

Commune / Lieu: **Bagnes / Grande Combe** Date : **11.06.2002** Auteur : **Nivalp et Silvaplus**

1. Type(s) de station: **Pessière à Hypne cyprès**

2. Danger naturel + efficacité: **Chutes de pierres - zone de transit - pierres 0.05 à 0.2 m3 (diamètre env. 40 à 60 cm) --> Effet potentiel de la forêt : GRAND**

3. Etat, tendance évolutive et mesures				6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs			
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	etat actuel	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Mesures efficaces	Prochain contrôle en 99999
<p>● Mélange (genre et degré)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - sa, mél 0 - 50 % - sorb'oi semenciers - ép 50 - 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - sa, mél 5 - 20 % - sorb'oi 5 - 20 % - ép 60 - 90 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Ep 90%, mél 2%, pin 5%, fed 3% 				<input type="checkbox"/>
<p>● Structure verticale (répartition Ø)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié. 	<ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié. 	<ul style="list-style-type: none"> - Structure étagée - grande répartition des diamètres 				<input type="checkbox"/>
<p>● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Petits collectifs, éventuellement arbres isolés - Au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs < 20 m. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre. - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station. 	<ul style="list-style-type: none"> - Degré de fermeture: normal à entrouvert - Petits collectifs, éventuellement arbres isolés - Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs < 20 m. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre. - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station. 	<ul style="list-style-type: none"> - faible tendance à former des petits collectifs - degré de recouvrement 90% - largeur des trouées 10x5 m - 620 tiges/ha 		<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / ° : - Enlever arbres instables - Soins sylvicoles / ° : - Former des collectifs au stade de fourré (10-15% de la S) 	<ul style="list-style-type: none"> - ° : - Petits collectifs et arbres isolés - trouées < 20 m dans la ligne de pente - > 400 tiges/ha; Ø moyen > 40 cm (99999) 	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>● Éléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, en général bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - au moins 1/2 - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station. 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - au moins 2/3 - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station. 	<ul style="list-style-type: none"> - Couronne : ép 1/2; mél 1/4, pin 1/5 - Coeff. d'élançement : ép 60, mél 70, pin 70 - Ancrage : bon 		<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / ° : - Eclaircie positive légère 	<ul style="list-style-type: none"> - Etat des couronnes : > 1/2 (99999) - Degré de sveltesse : < 80 (99999) - Enracinement : bon (99999) 	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - lit de germination</p>							<input type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Au moins sur 1/10 de la surface 	<ul style="list-style-type: none"> - Au moins sur 1/5 de la surface 	<ul style="list-style-type: none"> - Semis 0-3 ans : ép +, mél +, pin +, fed + - Recrû 25-75 cm : ép 5%, mél +, pin +, fed + 				<input type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mélange conforme au but - Au moins 30 cellules de régénération par ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 % 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Rajeunissement > 75 cm : ép 5%, mél +, pin +, fed + - Dégâts pour chutes de pierres, reptation, frayures gibier 		<ul style="list-style-type: none"> - Soins sylvicoles / ° : - Favoriser le mél, pin et les fed lors des soins - Soins sylvicoles / ° : - Former des collectifs au stade de fourré (10-15% de la S) 		<input checked="" type="checkbox"/>

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

