

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Fiche signalétique : La Joux (JU)

Mise à jour 2012

OBJET no 013

Localisation

coord.: X: 593 070
Y: 250 720

Commune : Movelier (JU)
surface (a) : 193
altitude : 750
Exposition : Nord
mm/an 1100 - 1400
pente % : 5-10
assoc. végétale EK :
12a (8f)



Sylviculteur

Charles Odiet
garde forestier de triage
Tél : 079-323'37'18
e-mail :
triage.ht_plateau3@bluewin.ch



Spécificité propre au réseau:

Erable sycomore (Acer pseudoplatanus) – érable plane (A. platanoides) - hêtre

Technique/méthode sylvicole: Eclaircie des arbres de place, augmenter les houppiers et les diamètres

Données du peuplement/objet (en 2012)

Peupl. principal : stade développement, âge

Futaie moyenne mélangée, très élancée ; peu éclaircie dans sa jeunesse ; fûts sans branches sur 8 -15m, houppiers étriqués ; âge 70 ans env. ; 189 arbres place désignés en 2001 ; volume 2001 : 204sv/ha pour le arbres de place ; 266sv/ha reste du bourrage = total 470 sv/ha : 2007 : 555 sv/ha

Peuplement accessoire

Hêtres, érables et sapins ; beaucoup rajeunissement sa/hê/ér

Origine

essence	nat.	artific.	origine
Er sycom.	X		local
Er plane	X		local
Pin noir.		X	???
Ep + sa	x		local

Genre/degre /forme du mélange (en %, abrég)

strate sup: 60 hê- 20 ér syc+plane – 20résineux (pin,ép,sa)
strate moy.: hê – ér – sa - frê
strate inf.: rajeunissement hê – sa - ér - frê

Différentiation sociologique des essences

essence	Hê	ér	frê	pin	Sa/ép
prédominant	X			X	
dominant	X	X	X	X	X
codominant	X	X	X		
dominé					
surcimé					

Sylviculture sylviculture d'arbre en faveur essences rares, peu concurrentielles

Objectif et principes cultureux

Dans le cadre projet sylv. A, favoriser les érables et autres feuillus ; voir leur capacité de réaction malgré houppier étriqués

But de composition

reporter l'essentiel de l'accroissement sur les 189 arbres de places ; maintenir le mélange intime :
50hê – 20ér.s – 10 ér.pl -10 pins- 10 sa/ép

Mesures

Date	interventions
Hiver 01/02	Eclaircie de 120 sv/ha
2000/01	Inventaire des 189 candidats sur 1,93 ha
2006/07	Répétition inventaire

Suite „mesures

Date	interventions
	Pas d'autres mesures dans l'intervalle

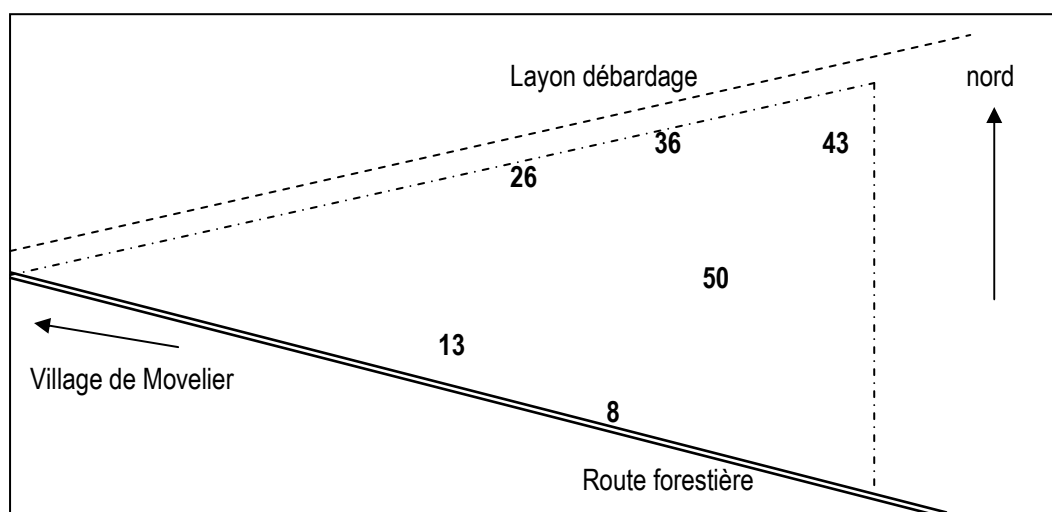
Au verso : précisions sur la surface de référence avec quelques sujets emblématiques mesurés

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Sujets témoin mesurés (objet no 013, La Joux, Cm Movelier, JU)

no	essence	âge	allure	Ø	circ.	H _{tot}	H _{piéd}	date
8	ÉR syc	70	Co-dominant, , branche sèche à 10m, houppier étriqué	40	125	30	10	23.11.12
50	Er plane	70	Dominant, houppier équilibré	44	137	30	10	23.11.12
26	hê	70	Dominant, gros houppier, dépasse autres feuillus	53	166	35	15	23.11.12
13	Er syc	70	Co-dominant, fourche à 12m, houppier moyen	43	134	32	12	23.11.12
36	Er plane	70	Trèp rectiligne, houppier étroit serré trop longtemps	42	133	32	18	23.11.12
43	Hêtre	70	Houppier large. Equilibré, dominant	52	164	35	18	23.11.12

Localisation des sujets témoin (schématiquement)



Informations supplémentaires

→ photos

→ Inventaires des arbres de places en 2001 et 2007 en annexe