

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. feu | | 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 :

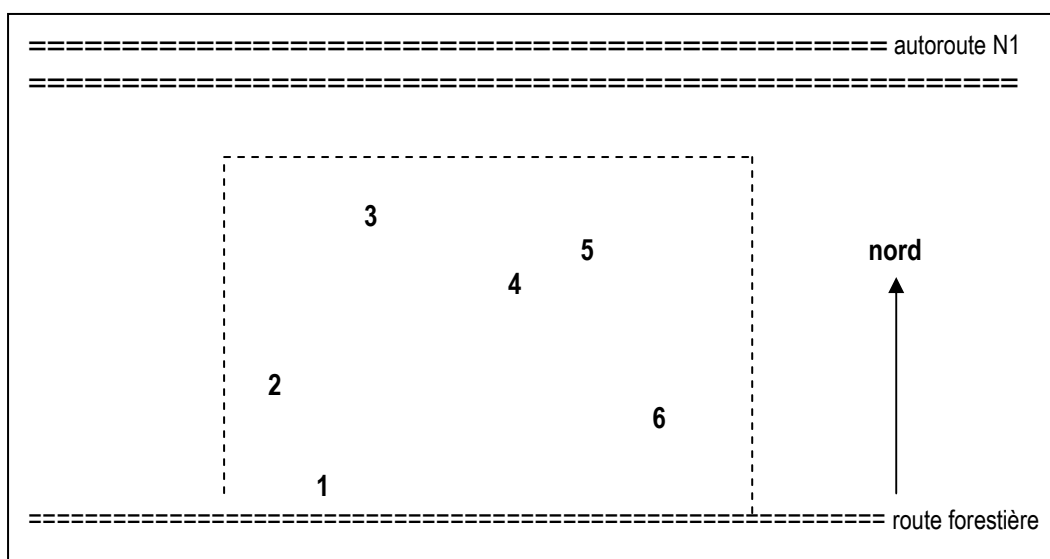
Au verso : précisions sur la surface de référence avec quelques
sujets emblématiques mesurés

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