

Pessière à Hypne cyprès 47H

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:

L'épicéa domine, rarement quelques sapins (seulement dans les écorégions 2 et 4) et mélèzes, avec des sorbiers des oiseleurs, essences pionnières.

Hauteur maximale du peuplement:

30 - 35 m

Remarques:

Degré de fermeture: normal à entrouvert. Éboulis peu actif, en général sec, de granite ou de gneiss avec blocs de 30 cm à 1 m. Les peuplements sont souvent issus de coupes ou de surfaces de chablis étendues.

Facteurs limitants:

Éboulis de gros blocs: L'épicéa est très sensible au vent du fait de son faible enracinement.

Bostryche typographe (*Ips typographus*): Les peuplements de bonne croissance, souvent denses, et le stress occasionnel de la sécheresse créent des conditions optimales pour le typographe.

Sylviculture:

La faible stabilité de l'épicéa sur cette station rend nécessaire une intervention précoce en vue de l'améliorer (petits collectifs, pieds isolés). Si d'autres essences sont présentes, il faut les favoriser. Sur les versants sud, il y a risque de dessèchement et d'échauffement si l'ensoleillement est excessif.

Les emplacements favorables au rajeunissement ne sont pas couverts. Les précipitations doivent parvenir au sol sans obstacles. Il faut éviter que le semis subisse un ensoleillement direct.

Dangers naturels:

Chutes de pierres: La station se situe en général dans la zone de dépôt (souvent d'anciens éboulements), parfois dans la zone de transit. En cas d'exploitation sans précaution (p.ex. coupes étendues), l'éboulis peut être réactivé dans les parties raides (zone de transit).

Torrents/crués: Classe 4, influence sylvicole très faible.

Tableau comparatif

Types de stations		GR	TI	UR	VS
Pessière à Hypne cyprès	47H	47H	v	47Hy	11.3
		47C			
		47E			

Exigences en fonction du type de station

47H Pessière à Hypne cyprès		
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales	Exigences idéales
Mélange		
Genre et degré	ép 50 - 100 % sorb'oi semenciers sa, mél 0 - 50 %	ép 60 - 90 % sorb'oi 5 - 20 % sa, mél 5 - 20 %
Structure		
Répartition des DHP	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha
Structure horizontale	Petits collectifs, éventuellement arbres isolés	Petits collectifs, éventuellement arbres isolés Degré de fermeture: normal à entrouvert
Éléments stabilisateurs		
Couronnes	au moins 1/2	au moins 2/3
Coefficient d'élanement	< 80	< 70
Aplomb/enracinement	Troncs d'aplomb, en général bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Troncs d'aplomb bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés
Rajeunissement		
Lit de germination		
Recrû initial (de 10 à 40 cm de hauteur)	Au moins sur 1/10 de la surface	Au moins sur 1/5 de la surface
Rajeunissement établi (de 40 cm de hauteur à 12 cm de DHP, fourré compris)	Au moins 30 cellules de régénération par ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 % Mélange conforme au but	Au moins 50 cellules de régénération par ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 % Mélange conforme au but

2B