

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Fiche signalétique : Le marais de Suez. Mise à jour 2013

OBJET no 020

Localisation

coord.: X: 507'290
Y: 145'730

commune.: Bassin (VD)
surface (a): 70 a
altitude: 660
exposition: sud-ouest
mm/an 1000 - 1100
pente %: 10-15
assoc. végétale EK no 10
hêtraie à pulmonaire avec mélitte



Sylviculteur

François Martignier

Garde forestier et propriétaire
Tél. 079-486'96'23
e-mail: francois.martignier@vd.ch



Spécificité propre au réseau: **Erable sycomore – noyers commun+ noir - merisier**

Technique/méthode sylvicole: Sylviculture d'arbres après désignation arbres de place à distance 8 – 12m

Données du peuplement/objet (en automne 2013)

Peupl. principal : stade développement, âge

Plantation en 1993 ér-noy-ti sur friche agricole à 3 X 3m ;
Plantation 1996 des merisiers ; actuellement perchis âgé de 20/17
ans, couvert fermé, qualité de fûts bonne et axe vertical bien
marqué ; répartition des essences par bouquets

Peuplement accessoire

Peu développé, quelques charmes

Origine

essence	nat.	art.	origine
Érable sycomore		X	Vich la Serine 1736 Oppens
Merisier		X	1640 Begnins
Noyer noir		X	Milly / Sarthe - France
Noyer commun		X	Milly / Sarthe - France
Tilleul pte feuilles		x	1781 Weesen
Frênes		x	1550 Begnins
Chênes rouges		x	Bâle Rien

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

strate sup: 40érable syc-20mer – 20 frê – 10 ti – 10 noy
strate moy.: charme diffus
strate inf.:

Différentiation sociologique des essences

essence	ér-syc	mer	frê	noy	ti
prédominant	X	X			
dominant	X	X	X		X
codominant			X	X	X
dominé				X	
surcimé					

Sylviculture

Objectif et principes culturaux

Production de feuillus précieux avec traitement individuel des fûts
élagage à 6-8m ; maintenir les essences cible plantées jusqu'à
terme du cycle de production fixé à 70 ans

But de composition

40ér-syc / 20mer / 20frê-tilleul / 20 noyers

Mesures

Date	interventions
1993	Plantation sur friche agric. à 3 x 2m ; prot. indiv.
1994/96	Fauchage ciblé sur arbres plantés
1996	Plantation des merisiers à 3 x 3m, prot. ind.
1997-00	Fauchage ciblé sur merisiers plantés

Suite „mesures

Date	interventions
2000	Elagage sur les meilleurs (première étape)
2001 et 2002	Elagage sur les meilleurs (2ème étape) et éclaircie
2004	Elagage sur les meilleurs (3ème étape) et éclaircie
2006	Elagage sur les meilleurs (2ème étape)
2009	Elagage sur les meilleurs (3ème étape)
2014	Eclaircie et sorti le petit bois et élagage

Commentaires :

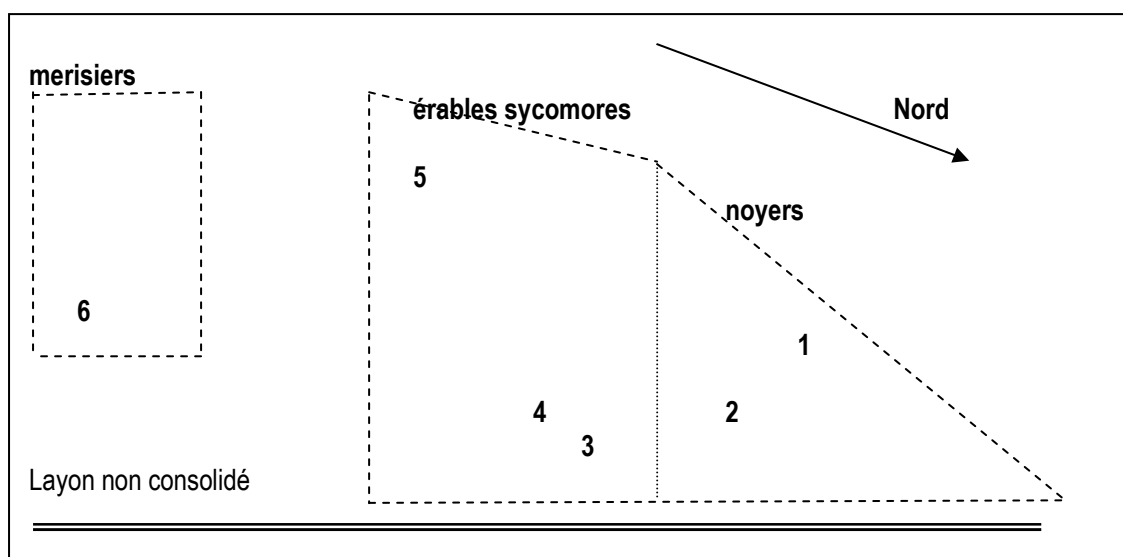
2014 : prochaine intervention avec désignation arbres de place en faveur des houppiers (détourage)

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Sujets témoin mesurés (objet no 020)

no	essence	âge	allure	Ø	circ.	H _{tot}	H _{pied}	date
1	Noyer noir	20	Dominant, houppier équilibré, assez dégagé	28	87	15	6	3.12.2013
2	Noyer com	20	Dominant; gros houppier assez grossier, vital, penché	32	100	15	6	3.12.2013
3	Erable syc.	20	Dominant, houppier excentrique, 1 branche sèche à 5m	28	89	16	5	3.12.2013
4	Chêne rou.	20	Co-dominant, houppier comprimé	20	64	15	5	3.12.2013
5	Ti pte-feuille	20	Dominant, axe vertical prononcé, houppier comprimé	21	65	15	5	3.12.2013
6	Merisier	17	Dominant, houppier bien équilibré, élagué sur 6m	25	77	15	6	3.12.2013

Localisation des sujets témoin (schématiquement)



Informations supplémentaires

→ photos

→ plan de situation de la parcelle