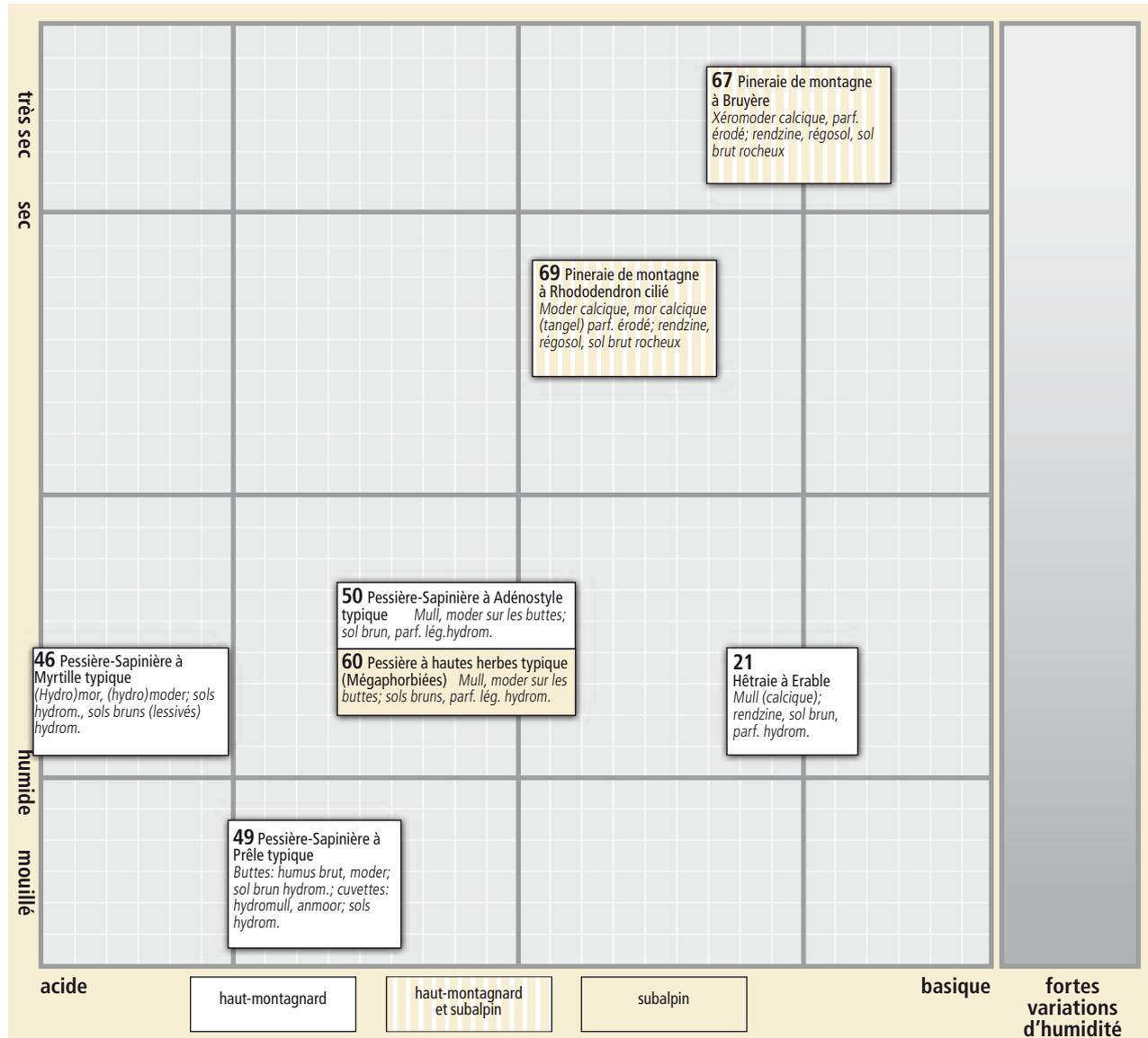


8.1 Ecorégion «Jura»(J)

Ecogramme Jura (région J) étage haut-montagnard

Aire principale du sapin



2A

Répartition altitudinale:

Env. 1300 à 1600 m d'altitude, subalpine au-dessus de 1500 à 1600 m

Station:

Surtout sur substrat favorable aux conifères

Peuplement:

Le sapin et l'épicéa dominant, en plus sorbier des oiseleurs et év. érable sycomore. Structure souvent uniforme. Forte concurrence entre les arbres. Phénotypes de l'épicéa: surtout rameaux «en brosse» et «en peigne».

Rajeunissement:

Le rajeunissement peut s'étendre de façon continue. Les micro-stations durablement défavorables sont rares

Types de stations avec éventail d'essences particulier:

Hêtraie à Erable (21), Pessières à hautes herbes (Mégaphorbiées) (60), pineraies de montagne (67, 69).

Hauteur max. du peuplement:

50: 30 à 40 m; 46, 60: 25 à 35 m; 21: 20 à 35 m; 49: 20 à 30 m; 67, 69: 4 à 15 m

Stations forestières particulières:

23, 24*, 48, 56, 57BI, 71

Plantes indicatrices:

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

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*)
 Muguet (*Convallaria majalis*)
 Dryoptéris 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*)
 Orge d'Europe (*Hordeylus europaeus*)
 Hippocrépide éméris (*Hippocrepis emerus*)
 Hypne cyprès (*Hypnum cupressiforme*)
 Lamier des montagnes (*Lamium galeobdolon* ssp. *montanum*)

Lis martagon (*Lilium martagon*)

Luzule blanc-de-neige (*Luzula nivea*)
 Maianthème à deux feuilles (*Majanthemum bifolium*)
 Mercuriale vivace (*Mercurialis perennis*)
 Millet étalé (*Milium effusum*)
 Parisette à quatre feuilles (*Paris quadrifolia*)
 Péta site blanc (*Petasites albus*)
 Raiponce en épi (*Phyteuma spicatum*)
 Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*)
 Primevère élevée (*Primula elatior*)
 Sanicle d'Europe (*Sanicula europaea*)
 Thuidie à feuilles de tamaris (*Thuidium tamariscinum*)
 Violette des forêts (*Viola reichenbachiana*)

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

Athyrium alpestre (*Athyrium distentifolium*)
 Cicerbite des Alpes (*Cicerbita alpina*)
 Luzule jaunâtre (*Luzula luzulina*)
 Plagiothécie ondulée (*Plagiothecium undulatum*)
 Hypne cimier (*Ptilium crista-castrensis*)