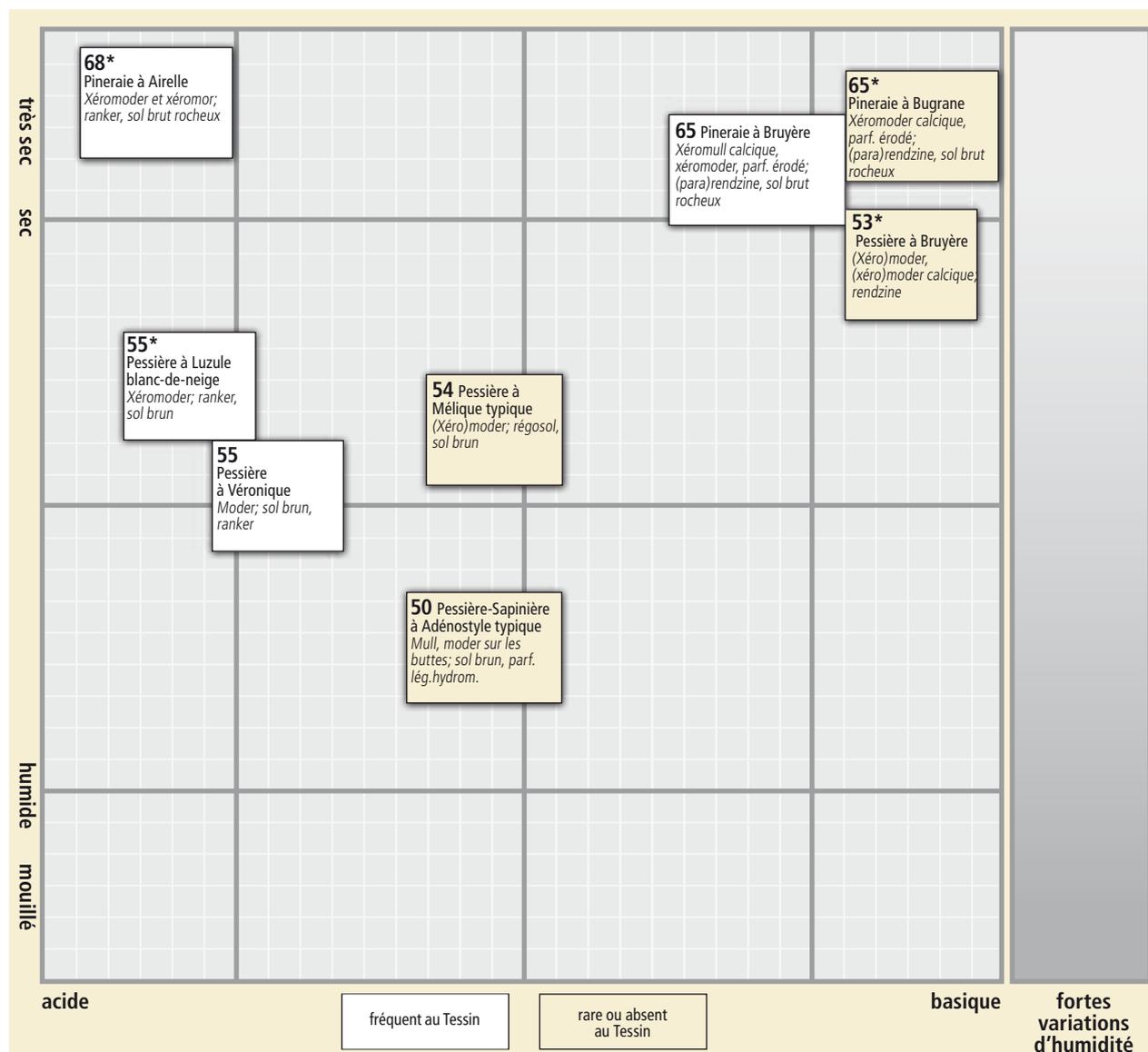


Ecogramme Hautes Alpes continentales (région 3) étage haut-montagnard

Aire relicte du sapin



2A

Répartition altitudinale:

Env. 600 à 1700 m d'altitude (en général 600 à 1600 m)

Station:

Forme d'humus: principalement du moder.

Peuplement:

On rencontre souvent des forêts d'épicéas uniformes, auxquels se mélangent des mélèzes et des pins, notamment sur les versants nord et sur roches siliceuses. Forte concurrence entre les arbres, couronnes plutôt courtes. Phénotypes dominants de l'épicéa: rameaux «en brosse» et «en peigne».

Rajeunissement:

Le rajeunissement peut s'étendre de façon continue. Rarement microstations durablement défavorables.

Types de stations avec éventail d'essences particulier:

A noter la présence de pineraies naturelles (65, 65*, 68*) sur des versants sud, sur calcaire ou dolomite, dont la hauteur maximale est inférieure à 17 m

Hauteur max. du peuplement:

50: 30 à 40 m; 55: 30 à 35 m; 54, 55*: 25 à 35 m; 53*: 20 à 30 m; 65: 10 à 20 m; 68*: 10 à 15 m; 65*: 7 à 15 m

Stations forestières particulières:

47H, 56, 57Bl, 71

Autres types de stations:

Forêts alluviales (32, 66)

Espèces indicatrices:

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

Actée en épi (*Actaea spicata*)
Anémone des bois (*Anemone nemorosa*)
Fougère femelle (*Athyrium filix-femina*)
Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*)
Laiche blanche (*Carex alba*)
Laiche digitée (*Carex digitata*)
Laiche des forêts (*Carex sylvatica*)
Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*)
Clématite des Alpes (*Clematis alpina*)
Muguet (*Convallaria majalis*)
Dryopteris fougère mâle (*Dryopteris filix-mas*)
Epipactis pourpre noirâtre (*Epipactis atrorubens*)
Eurhynchie striée (*Eurhynchium striatum*)

Grande fétuque (*Festuca altissima*)

Gaillet odorant (*Galium odoratum*)

Gaillet à feuilles rondes (*Galium rotundifolium*)

Hippocrépe éméris (*Hippocrepis emerus*)

Orge d'Europe (*Hordelymus europaeus*)

Hypne cyprès (*Hypnum cupressiforme*)

Lamier des montagnes (*Lamium galeobdolon ssp. montanum*)

Lis martagon (*Lilium martagon*)

Luzule blanc-de-neige (*Luzula nivea*)

Maianthemum à deux feuilles (*Maianthemum bifolium*)

Mercuriale vivace (*Mercurialis perennis*)

Millet étalé (*Milium effusum*)

Parisettes à quatre feuilles (*Paris quadrifolia*)

Pétasite blanc (*Petasites albus*)

Raiponce en épi (*Phyteuma spicatum*)

Polystichum à aiguillons (*Polystichum aculeatum*)

Primevère élevée (*Primula elatior*)

Sanicula d'Europe (*Sanicula europaea*)

Thuidie à feuilles de tamaris (*Thuidium tamariscinum*)

Violette des forêts (*Viola reichenbachiana*)