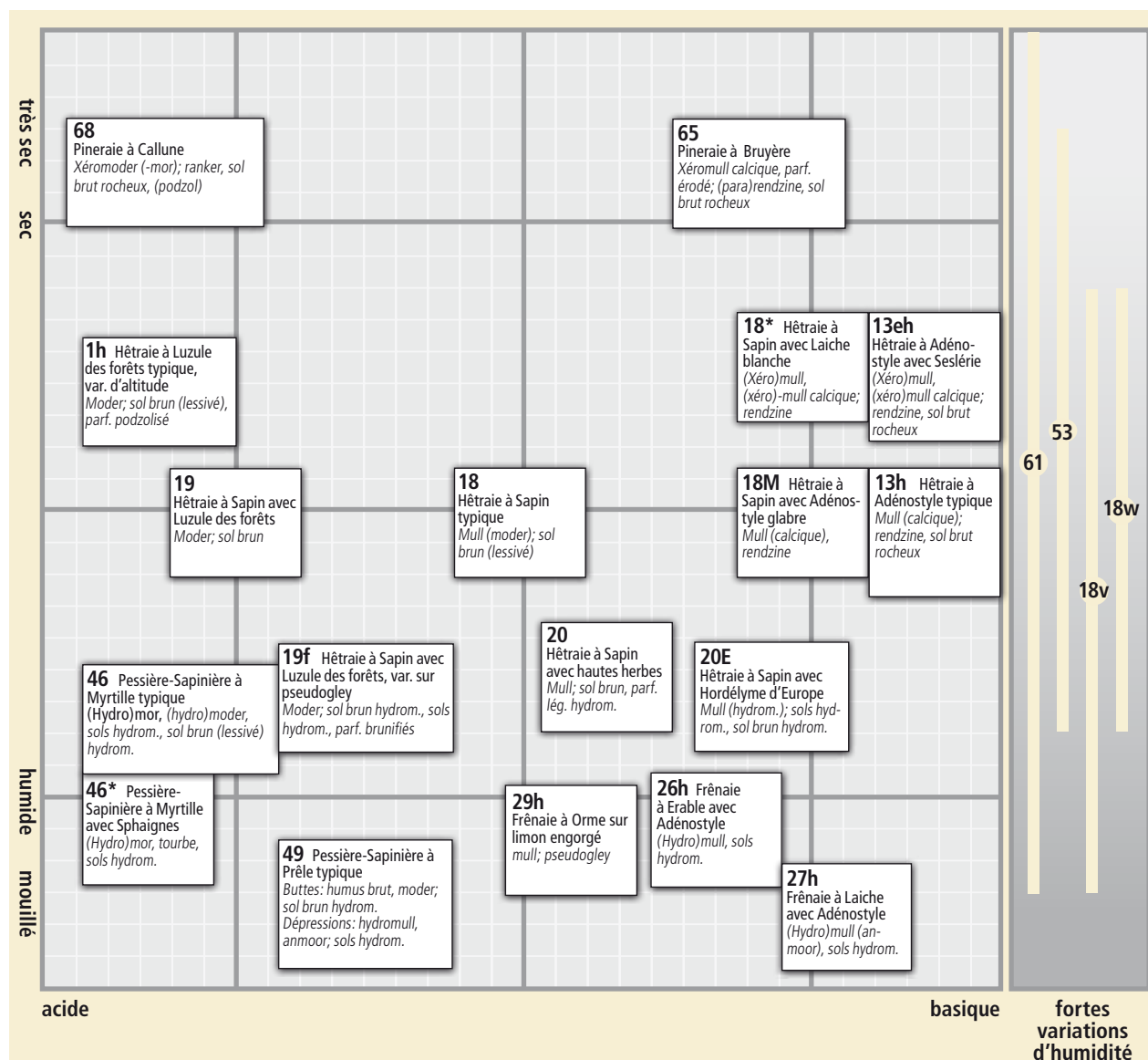


Ecogramme Plateau (région M) étage montagnard supérieur



Répartition altitudinale:

Sur substrat favorable aux feuillus: 1000 à 1600 m d'altitude (en général 1100 à 1500 m); sur substrat favorable aux conifères 800 à 1400 m d'altitude (en général 900 à 1300 m)

Station:

La plupart des stations sont très fertiles. Couche supérieure du sol en général active.

Peuplement:

Le sapin et le hêtre dominant, présence de l'épicéa et, sauf sur les substrats acides, de l'érable sycomore. Le hêtre peut participer à la structure du peuplement dans l'étage codominant. Les conifères peuvent dépasser les feuillus de 5 à 10 m

Rajeunissement:

Le rajeunissement peut s'étendre de façon continue. Le sapin et le hêtre se rajeunissent aussi sous abri.

Types de stations avec éventail d'essences particulier:

Stations acides sur terrain plat: pessières-sapinières (46, 46*, 49). Stations très sèches: pineraies (61, 65, 68). Stations à humidité variable: pessière à Polygale petit buis avec Sapin et Pin sylvestre (53). Stations mouillées, riches en bases: forêts de feuillus sans le hêtre (26h, 27h, 29h).

Hauteur max. du peuplement:

18, 18M, 20: 30 à 40 m;
29h: 30 à 35 m; 19, 19f, 20E, 46: 25 à 35 m;
26h: 25 à 30 m; 13h, 18*, 46*, 49: 20 à 30 m; 1h, 27h: 20 à 25 m; 13eh, 18w, 53: 15 à 25 m; 18v, 65: 10 à 20 m; 68: 10 à 18 m; 61: 8 à 15 m

Stations forestières particulières:

22, 23, 24*, 48, 56, 57Bl, 71

Espèces indicatrices:

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

Ail des ours (*Allium ursinum*)
Reine des bois (*Aruncus dioecus*)
Dentaire à sept folioles (*Cardamine heptaphylla*)
Dentaire à cinq folioles (*Cardamine pentaphylla*)
Laiche à épis pendants (*Carex pendula*)
Circée de Paris (*Circaea lutetiana*)
Prêle géante (*Equisetum telmateia*)
Reine des prés (*Filipendula ulmaria*)
Lierre terrestre commun (*Glechoma hederacea*)
Impatiante (*Impatiens* sp.)
Langue de cerf (*Phyllitis scolopendrium*)
Sceau de Salomon officinal (*Polygonatum odoratum*)
Epiaire des forêts (*Stachys sylvatica*)

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

Adénostyle à feuilles d'alliaire (*Adenostyles alliariae*)
Adénostyle glabre (*Adenostyles glabra*)
Laiche ferrugineuse (*Carex ferruginea*)
Chérophylle hérissé (*Chaerophyllum hirsutum*)
Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*)
Saxifrage à feuilles rondes (*Saxifraga rotundifolia*)
Violette à deux fleurs (*Viola biflora*)

61 Pineraie à Molinie
Xéromull calcique, parf. érodé; sol brut rocheux, rendzine

53 Pessière à Polygale petit buis
Moder (calcique), mull (calcique), parf. érodé; rendzine

18v Hêtraie à Sapin avec Calamagrostide bigarrée et Laiche ferrugineuse
Mull (calcique), moder, parf. érodé; (para)rendzine

18w Hêtraie à Sapin avec Calamagrostide bigarrée
Mull (calcique), (moder), parf. érodé; (para)rendzine