005



Frêne N°17, le 11.4.2012



Frêne N°1, le 11.4.2012



Frêne N°1, le 11.4.2012