

Commune / Lieu: **Bagnes / Les Ailles** Date: **28.07.1998** Auteur: **Nivalp et Silvaplus**

1. Type(s) de station: **Pessièra à Polygale petit buis**

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 2018
<p>● Mélange (genre et degré)</p>	<p>- sa 10 - 40 % (Alpes externes (région 1), étage hautmontagnard et montagnard supérieur) - ép 60 - 90 % (Alpes externes (région 1), étage hautmontagnard et montagnard supérieur) - mél 10 - 40 % (Alpes intermédiaires (région 2)) - ép 60 - 90 % (Alpes intermédiaires (région 2)) - sorb'oi, all'bl, ér's, pin's semenciers - ép 60 - 100 %</p>	<p>- Alpes externes (région 1), étage hautmontagnard et montagnard supérieur: sa 10 - 30 % - Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 30 % - sorb'oi, all'bl, ér's, pin's 10 - 20 % - ép 60 - 80 %</p>	<p>- Pin 50%</p>			<p>- Soins sylvicoles / ° : Soins aux fourrés : favoriser le mélèze et le pin lors des soins aux fourrés</p>	<p>- ° : - Pin minimum 50% (99999)</p>
<p>● Structure verticale (répartition Ø)</p>	<p>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié.</p>	<p>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 4 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié.</p>	<p>- 2 strates relativement denses - répartition des DHP : moyenne</p>				<p>- Structure : 2 strates (99999) - Répartition des DHP : Grande répartition des diam. (99999)</p>
<p>● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<p>- Par collectifs, évent. par pieds 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.</p>	<p>- Degré de fermeture: espacé - Par collectifs, évent. par pieds 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.</p>	<p>- Par petits collectifs et arbres isolés - 100% de recouv.</p>				<p>- ° : - Petits collectifs et arbres isolés (2018) - ° : - trouées < 20 m dans la ligne de pente maintenir un sous-bois dense - > 400 tiges/ha; Ø moyen > 40 cm (99999)</p>
<p>● Éléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</p>	<p>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3 - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.</p>	<p>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Couronnes jusqu'au sol - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.</p>	<p>- Couronnes : pin 50% - coeff. d'élanement : ép 1/2, pin 1/4</p>			<p>- Bücheronnage / ° : Eclaircie positive dans le gaulis (10% de la S) / jeune futaie (30 % S)</p>	<p>- Etat des couronnes : EP > 1/2; Pin > 1/3; Mé > 1/3 (99999) (99999) - Degré de sveltesse : EP < 80 (99999) - Enracinement : ancrage moyen à bon (99999)</p>
<p>● Rajeunissement - lit de germination</p>	<p>- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 12 m (80 emplacements /ha)</p>	<p>- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 10 m (100 emplacements/ha)</p>	<p>- Suffi. de lumière pour le pin</p>			<p>- ° / ° : Soins, mise en lumière</p>	
<p>● Rajeunissement - recré initial (10 cm à 40 cm)</p>	<p>- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement</p>	<p>- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement</p>				<p>- Bücheronnage / ° : Coupes de mise en lumière 2-3 trouées/ha de 20x40 m</p>	<p>- -1 : Pin présent sur 15% de la surface (99999) - Surface des trouées : Suffisamment de lumière pour le pin (99999)</p>
<p>● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p>	<p>- Mélange conforme au but - Au moins 60 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 13 m)</p>	<p>- Mélange conforme au but - Au moins 80 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)</p>	<p>- 50 % pin (au total 15% de la surface)</p>			<p>- Bücheronnage / ° : Trouées 20x40 m, 0.7/10e ha, 2x/ha - -1 / ° : Favoriser le mélèze et le pin lors des soins aux fourrés</p>	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

