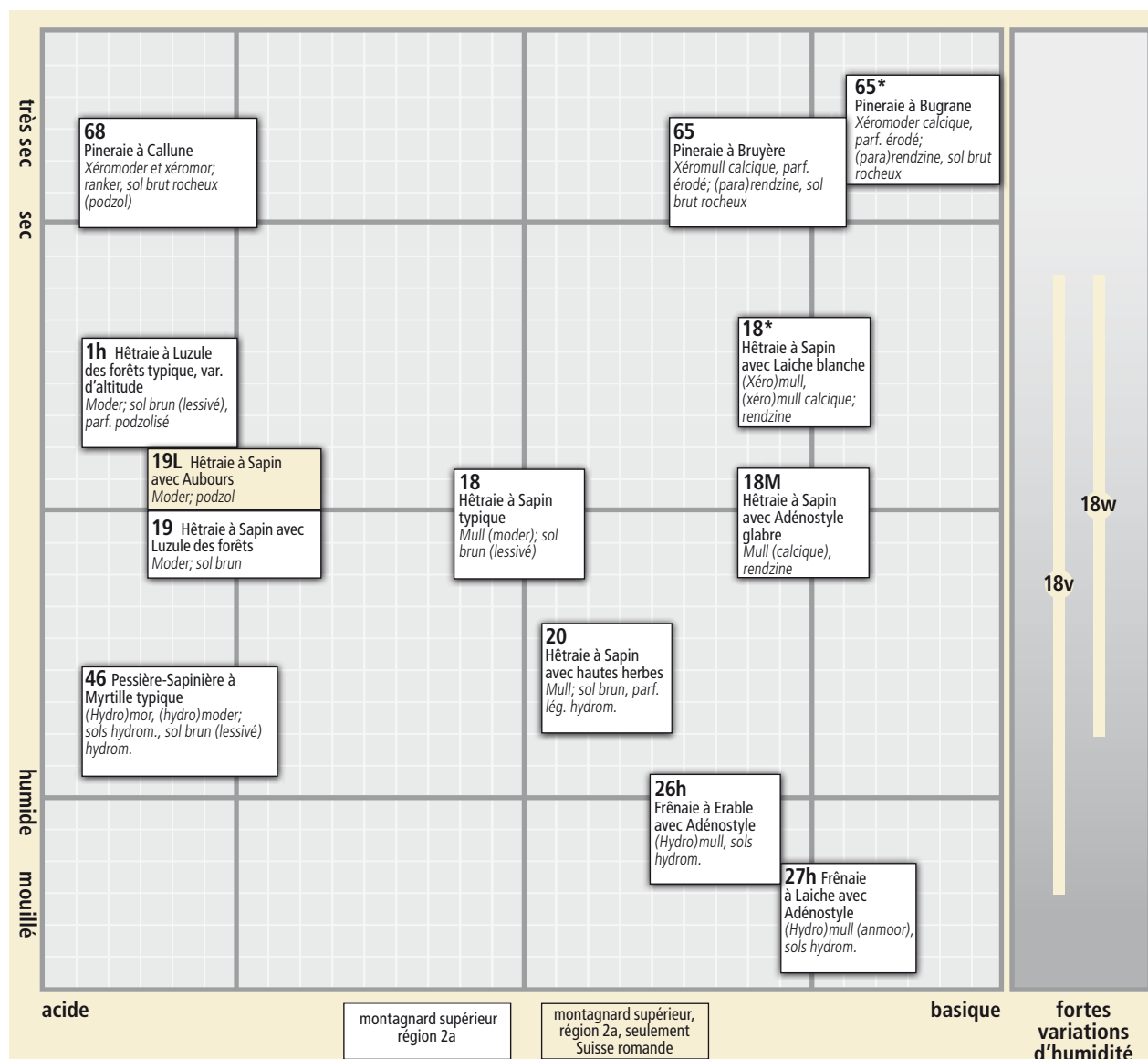


Ecogramme Alpes intermédiaires du Nord (région 2a) étage montagnard supérieur



Répartition altitudinale:

Sur substrat favorable aux feuillus: 1000 à 1600 m d'altitude. Sur substrat favorable aux conifères 800 à 1400 m

Station:

Sec, moyennement fertile.

Peuplement:

Le sapin et le hêtre dominant. Présence de l'épicéa et, à l'exception des stations acides, de l'érable sycomore. Le hêtre participe 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.

Types de stations avec éventail d'essences particulier:
Stations très sèches: pineraies (65, 68)

Hauteur max. du peuplement:

18, 18M, 20: 30 à 40 m; 19L: 30 à 35 m; 19, 46: 25 à 35 m; 26h: 25 à 30 m; 18*: 20 à 30 m; 1h, 18w, 27h: 15 à 25 m; 18v, 65: 10 à 20 m; 68: 10 à 18 m; 65*: 7 à 15 m

Stations forestières particulières:

23, 24*, 47H (seulement Suisse romande), 48, 56, 57BI, 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 (*Glechoma hederacea*)
Impatiante (*Impatiens* sp.)
Aubours (*Laburnum alpinum*)
Langue de cerf (*Phyllitis scolopendrium*)
Sceau de Salomon officinal (*Polygonatum odoratum*)
Epière 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*)

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

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