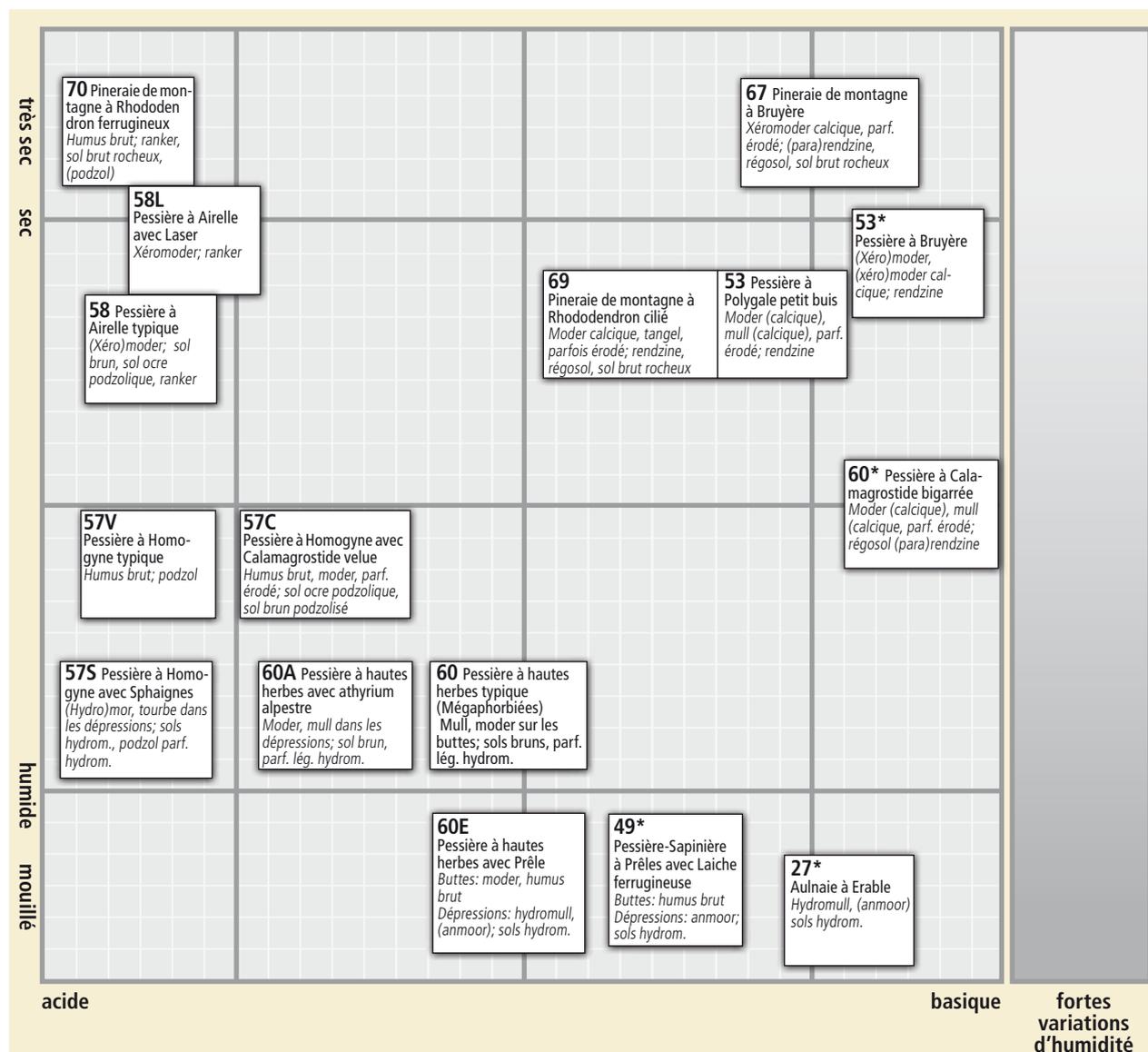


Ecogramme Alpes intermédiaires du Nord (région 2) étage subalpin



Répartition altitudinale:

Env. 1500 à 2000 m d'altitude (en général 1600 à 1900 m)

Station:

Stations froides et période de végétation courte. Caractère prononcé de mosaïque comportant de nombreuses microstations. Grand nombre d'endroits où les conifères ne peuvent survivre. Tendance à former une épaisse couche organique (humus brut)

Peuplement:

Epicéa avec sorbier des oiseaux et év. mélèze. Phénotypes dominants de l'épicéa: rameaux «en brosse» et «en plaque». Tendance à former des petits collectifs. Faible concurrence entre les arbres.

Rajeunissement:

Les opportunités de rajeunissement sont limitées dans l'espace et dans le temps. Le rajeunissement est dépendant de la chaleur.

Types de stations avec éventail d'essences particulier:

Pineriaies de montagne (67, 69, 70). Forêt de feuillus (27*)

Hauteur max. du peuplement:

57C, 57V, 60, 60A: 25 à 35 m; 53*, 57S, 60*: 20 à 30 m; 58: 20 à 25 m; 58L: 20 à 22 m; 53, 60E: 15 à 25 m; 27*: 15 à 20 m; 49*: 10 à 25 m; 67, 69, 70: 4 à 15 m

Stations forestières particulières:

23, 24*, 57Bl, 71

Autres types de stations:

Forêt alluviale (32)

Espèces indicatrices:

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

Mélique penchée (*Melica nutans*)
Véronique à feuilles d'ortie (*Veronica urticifolia*)

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

Achillée à grandes feuilles (*Achillea macrophylla*)
Arnica (*Arnica montana*)
Campanule barbue (*Campanula barbata*)
Hypne ombragée (*Hylocomium umbratum*)
Laser de Haller (*Laserpitium hallerii*)
Listère en cœur (*Listera cordata*)