

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

Fiche signalétique : **Les Aiges**

Mise à jour 2012

OBJET no 008

### Localisation

Coord.: X : 551'665  
Y : 199'285

Commune : Cortaillod  
Surface (a) : 25 a, div.12  
Altitude : 655 m  
Exposition : plat (NO)  
Précipita. : 1000 mm/an  
Pente : 2%  
Association végétale :  
Hêtraie à mélampyre (selon  
J.-L. Richard)



### Sylviculteur

**Laurent Ribaux**  
Forestier de cantonnement

Tél. 078-629'79'92  
laurent.ribaux@tele2.ch



Spécificité propre au réseau : **Alisier torminal – érable sycomore**

**Technique/méthode sylvicole** : Plantation (1996) d'alisier torminal et d'érable sycomore sur station productive.

### Données du peuplement/objet (en 2012)

#### Peupl. principal : stade de développement, âge

Perchis feuillus issu de plantation en 1996 à 2 x 1.5m (préparation à l'épareuse, clôture) ; mélange par bouquets ; âge 16 ans ; malgré des allures rectilignes, les alisiers sont plus courts et plus « buissonnants en cime » que les érables ; grande disparité de grosseur entre les sujets.

#### Peuplement accessoire

Frê, ér, sujets surcimés.

#### Origine

essence	nat.	artific.	origine
alisier torminal		X	Schaffouse, Bevaix
érable sycomore		X	locale

#### Genre/degré /forme du mélange (en %, abrégé)

strate sup. : 40ali'torminal – 50ér'sycomore – 10fil div (fr, bo)  
strate moy. : quelques sujets attardés  
strate inf. : hê, buissons, fougères

#### Différentiation sociologique des essences

essence	ali't	ér's	frê	bouleau	saule
prédominant				X	X
dominant	X	X			
codominant	X	X	X		
dominé			X		
surcimé					

### Sylviculture

#### Objectif et principes cultureux

Observation et conduite d'une plantation d'ali'tor et comparaison avec ér'syc ; désignation des arbres de place et dégagement progressif de ces derniers ; production de billes de pied propres.

#### But de composition

40% alisier torminal, 50% érable sycomore et 10% feuillus div.

#### Mesures

Date	Interventions
1996	Rajeunissement par trouées en mosaïques
1996	Plantation en novembre et pose d'une clôture
Août 1998	Soins (22h)
Juillet 1999	Soins (24h)
Juin 1999	Soins (18h)
Juin 2000	Soins + correction cimes (16h)

#### Suite « mesures »

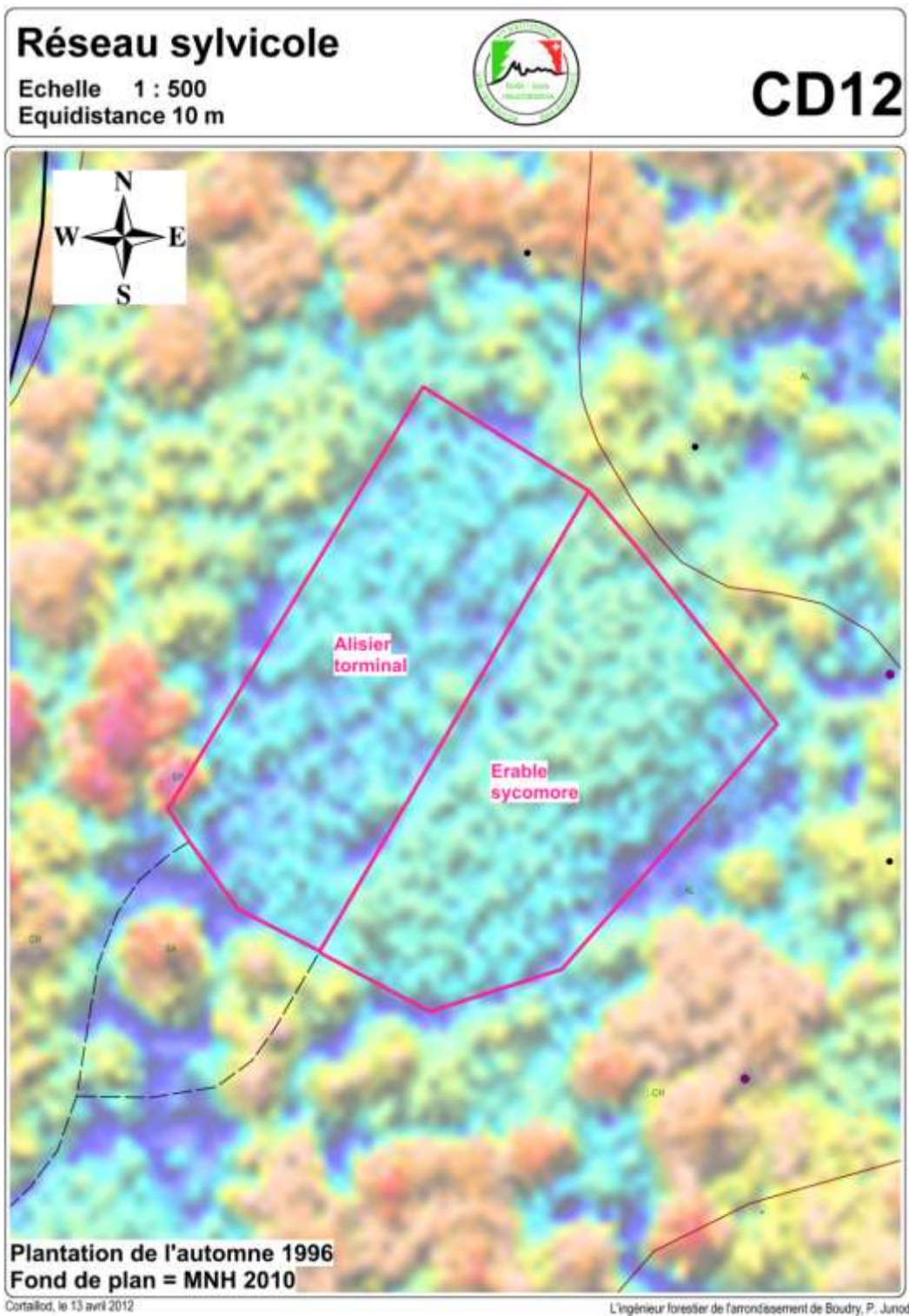
Date	Interventions
Print. 2001	Soins (14h)
2002	Elagage branches basses (15h)
Févr 2005	Taille et élagage sélection positive (ér's) (6h)
Mars 2011	Annelage saules (2h)
Avril 2012	Démontage clôture avec futurs chasseurs, sélection positive

**Remarques** : Dernière coupe dans la division 12 en 2007.  
Prochaine coupe prévue en 2016.

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

### Sujets témoin mesurés

no	essence	âge	Allure	Ø	circ.	H <sub>tot</sub>	H <sub>pied</sub>	date
	alisier torminal	15	Circonférences variant de 10 à 35 cm					11.04.2012
	érable sycomore	15	Circonférences variant de 12 à 51 cm					11.04.2012



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

**Images**



Pointe ouest de la plantation, le 3.10.2005



Plantation d'alisier torminal, le 7.5.2007



Pointe ouest de la plantation, le 2.5.2008



Plantation d'alisier torminal, le 13.11.2010



Pointe ouest de la plantation, le 11.4.2012



Plantation d'alisier torminal, le 11.4.2012

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



Alisier torminal, élagage artificiel, le 11.4.2012



Érable sycomore, élagage naturel, le 11.4.2012



Plantation d'érable sycomore, le 11.4.2012



Érable sycomore, parfaite dominance apicale, le 11.4.2012



Dans le peuplement d'érable sycomore, le 11.4.2012



Dans le peuplement d'alisier torminal, le 11.4.2012