

## Pineraie à Bugrane 65\*

### Écologie et sylviculture

<b>Essences de la forêt naturelle:</b>
Pineraie claire, parfois parsemée d'épicéas et de mélèzes, en Valais aussi de chênes pubescents, de bouleaux, de frênes, de merisiers (essences pionnières).
<b>Hauteur maximale du peuplement:</b>
7 - 15 m
<b>Remarques:</b>
Degré de fermeture: entrouvert à clairié.
<b>Facteurs limitants:</b>
<b>Sécheresse:</b> Le semis de pin se développe difficilement avec un ensoleillement direct. <b>Bostryches:</b> Le pin sylvestre est attaqué par différents ravageurs: hylésine mineur ( <i>Tomicus minor</i> ), hylésine du pin ( <i>Tomicus piniperda</i> ), bupreste bleu du pin ( <i>Melanophila cynaea</i> ), bostryche acuminé ( <i>Ips acuminatus</i> ) et bostryche sténographe ( <i>Ips sexdentatus</i> ). Ils peuvent causer de gros dégâts sur les stations pionnières, surtout en présence du gui (déperissement du pin en Valais).
<b>Sylviculture:</b>
Les peuplements sont en général très stables. La stabilité peut être améliorée par des coupes de bois dans les peuplements denses et très homogènes (p.ex. pâturage envahi par les boisés). Une éclaircie visant à améliorer la stabilité est encore possible dans les jeunes peuplements. Le point important consiste à amorcer la régénération en pratiquant des ouvertures en fentes dans lesquelles les précipitations parviennent directement jusqu'au sol. Il est important, surtout en Valais avec le déperissement du pin, de favoriser les essences en mélange vigoureuses et les grands buissons lors des interventions. Le semis peut être favorisé par un écroûtage du sol. Les conditions de semis sont particulièrement favorables sur les assiettes racinaires (terre minérale et davantage d'ombre). Les plantations n'ont en général guère de succès sur ces stations extrêmes et doivent le plus souvent être protégées contre l'abrutissement du gibier.
<b>Dangers naturels:</b>
<b>Chutes de pierres:</b> Cette station se situe souvent dans la zone de déclenchement ou de transit de chutes de pierres. <b>Torrents/crués:</b> Classe 4, influence sylvicole très faible.

### Tableau comparatif

Types de stations	GR	VS
Pineraie à Bugrane 65*	65*	14.10
	65C	14.1E
	65E	
	65+	
	65L	

## Exigences en fonction du type de station

65* Pîneraie à Bugrane				
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales		Exigences idéales	
<b>Mélange</b>				
Genre et degré	pin's	50 - 95 %	pin's	60 - 90 %
	feuillus	5 - 50 %	feuillus	10 - 50 %
	ép, mél	0 - 20 %	ép, mél	0 - 10 %
<b>Structure</b>				
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		Par pieds isolés Degré de fermeture: entrouvert à clairié	
<b>Éléments stabilisateurs</b>				
Couronnes	Longueur min. des couronnes 1/2 Tout au plus la moitié des couronnes très unilatérales		Longueur min. des couronnes 2/3 Peu de couronnes très unilatérales	
Aplomb/enracinement	Troncs en général d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés		Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés	
<b>Rajeunissement</b>				
Lit de germination	Surface à forte concurrence de la végétation < 2/3		Surface à forte concurrence de la végétation < 1/3	
Recrû initial (de 10 à 40 cm de hauteur)	Sur la matière minérale, en lisière		Sur la matière minérale	
Rajeunissement établi (de 40 cm de hauteur à 12 cm de DHP, fourré compris)	Au moins 1 collectif par ha (2-5 a en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement min. 3 %, mélange conforme au but		Au moins 2 collectifs par ha (2-5 a en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement min. 5 %, mélange conforme au but	

2B