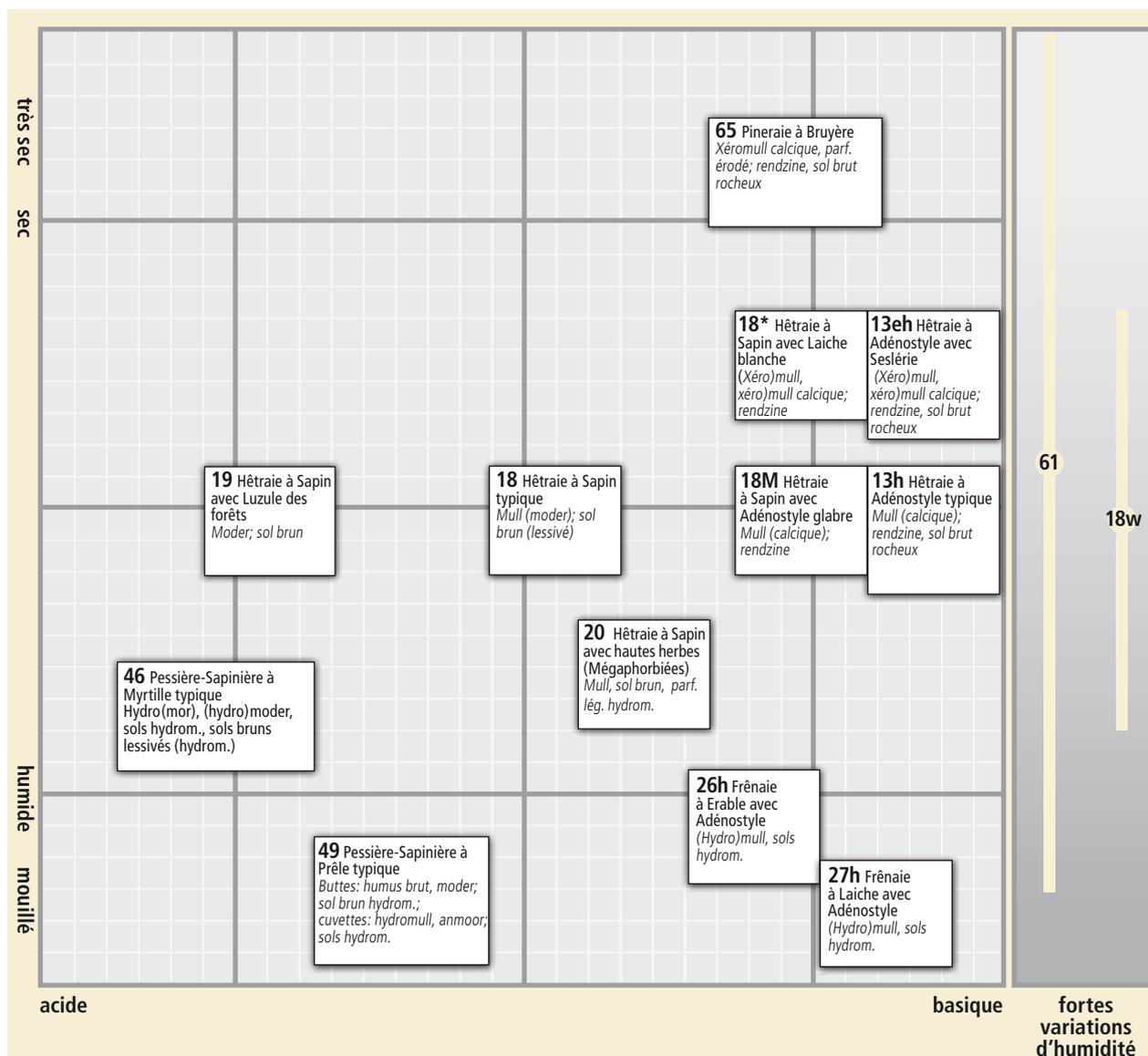


Ecogramme Jura (région J) étage montagnard supérieur



Répartition altitudinale:

800 à 1600 m d'altitude (en général de 900 à 1400 m)

Station:

En général, stations très fertiles et bonne activité biologique dans les couches supérieures du sol.

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. Le sapin et le hêtre peuvent se rajeunir sous abri.

Types de stations avec éventail d'essences particulier:

Stations acides et plates: pessières-sapinières (46, 49). Stations très sèches: pineraies (65). Sols engorgés riches en bases: forêts de feuillus sans le hêtre (26h, 27h)

Hauteur max. du peuplement:

18, 18M, 20: 30 à 40 m;
19, 46: 25 à 35 m; 26h: 25 à 30 m;
13h, 18*, 49: 20 à 30 m;
27h: 20 à 25 m; 13eh, 18w: 15 à 25 m; 65: 10 à 20 m; 61: 8 à 15 m

Stations forestières particulières:

22, 24*, 48, 56, 57B1, 71

Plantes 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*)
Cardamine à sept folioles (*Cardamine heptaphylla*)
Campanule fausse raiponce (*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*)
Impatiente (*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*)
Chérophylle hérissé (*Chaerophyllum hirsutum*)
Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*)
Saxifrage à feuilles rondes (*Saxifraga rotundifolia*)
Violette à deux fleurs (*Viola biflora*)

61

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

18w

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