

Pineraie à Orchidées 62

Écologie et sylviculture

Essences de la forêt naturelle:	Pineraie avec alisier blanc, autres essences thermophiles, rarement hêtre et érable sycomore (mal conformés); essences pionnières.
Hauteur maximale du peuplement:	10 - 18 m
Remarques:	Degré de fermeture: entrouvert.
Facteurs limitants:	Érosion, glissements: Les sols marneux extrêmes et en partie aussi les mouvements du sol empêchent la station de se développer Bostryches: L'Hylésine mineur et l'Hylésine du pin (<i>Tomicus minor</i> et <i>piniperda</i>) peuvent causer des dégâts.
Sylviculture:	Les feuillus (surtout alisier) peuvent être favorisés. Dans les peuplements denses, les jeunes pins à houppier élané peuvent être favorisés. Par endroits, le rajeunissement est influencé par l'érosion. Les jeunes pins poussent surtout sur la matière minérale, à l'abri de pierres, de bois mort, etc. Les plantations ont généralement peu de succès sur ces stations extrêmes.
Dangers naturels:	Glissements de terrain: Cette station est quelquefois soumise à des glissements et à de l'érosion superficiels. Torrents/crués: Classe 4, influence sylvicole très faible.

Tableau comparatif

Types de stations	AG	BE/ FR	BL	JU/ J-BE	LU	NE	NW	OW	SG	SH	SO	TG	VD	VS	ZG	ZH
Pineraie à Orchidées 62	62	62	62	62	62	26	62	62	62	62	62	62	915	14.2	62	62

Exigences en fonction du type de station

62 Pîneraie à Orchidées		
Caractéristiques du peuplement et de l'arbre	Exigences minimales	Exigences idéales
Mélange		
Genre et degré	pin's 50 - 95 % feuillus 5 - 50 % ép 0 - 20 %	pin's 60 - 90 % feuillus 10 - 40 %
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, tout au plus par petits collectifs	Par pieds isolés Degré de fermeture: entrouvert
Éléments stabilisateurs		
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
Rajeunissement		
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, dans les trouées	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