

Perchis Peseux, division 01

Périmètre : 0.30 ha

0 5 10 m Equidistance : 1 m

Marteloscope mis en place par MM.
Tobias Meyer, Thomas Graf et Frédéric Wyss,
dans le cadre d'un travail d'étude pour la HAFL



- Essences
- Pin sylvestre

Epicéa

Sapin

Mélèze

Chêne sessile

Hêtre

Erable sycomore

Chêne rouge

Tilleul

Cerisier

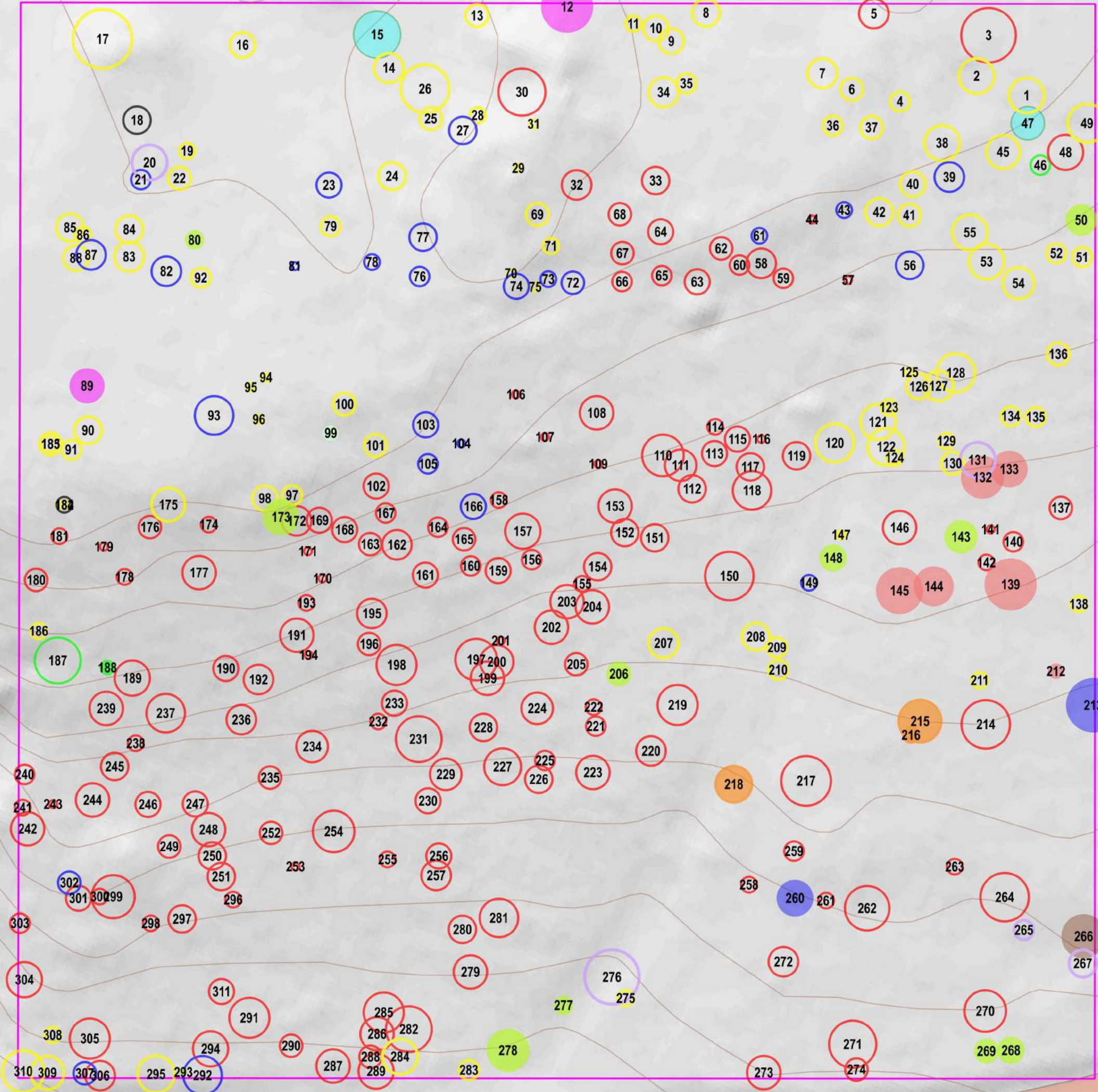
Erable plane

Alisier torminal

Alisier blanc

Peuplier blanc

Erable champêtre



Caractéristiques du peuplement La Sablonière (novembre 2019)

y.c. arbres martelés

Surface 0.30 ha	Seuil d'inventaire 8 cm	Nombre d'essences 15	Résineux [% V] 5.8%	Feuillus [% V] 94.2%	Volume de la tige moyenne 0.13 sv
------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--

Association végétale naturelle (AVN) : 15 - Hêtraie à Laiche avec Laiche des montagnes

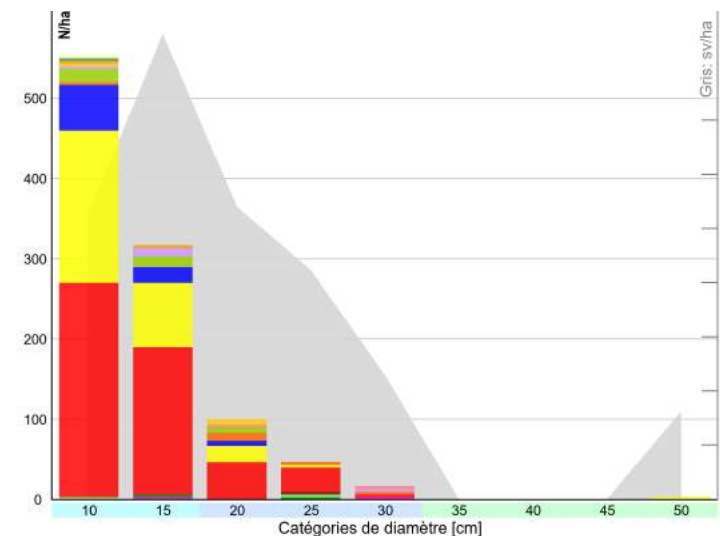


Ecogramme

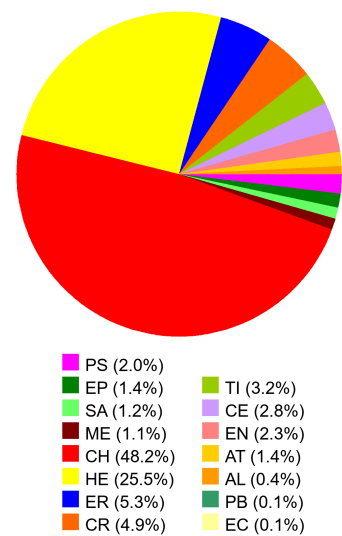
Mélange des essences

Essences	N	N/ha	G [m²]	G/ha [m²]	V* [sv]	V/ha [sv]
Pin sylvestre	2	7	0.1	0.3	0.8	2.7
Epicéa	2	7	0.1	0.2	0.6	2.0
Sapin	2	7	0.1	0.2	0.5	1.7
Mélèze	1	3	0.0	0.1	0.5	1.5
Chêne	159	530	2.6	8.6	19.8	66.0
Hêtre	89	297	1.3	4.3	10.4	34.8
Erable sycomore	25	83	0.3	0.9	2.2	7.2
Chêne rouge	6	20	0.2	0.7	2.0	6.7
Tilleul	11	37	0.2	0.6	1.3	4.4
Cerisier	5	17	0.1	0.5	1.1	3.8
Erable plane	2	7	0.1	0.3	1.0	3.2
Alisier torminal	3	10	0.1	0.2	0.6	2.0
Alisier blanc	2	7	0.0	0.1	0.2	0.6
Peuplier blanc	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2
Erable champêtre	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2
Total	311	1'037	5.1	17.1	41.0	136.8

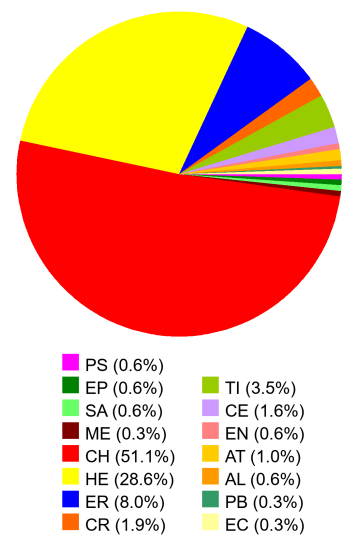
Répartition des tiges et du volume par catégories de DHP par hectare



Répartition des essences [% V]

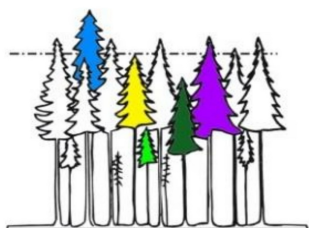


Répartition des essences [% N]



Répartition des tiges selon leur position sociale

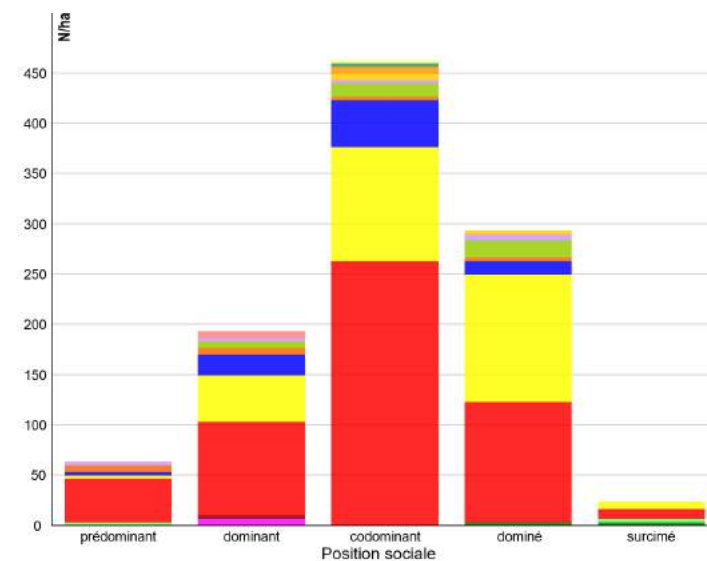
Position sociale	N	N/ha	G [m²]	G/ha [m²]	V* [sv]	V/ha [sv]
prédominant	19	63	0.8	2.7	7.1	23.5
dominant	58	193	1.6	5.3	14.0	46.5
codominant	139	463	1.9	6.3	14.0	46.6
dominé	88	293	0.8	2.5	5.6	18.7
surcimé	7	23	0.1	0.2	0.4	1.4
Total	311	1'037	5.1	17.1	41.0	136.8



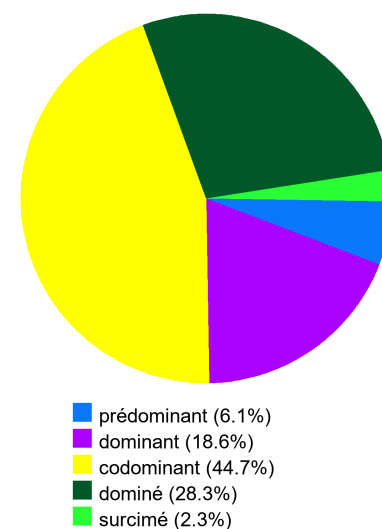
* Tarif neuchâtelois

Position sociale, en peuplements équiens

Nb arbres par essence et position sociale



Répartition des tiges selon leur position sociale [% N]



Caractéristiques du peuplement La Sablonière (novembre 2019)

y.c. arbres martelés

Surface 0.30 ha	Seuil d'inventaire 8 cm	Nombre d'essences 15	Résineux [% V] 5.8%	Feuillus [% V] 94.2%	Volume de la tige moyenne 0.13 sv
------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--

Association végétale naturelle (AVN) : 15 - Hêtraie à Laiche avec Laiche des montagnes

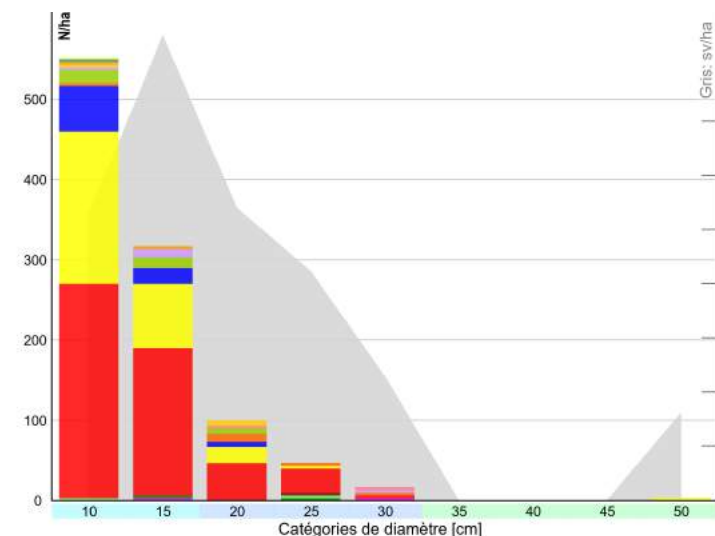


Ecogramme

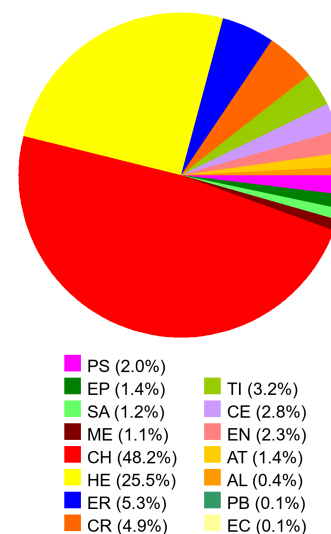
Mélange des essences

Essences	N	N/ha	G [m³]	G/ha [m³]	V* [sv]	V/ha [sv]
Pin sylvestre	2	7	0.1	0.3	0.8	2.7
Épicéa	2	7	0.1	0.2	0.6	2.0
Sapin	2	7	0.1	0.2	0.5	1.7
Mélèze	1	3	0.0	0.1	0.5	1.5
Chêne	159	530	2.6	8.6	19.8	66.0
Hêtre	89	297	1.3	4.3	10.4	34.8
Erable sycomore	25	83	0.3	0.9	2.2	7.2
Chêne rouge	6	20	0.2	0.7	2.0	6.7
Tilleul	11	37	0.2	0.6	1.3	4.4
Cerisier	5	17	0.1	0.5	1.1	3.8
Erable plane	2	7	0.1	0.3	1.0	3.2
Alisier torminal	3	10	0.1	0.2	0.6	2.0
Alisier blanc	2	7	0.0	0.1	0.2	0.6
Peuplier blanc	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2
Erable champêtre	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2
Total	311	1'037	5.1	17.1	41.0	136.8

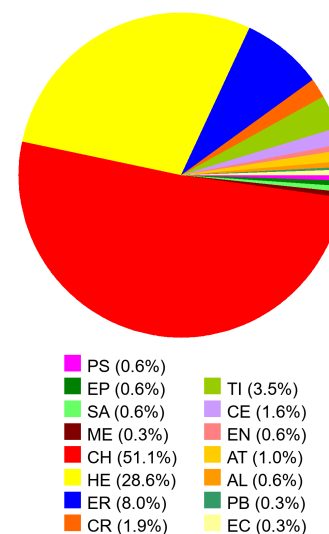
Répartition des tiges et du volume par catégories de DHP par hectare



Répartition des essences [% V]



Répartition des essences [% N]



Répartition des tiges par classe de DHP

Classes DHP	N	N/ha	G [m³]	G/ha [m³]	V* [sv]	V/ha [sv]
Très petits bois (TP)	261	870	3.0	9.9	20.8	69.2
Petits bois (P)	49	163	2.0	6.5	17.9	59.5
Bois moyens (M)	1	3	0.2	0.7	2.4	8.1

Sans les TP 50 167 2.2 7.2 20.3 67.6

TP: Catégories 10 et 15 cm

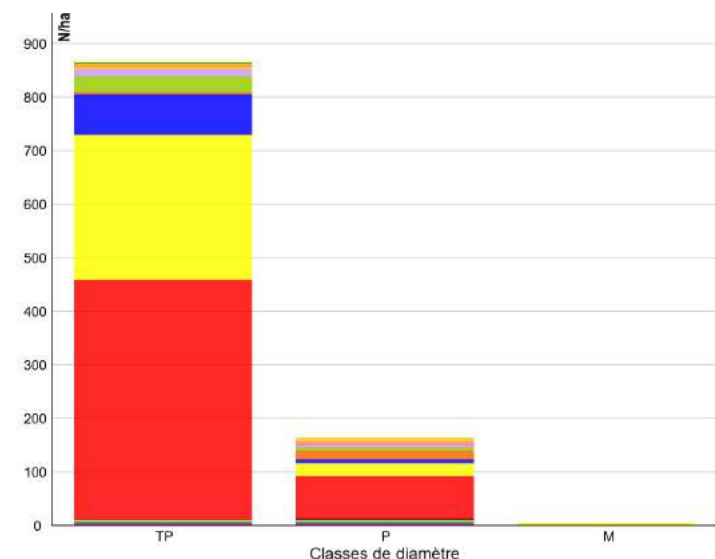
P: Catégories 20, 25 et 30 cm

M: Catégories 35 cm et supérieures

Qualité	N/ha	V/ha	%V
Supérieure (A)	100	22.4	16%
Bonne (B)	240	40.3	29%
Moyenne (C)	440	54.9	40%
Moindre (D)	253	19.0	14%
Inférieure	3	0.2	0%

* Tarif neuchâtelois

Nb arbres par essence et classes de DHP



Proportion des petits, moyens et gros bois [% V]

