

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Fiche signalétique : **Les Vernes -1**

Mise à jour 2012

OBJET no 027

Localisation

coord.: X: 535 117
Y: 177 014

commune. Ependes (VD)
surface (a) 100
altitude : 450m
exposition : plaine Orbe
mm/an 1000
pente % : 0
assoc. végétale VD-565r Frênaie
alluviale EK 26



Sylviculteur

Michel Mercier
garde forestier de triage
michel.mercier@vd.ch
Natel : 079-606'36'27



Spécificité propre au réseau: **Noyer noir (J. nigra) – tilleul petite f. – merisier – frêne**

Technique/méthode sylvicole: sylviculture d'arbre → élagage de la bille de pied (8-10m), taille de formation

Données du peuplement/objet (en 2012)

Peupl. principal : stade développement, âge

Jeune futaie issue de plantation 1992 sur ancienne peupleraie
le long de l'autoroute N1

Peuplement accessoire :

tilleuls à p. feuilles, frê

Origine

essence	nat.	artific.	origine
Noyer noir		X	indéterminé
frêne		X	
merisier		X	
Tilleul p. feui		X	

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

strate sup.: 70 noy noirs, 20 mer – 10 frê,ti

strate moy.: tilleuls,

strate inf.: herbes, ronces éparses

Différentiation sociologique des essences

essence	Noy n.	mer	ti	frê	
prédominant	X				
dominant	X	X		X	
codominant			X	X	
dominé			X		
surcimé					

Sylviculture

Objectif et principes cultureux

Obtenir aussi rapidement une belle bille de pied 8-10m propre
Dégagement houppier → accroissement individuel. maximal
Nombre limité d'arbres de place : 30 noy. N.

But de composition. 70 noyer noir, 20 mer, 10 ti + divers

Mesures

Date	interventions
1992	Plantation à 2 x 2.5 m (essences mélangées)
1996	Taille de correction
2005	Elagage phase 1
2012	Désignation arbres places (dont 30 noyers. noirs, Ø= 34,2cm)
2012	Martelages

Suite „mesures

Date	interventions

A réaliser en 2012/23 : coupe d'éclaircie :

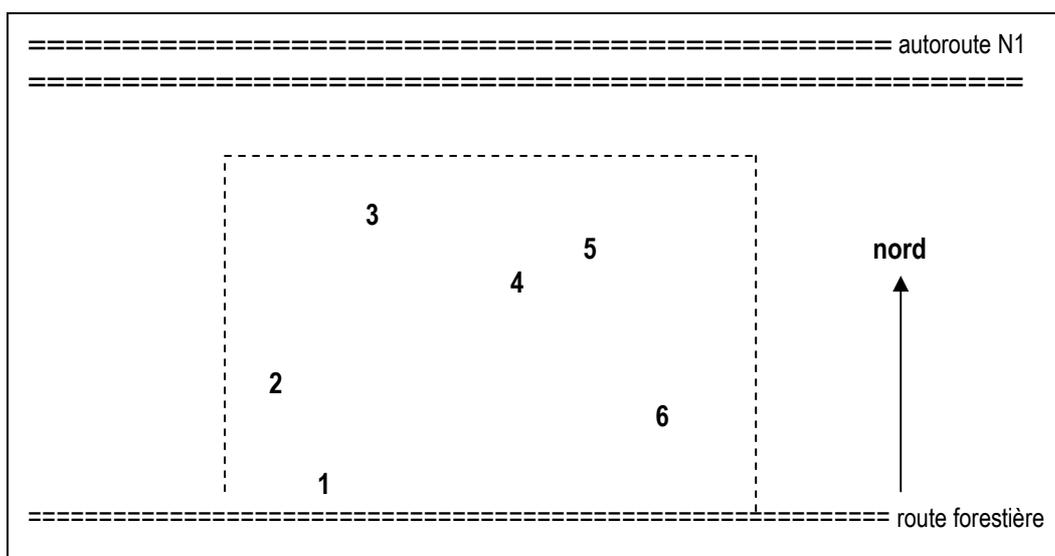
Au verso : précisions sur la surface de référence avec quelques
sujets emblématiques mesurés

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Sujets témoin mesurés (objet no 028)

no	essence	âge	allure	Ø	circ.	H _{tot}	H _{piéd}	date
1	noy.noir.	21	équilibré, vitalité moyenne	32	99	18	7	5.10.12
2	noy.noir	21	très dominant, croissance exceptionnelle	43	134	21	9	5.10.12
3	Noy.noir	21	co-dominant	33	105	20	8	5.10.12
4	Ti pet.f.	21	co-dominant, → dominé	24	74	14	5	5.10.12
5	frêne	21	dominant	31	97	20	7.5	5.10.12
6	merisier	21	dominant, bonne vitalité	31	97	19	8	5.10.12

Localisation des sujets témoin (schématiquement)



Informations supplémentaires

→ photos