
14 Pineraies de montagne

14.1 Forêt naturelle

Strate arborescente:

Le pin de montagne domine; dans certaines associations, des feuillus tels que l'alisier blanc ou le sorbier des oiseaux peuvent s'y mêler sans toutefois concurrencer fortement le pin de montagne.

Parfois, les peuplements de pins de montagne constituent les phases pionnières sur d'anciennes stations de pessières-arolières ou de mélézins-arolières après des coupes rases étendues ou des incendies. Ces stations ont été tellement modifiées par ces événements que le développement vers les stations originales s'avère très lent.

Structure et dynamique:

Les pins de montagne croissent sous leur forme élevée (pin à crochets) ou sous leur forme rampante (pin couché, pin rampant). La hauteur maximale du peuplement atteint 4 - 15 m.

Lit de germination, semis, recrû initial et rajeunissement établi:

Le semis du pin de montagne réussit surtout sur la terre minérale. Un semis sous abri est souvent possible, mais les besoins en lumière pour le recrû initial et pour l'établissement du rajeunissement sont importants. Les herbes et les buissons peuvent fortement concurrencer le semis, le recrû et le rajeunissement.

14.2 Facteurs limitants

Concurrence d'autres essences:

Étant donné que le pin de montagne supporte très mal la concurrence d'autres essences, les seuls peuplements de pin de montagne durables sont ceux qui poussent sur des stations où les conditions sont si extrêmes que l'épicéa, le mélèze, l'arole, etc. ne se développent plus convenablement.

Dessèchement:

Un dessèchement au moins périodique empêche que les essences concurrentes, telles que l'épicéa, le mélèze et l'arole ne prospèrent.

Lumière:

Le pin de montagne a besoin de beaucoup de lumière.

Gibier:

Les pineraies de montagne abritent souvent du gibier. Sur ces stations extrêmes, un abroutissement ou une frayure trop intenses ont des répercussions très négatives sur une stabilité durable.

14.3 Sylviculture

Le développement des pineraies de montagne est très lent. Il n'est guère possible d'influencer la stabilité par des interventions.