

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Fiche signalétique : **Prise Nicoud**

Nouvel objet (2014)

OBJET no 047

Localisation

Coord.: X : 547'360
..... Y : 192'240
Commune : Vaumarcus (NE)
division 05
Surface (a) : 015 a
Altitude : 565 m
Exposition : Nord
mm/an : 900 mm
Pente % : 0 – 10%
Association végétale :
Hêtraie à Luzule (selon J.-L.
Richard); EK N°1.



Sylviculteur

Patrick Ginggen

forestier de
cantonement
2023 Gorgier

Tél. 079-310'48'46

email :
patrick.ginggen@ne.ch



Spécificité propre au réseau : **Châtaignier**

Technique/méthode sylvicole : sylviculture d'arbres, culture dynamique des arbres de place

Données du peuplement/objet (en mars 2014)

Peupl. principal : stade développement, âge

Plantation après trouée faite dans vieux peuplement de hê –
chât ; densité de 2.5 x 1.5m ; stade du perchis, âge 19 ans ; très
fort accroissement et vitalité des arbres de place.

Peuplement accessoire : hêtre assez dense.

Origine

essence	nat.	artific.	origine
châtaignier		X	locale
chêne	X		locale

Genre / degré / forme du mélange (en %, abrég.)

strate sup : 95chât – 5chê

strate moy.: chât, hê

strate inf.: hê

Différentiation sociologique des essences

essence	chât	chê	hê		
prédominant	X				
dominant	X				
codominant	X	X	X		
dominé		X	X		
surcimé					

Sylviculture

Objectif et principes cultureux

Observation d'une plantation de châtaigniers ; favoriser
l'accroissement par mise en lumière des houppiers des arbres
de place ; CT avec DHP de 90 cm en 80 ans.

But de composition : 90% châtaignier 10% AF.

Mesures

Date	interventions	
1995	Plantation de 400 châtaigniers	10h
1995	Confection d'une clôture 180m'	8h
1996	Soins au recrû	6h
1997	Soins au recrû	4h
2000	Soins au fourré	8h
2005	Ôté clôture	8h
2006	Choix candidats, dégagement	10h
2010	Dégagement arbres de place – élague	12h
2010	(Nov.) inventaire des 11 arbres de place	4h

Suite „mesures

Date	interventions	
2014	Dégagement arbres de place	4h

Remarques : croissance très hétérogène des châtaigniers avec
fort différenciation selon leur vitalité.

En automne 2014, les grands hêtres en bordure sud du perchis
ont été prélevés lors de la coupe.

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Arbres de place mesurés (objet no 047)

no	essence	Age	allure	Ø* mars 2014	Ø nov. 2010	circ. 2014	circ. 2010	Htot	Hpiéd	date
1	chât	19	Dominant, élagué	13	11	40	34	10	6	17.03.14
2	chât	19	Dominant, élagué	13	11	40.5	35	10	6	17.03.14
3	chât	19	Fourche à 7m, très vigoureux	25	21	78	67	12	6	17.03.14
4	chât	19	Fourche à 7m, très vigoureux	26	22	81	69	14	6	17.03.14
5	chât	19	Très droit, axe vertical ++; moins vital	17	13	54	42	12	6	17.03.14
6	chât	19	Droit, houppier équilibré, dominant	28	23	88	73	14	7	17.03.14
7	chât	19	Dominant, en bordure placette	22	18	70	57	12	6	17.03.14
8	chât	19	Dominant	25	20	78	64	12	7	17.03.14
9	chât	19	Moins dominant, -vital que précédents	19	16	60	51	12	7	17.03.14
10	chât	19	Dominé et pas élagué, coin placette	11	9	34	28	8	3	17.03.14
11	chê	19	Dominé, en lisière	6	4	18	13	6	3	17.03.14

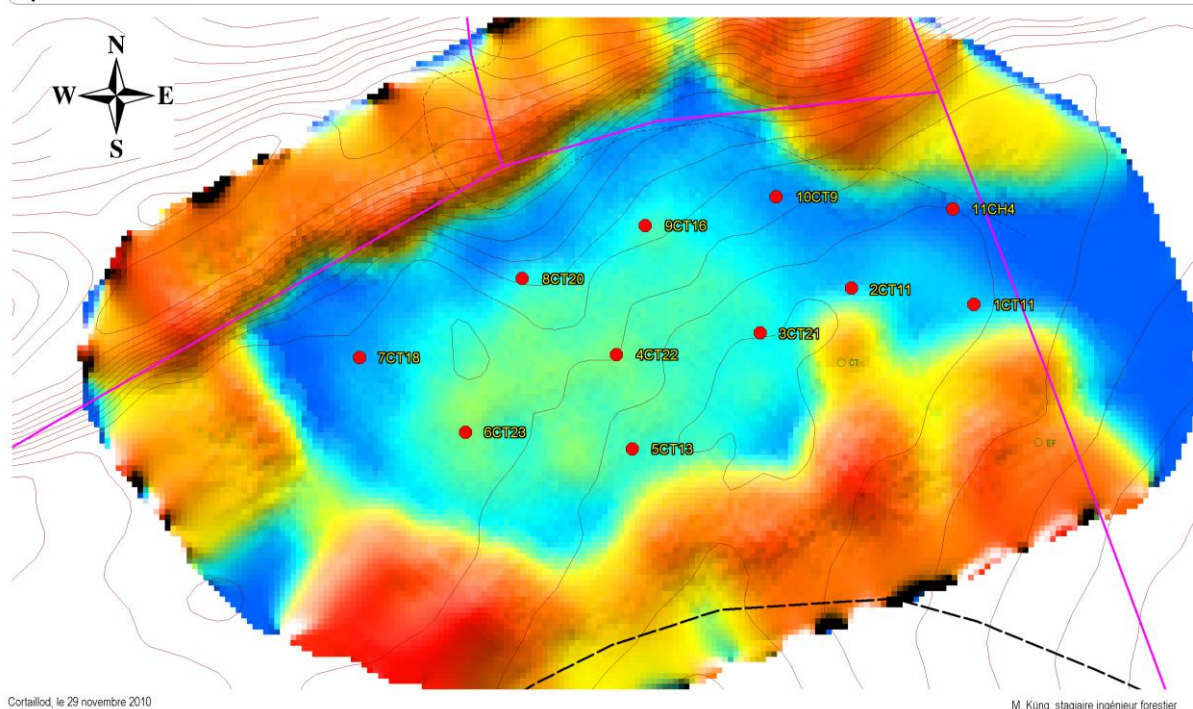
* 3 périodes de végétation entre les mesures.

Localisation des arbres de place

Perchis de châtaigniers (plantés en 1995)

Echelle 1 : 400
Equidistance 1 m

VS05

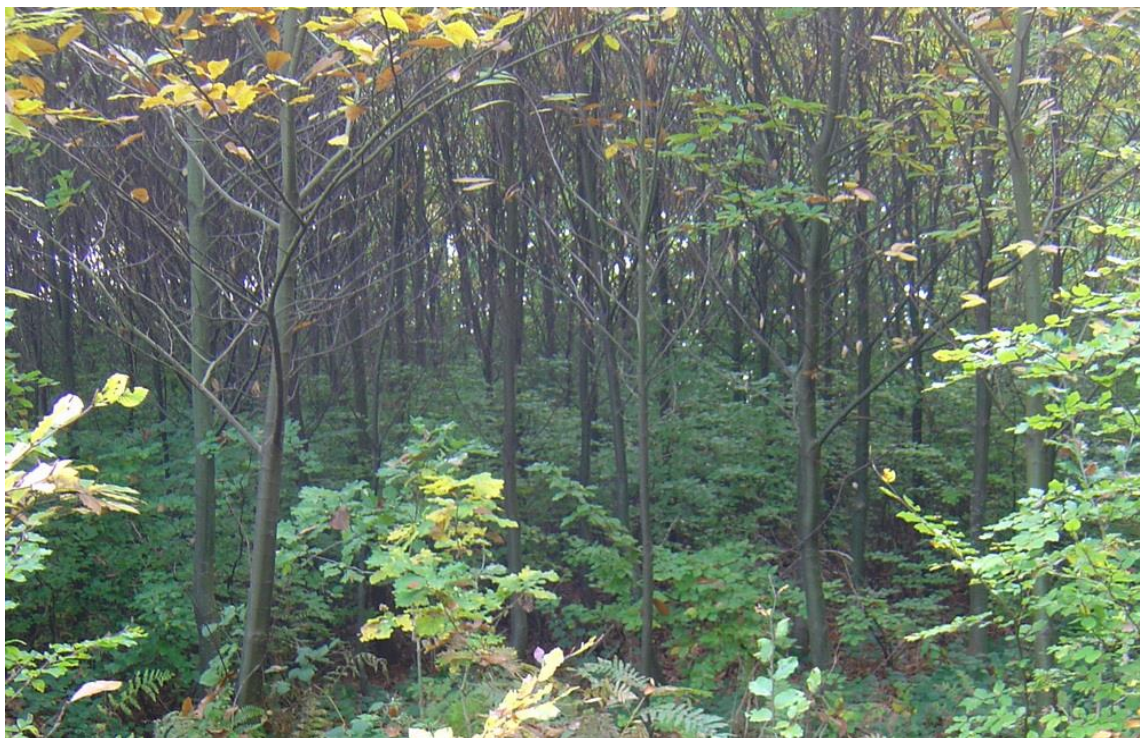


Informations supplémentaires

→ Aspect visuel du peuplement en octobre 2004 et en novembre 2010

→ Aspect visuel des arbres de place en novembre 2010

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux



Peuplement photographié le 23 octobre **2004**.



Peuplement photographié le 17 novembre **2010**. Au premier plan arbre de place No 2.

Réseau des sylviculteurs/trices en faveur des bois précieux

Aspect des arbres de place décrits et photographiés le 29 novembre 2010 par le garde forestier Patrick Ginggen et le stagiaire Martin Küng :



Arbre de place N° 2 avec la tige légèrement courbe.



Arbre de place N° 3 avec une fourche à 7 m. À part cela avec une très belle tige.



Arbre de place N° 5 avec un axe traversant.



Arbre de place N° 6 qui est le plus fort du point de vue de l'accroissement en diamètre (voir table). En plus il a aussi un houppier large.



Arbre de place N° 8 avec une couronne symétrique et très équilibrée.



Arbre de place N° 9 qui est légèrement courbe avec une couronne assez courte et moins volumineuse.