

Pessière-Sapinière à Laiche blanche 52

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:
Le sapin et l'épicéa dominant, accompagnés du mélèze, du pin, du sorbier des oiseleurs, de l'alisier blanc et de l'érable sycomore; essences pionnières. Dans la région 2a, le hêtre est souvent présent dans le peuplement accessoire.
Hauteur maximale du peuplement:
25 - 35 m
Remarques:
Degré de fermeture: normal à entrouvert. La plupart des forêts sont exploitées intensivement depuis longtemps. Les peuplements comprenant beaucoup de pins ou de mélèzes sont des signes d'anciennes coupes abusives. Ce sont souvent des forêts pâturées claires et riches en herbe.
Facteurs limitants:
Végétation herbacée: Elle peut fortement entraver le rajeunissement des peuplements clairs, anciennement pâturés. Glissement et reptation de la neige, érosion: Ces phénomènes peuvent gêner la régénération sur les versants raides. Dessèchement: Il entrave la régénération surtout dans la zone continentale et sur les versants sud. Bostryche typographe (<i>Ips typographus</i>): Cet insecte peut proliférer dans les parties riches en épicéas.
Sylviculture:
Le jardinage est possible. Les parties denses ont besoin d'un traitement stabilisateur (petits collectifs, arbres à longues couronnes). La régénération est facile dans les peuplements fermés et aux endroits ombragés. Des interventions faibles favorisent le sapin, des interventions fortes avantagent l'épicéa. La végétation luxuriante (principalement des graminées), qui se développe dans les peuplements très éclaircis, entrave la régénération (écrouitage éventuel du sol). Le rajeunissement sous couvert et par ensoleillement intensif est difficile sur les versants sud et dans les régions continentales. Lors des coupes de régénération, il faut par conséquent veiller à orienter les trouées de manière que les précipitations parviennent jusqu'au sol. L'ensoleillement ne doit pas être excessif (dessèchement). Les parties denses nécessitent un traitement stabilisateur (petits collectifs, arbres). La régénération du mélèze requiert de plus fortes interventions et des emplacements riches en matière minérale. Des troncs bien assurés, disposés en diagonale ou dans la ligne de plus grande pente, sont susceptibles de protéger le rajeunissement sur les versants raides exposés au glissement ou à la reptation de la neige et à l'érosion.
Dangers naturels:
Glissements de terrain: L'érosion et les glissements superficiels sont fréquents. Avalanches: Les forêts se situent souvent dans la zone potentielle de déclenchement d'avalanches. Torrents/cruels: Classe 2, influence sylvicole moyenne.

Tableau comparatif

Types de stations	GR	SG	TI	UR	VD	VS
Pessière-Sapinière - à Laiche blanche 52	52	52	var	52	733	11 12.2
	52w					
	52E					
	52C					
	52F					
	52A					
	52P					
	52AO					

Exigences en fonction du type de station

52 Pessière-Sapinière à Laiche blanche		
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales	Exigences idéales
Mélange Genre et degré	Aire principale: sa 30 - 90 % ép 10 - 70 % mél, pin's 0 - 30 % sorb'oi, ali'bl, ér's semenciers - 30 % Aire secondaire: sa 20 - 90 % ép 10 - 80 % mél, pin's 0 - 30 % sorb'oi, ali'bl, ér's semenciers - 30 % Aire relictuelle: sa 0 - 90 % ép 10 - 90 % mél, pin's 0 - 30 % sorb'oi, ali'bl semenciers - 30 %	Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70 % ép 20 - 30 % mél, pin's 10 % sorb'oi, ali'bl, ér's 10 % Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents
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	Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép)	Par pieds isolés (sa) et par collectifs (ép)
Éléments stabilisateurs Couronnes	Longueur min. des couronnes 1/2	Longueur min. des couronnes 2/3
Coefficient d'élanement	< 80	< 70
Aplomb/enracinement	Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés
Rajeunissement Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4
Recrû initial (de 10 à 40 cm de hauteur)	Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 10 sapins par a (en moyenne tous les 3 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées	Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées
Rajeunissement établi (de 40 cm de hauteur à 12 cm de DHP, fourré compris)	Au moins 30 cellules de régénération/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/ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 % Mélange conforme au but

2B