

Pessière-Sapinière à Gaillet avec noisetier 51C

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:
Le sapin domine, accompagné de l'épicéa. De nombreux frênes, érables, ormes de montagne et tilleuls peuplent les phases pionnières. Le noisetier peut se développer de manière très luxuriante dans la strate buissonnante.
Hauteur maximale du peuplement:
30 - 40 m
Remarques:
Degré de fermeture: normal à entrouvert. Les buissons de noisetiers couvrent parfois une vaste surface.
Facteurs limitants:
Bostryche typographe (<i>Ips typographus</i>): Il peut proliférer dans les parties riches en épicéas. Végétation herbacée: La strate herbacée et notamment la strate buissonnante (noisetier) peuvent se développer abondamment et gêner sérieusement la régénération de l'épicéa. Gibier: Les ongulés sauvages prennent souvent leur quartier hivernal dans ces forêts. Ils exercent fréquemment une influence trop grande sur le sapin et les feuillus qu'ils abrutissent en premier.
Sylviculture:
Le jardinage est possible. Les parties denses ont besoin d'un traitement stabilisateur (arbres à longues couronnes). La régénération du sapin est facile: une légère mise en lumière suffit au développement du semis et du recrû initial. L'épicéa et les feuillus nécessitent des interventions plus fortes. Il faut s'attendre au développement abondant du noisetier et de la végétation herbacée dans les grandes trouées. Au contraire de l'épicéa, le sapin peut se rajeunir sous le couvert dense des buissons de noisetiers. Les feuillus se régénèrent en principe avec le noisetier. Les peuplements purs d'épicéas sont à éviter. En effet, cette essence est extrêmement sensible aux bostryches et au vent sur ce type de station.
Dangers naturels:
Chutes de pierres: Les forêts se situent parfois dans la zone de passage de chutes de pierre. Torrents/crués: Classe 2, influence sylvicole moyenne.

Tableau comparatif

Types de stations	GR	VS
Pessière-Sapinière à Gaillet - avec noisetier 51C	51C 51CBI 51Ct 51CP 52T 52TM	11 12.3

Exigences en fonction du type de station

51C Pessière-Sapinière à Gaillet avec noisetier		
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales	Exigences idéales
Mélange Genre et degré	<p>Aire secondaire:</p> <p>sa 40 - 90 % ép 0 - 50 % fr, ér's, or'm, ti, sorb'oi 10 - 30 %</p> <p>Aire relictuelle:</p> <p>sa 0 - 90 % ép 0 - 70 % fr, ér's, or'm, ti, sorb'oi 10 - 50 %</p>	<p>Aire secondaire:</p> <p>sa 60 - 80 % ép 0 - 20 % fr, ér's, or'm, ti, sorb'oi 20 %</p> <p>Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents</p>
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 (noisetier compris) < 2/3	Surface avec forte concurrence de la végétation (noisetier compris) < 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 feuillus 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 feuillus 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