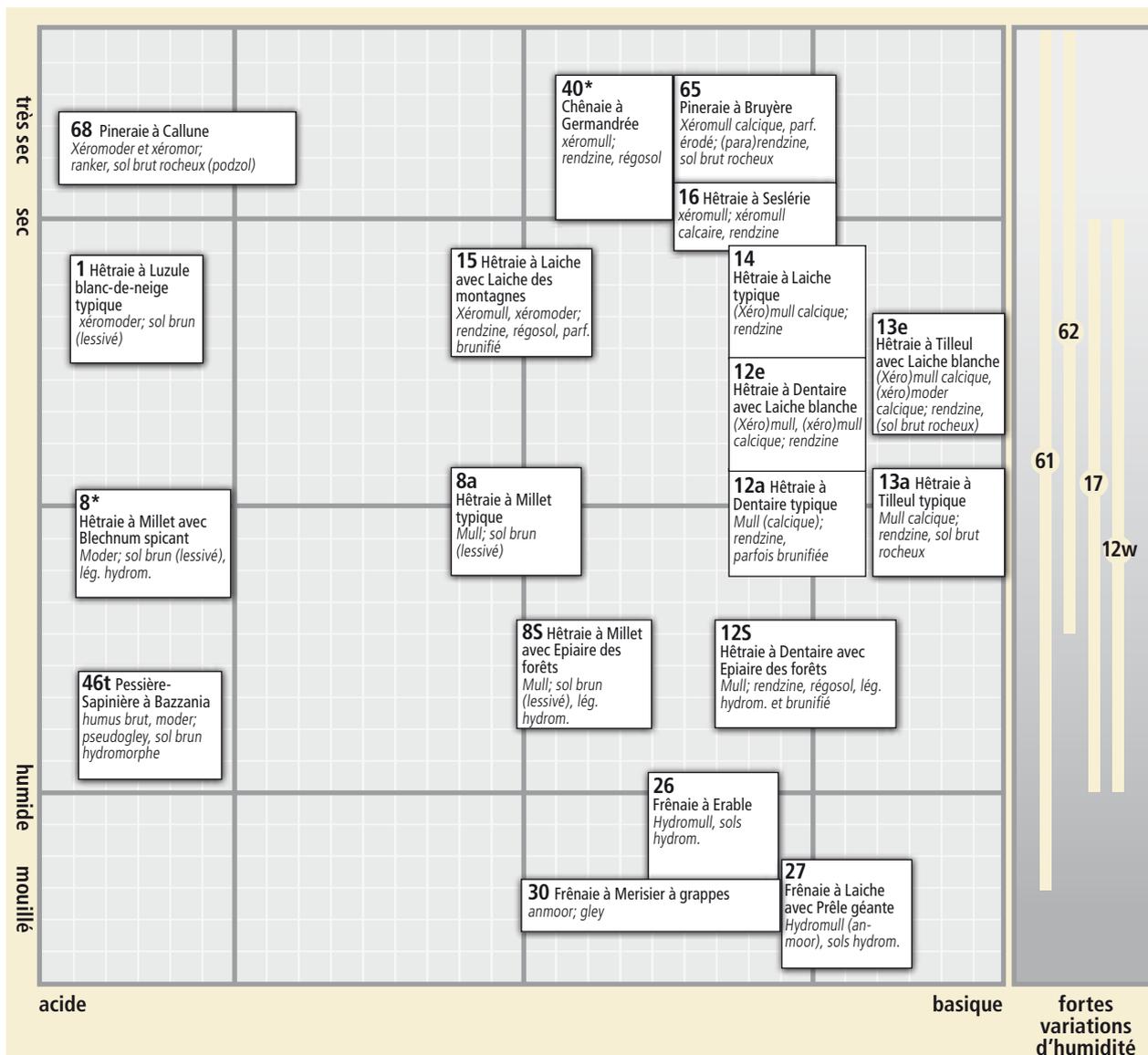


Ecogramme Alpes externes du Nord (région 1) étage montagnard inférieur



Répartition altitudinale:

Env. 400 à 1200 m d'altitude (en général 700 à 1000 m)

Station:

En général, stations très fertiles et couches supérieures du sol actives à très actives.

Peuplement:

Hêtraies souvent pures. Grande diversité d'essences possible selon la gestion.

Rajeunissement:

Le rajeunissement peut s'étendre de façon continue. Le hêtre peut se rajeunir sous abri.

Types de stations avec éventail d'essences particulier:

Stations très sèches: chênaies et pineraies (40*, 61, 62, 65, 68). Stations mouillées, riches en bases: forêts de feuillus sans le hêtre (26, 27, 30). Sur stations acides et plates: pessière-sapinière (46t).

Hauteur max. du peuplement:

8a, 8S, 12S: 30 à 40 m;
12a: 30 à 35 m; 26: 25 à 40 m; 46t: 28 à 35 m; 8*, 27: 25 à 35 m; 12w, 13a, 1, 30: 20 à 30 m; 13e: 16 à 28 m; 12e: 18 à 25 m; 14, 15, 17: 15 à 25 m; 16: 12 à 18 m; 65: 10 à 20 m; 40*: 10 à 15 (20) m; 62, 68: 10 à 18 m; 61: 8 à 15 m

Stations forestières particulières:

22, 22C, 25, 25*, 48

Espèces indicatrices:

Espèces pouvant croître à l'étage montagnard inférieur, mais qui font généralement défaut à l'étage montagnard supérieur:

Erable champêtre (*Acer campestre*)
Gouet (*Arum maculatum*)
Clématite blanche (*Clematis vitalba*)
Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*)
Troène vulgaire (*Ligustrum vulgare*)
Pulmonaire sombre (*Pulmonaria obscura*)
Germandrée des bois (*Teucrium chamaedrys*)
Viorne lantane (*Viburnum lantana*)
Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum hircundinaria*)

Espèces pouvant croître à l'étage montagnard inférieur, mais qui font généralement défaut à l'étage submontagnard:

Aconit tue-loup (*Aconitum vulparia*)
Actée en épi (*Actaea spicata*)
Cerfeuil lustré (*Anthriscus nitida*)
Dentaire de Kitaibel (*Cardamine kitaibelii*)
Dentaire à cinq folioles (*Cardamine pentaphyllos*)
Dryopteris dilatée (*Dryopteris dilatata*)
Gymnocarpium dryopteris (*Gymnocarpium dryopteris*)
Gaillard à feuilles rondes (*Galium rotundifolium*)

Orge d'Europe (*Hardelymum europaeus*)

Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*)
Phégoptéris vulgaire (*Phegopteris connectilis*)
Préanthe pourpre (*Prenanthes purpurea*)
Renoncule laineuse (*Ranunculus lanuginosus*)

61 Pineraie à Molinie
Xéromull calcique, parf. érodé; sol brut pierreux, (para)rendzine

62 Pineraie à Orchidées
Xéromull, xéromull calcique; (para)rendzine

17 Hêtraie à If / Hêtraie de pente à Calamagrostide
Mull (calcique), parf. érodé; rendzine, parf. brunifiée

12w Hêtraie à Dentaire avec Laiche glauque
Mull (calcique); rendzine, parf. brunifiée