

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

Fiche signalétique : La Rossmatta		Relevés en 2013	OBJET no 046																																																												
<b>Localisation</b> coord.: X: 580237 Y : 179665  commune. Pierrafortscha (FR) surface (a) 28.8 altitude : 700m exposition ouest mm/an 1200 mm pente % : 0-10 assoc. végétale EK 7a (hêtraie à asperule typique)		<b>Sylviculteur</b> <b>Jacques DOUTAZ</b> Ingénieur forestier-EPFZ Professeur au CEFOR- Lyss 3250 Lyss Tél 032 387'49'22 Natel : 079-687'35'71  forêt privé appartenant à M. Jean-Baptiste De Weck																																																													
<b>Spécificité propre au réseau: Mersier – érable sycomore</b>																																																															
<b>Technique/méthode sylvicole:</b> Rationalisation biologique ; première intervention tardive (à env. 15 ans), puis détournage des arbres de place sans aucune mesure auxiliaire																																																															
<b>Données du peuplement/objet (en 2012)</b>																																																															
<b>Peupl. principal : stade développement, âge</b> Surface avec régénération préexistante et fauchée par Lothar ; non traitée jusqu'en 2013 ; perchis en transition vers la jeune futaie ; âge 14-22 ans  <b>Peuplement accessoire :</b> Hêtre, frêne	<b>Genre/degré /forme du mélange (en %, abrégé)</b> strate sup: 60mer - 30er's – 10 ép  strate moy.: hê, frê strate inf.:																																																														
<b>Origine</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>nat.</th> <th>artific.</th> <th>origine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>merisier</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>épicéa</td> <td>X</td> <td></td> <td>locale</td> </tr> <tr> <td>hêtre</td> <td>X</td> <td></td> <td>locale</td> </tr> <tr> <td>frêne</td> <td>X</td> <td></td> <td>locale</td> </tr> </tbody> </table>	essence	nat.	artific.	origine	merisier	X		locale	Érable syc	X		locale	épicéa	X		locale	hêtre	X		locale	frêne	X		locale	<b>Différentiation sociologique des essences</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>essence</th> <th>Mer</th> <th>Er's</th> <th>Ep</th> <th>Hê</th> <th>Fr</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>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>codominant</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>dominé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>surcimé</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			essence	Mer	Er's	Ep	Hê	Fr	prédominant						dominant	x	x	x			codominant			x	x	x	dominé				x	x	surcimé					
essence	nat.	artific.	origine																																																												
merisier	X		locale																																																												
Érable syc	X		locale																																																												
épicéa	X		locale																																																												
hêtre	X		locale																																																												
frêne	X		locale																																																												
essence	Mer	Er's	Ep	Hê	Fr																																																										
prédominant																																																															
dominant	x	x	x																																																												
codominant			x	x	x																																																										
dominé				x	x																																																										
surcimé																																																															
<b>Sylviculture</b>																																																															
<b>Objectif et principes cultureux</b> DHP de 50-60 cm en 60 ans pour le merisier, choix de 19 arbres de place (66/ha), détournage sans mesure auxiliaire ; dégagement vigoureux dès la 1 <sup>ère</sup> intervention grâce à un choix des arbres de place basé surtout sur leur vigueur  <b>But de composition</b> 60 mer – 30 ér's – 10 ép  <b>Mesures</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1990-99</td> <td>Régénération naturelle sous couvert</td> </tr> <tr> <td>déc 1999</td> <td>Ouragan Lothar, évacuation partielle bois</td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>Enlèvement derniers gros bois à l'ouest</td> </tr> <tr> <td>Mai 2013</td> <td>Choix de 19 arbres de place</td> </tr> </tbody> </table>	Date	interventions	1990-99	Régénération naturelle sous couvert	déc 1999	Ouragan Lothar, évacuation partielle bois	2008	Enlèvement derniers gros bois à l'ouest	Mai 2013	Choix de 19 arbres de place	<b>Suite „mesures</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>interventions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mai 2013</td> <td>Détournage des arbres de place (entreprise – Clément Sarl d'Ependes)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Date	interventions	Mai 2013	Détournage des arbres de place (entreprise – Clément Sarl d'Ependes)																																														
Date	interventions																																																														
1990-99	Régénération naturelle sous couvert																																																														
déc 1999	Ouragan Lothar, évacuation partielle bois																																																														
2008	Enlèvement derniers gros bois à l'ouest																																																														
Mai 2013	Choix de 19 arbres de place																																																														
Date	interventions																																																														
Mai 2013	Détournage des arbres de place (entreprise – Clément Sarl d'Ependes)																																																														
Au verso : précisions sur la surface de référence avec quelques sujets emblématiques mesurés																																																															

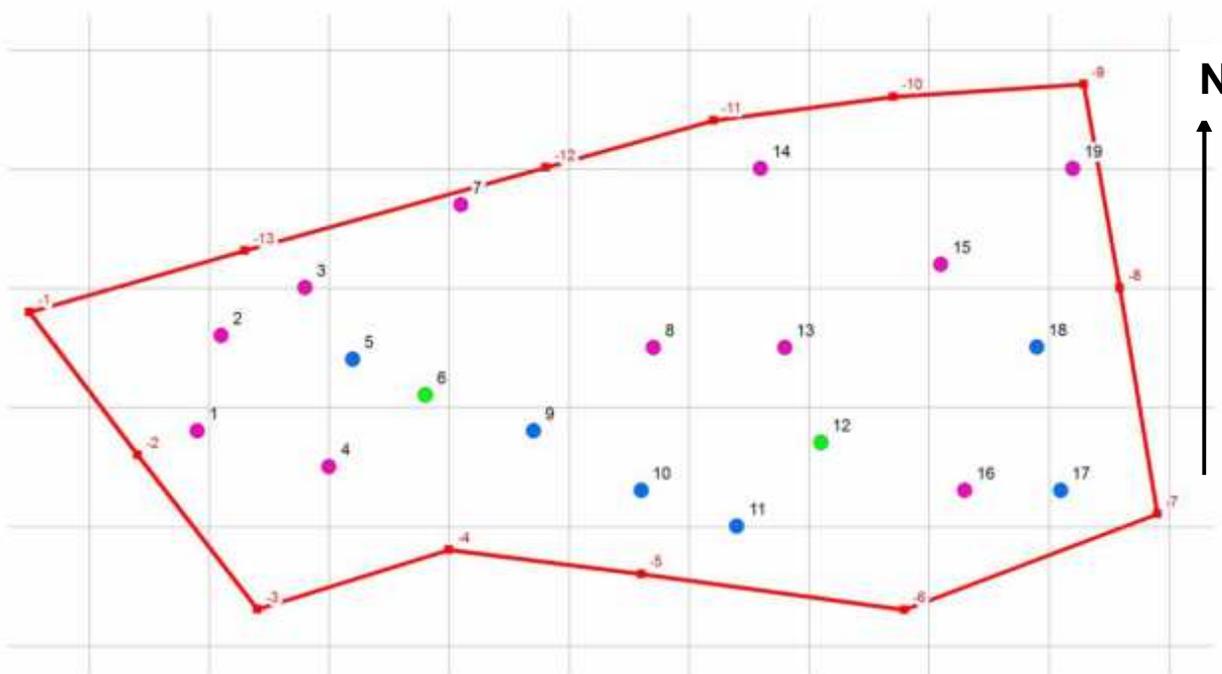
## Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

### Sujets témoin mesurés (objet no 0046)

no	essence	âge	allure	Ø	circ.	H <sub>tot</sub>	H <sub>piéd</sub>	date
1	merisier	18	Dominant, vital	25.3	79	17	4.5	Mars 2013
8	merisier	18	Dominant, vital	20.2		13.6	5	Mars 2013
15	merisier	18	Dominant, vital	22.0		13.3	4.5	Mars 2013
9	érable	18	Dominant, vital	16.1		16.6	7.8	Mars 2013
17	érable	18	Dominant, vital	19.6		14.1	4.4	Mars 2013

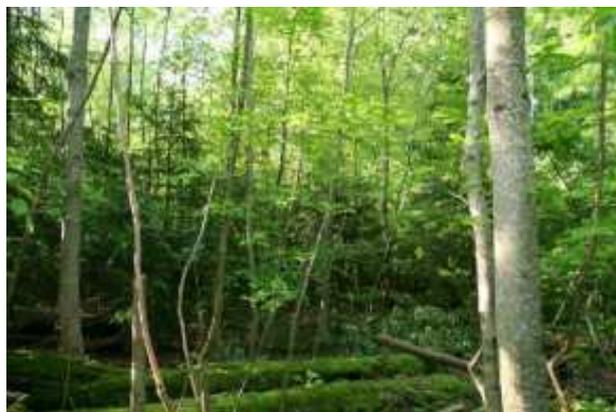
### Localisation des sujets témoin (schématiquement)

Répartition spatiale des arbres de place : en rose les merisiers, en bleu les érables sycomores et en vert les épicéas. Les carreaux représentent chacun une surface de 10 m x 10 m



### Informations supplémentaires

→ voir rapport „Rossmatta“, d'août 2013



---

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

