

<b>Commune / Lieu:</b> Bagnes / Chutes du bisse	<b>Date:</b> 21.07.1998	<b>Auteur:</b> SFP
<b>1. Type(s) de station:</b> Pessièra à Polygale petit buis		
<b>2. Danger naturel + efficacité:</b> Avalanches - zone de déclenchement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND dans les forêts de mélèze dès 30° (58%) de déclivité et dans les forêts de résineux à aiguilles persistantes dès 35° (70%) de déclivité.		

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	Objectifs intermédiaires
<b>• Mélange</b> (genre et degré)	- 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, ali'bl, ér's, pin's semenciers - ép 60 - 100 %	- Alpes externes (région 1), étage hautmontagnard et montagnard supérieur: sa 10 - 30 % - Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 30 % - sorb'oi, ali'bl, ér's, pin's 10 - 20 % - ép 60 - 80 %	- Epicéa : 95 - 100 % - Mélèze : 0 - 5 %			- Soins sylvicoles / Régulation du mélange et sélection positive : Dégager les semenciers de mélèze	<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : ME : 10% (99999)
<b>• Structure verticale</b> (répartition Ø)	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 4 classes de diamètre différentes par ha	- une strate - une classe de diamètre - aucun collectif			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Création d'ouverture	<input type="checkbox"/>	- Structure : Etagée (99999) - * : rajeunissement sur 100 ans (99999)
<b>• Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par collectifs, évent. par pieds isolés - 30° et + --> trouée < 60 m - 35° et + --> trouée < 50 m - 40° et + --> trouée < 40 m - 45° et + --> trouée < 30 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m. - Degré de couverture > 50% - Exigences minimales atteintes (en fonction du type de station)	- Degré de fermeture: espacé - Par collectifs, évent. par pieds isolés - 30° et + --> trouée < 50 m - 35° et + --> trouée < 40 m - 40° et + --> trouée < 30 m - 45° et + --> trouée < 25 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m. - Degré de couverture > 50% - Exigences idéales atteintes (en fonction du type de station)	- 90% de recouvrement - Par petits collectifs et arbres isolés - Trouées : 10 x 20m			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : création d'ouverture en pente	<input type="checkbox"/>	- Structure : Petits collectifs et arbres isolés (2018) - Surface des trouées : trouées : 20 *40 m (99999)
<b>• Eléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Couronnes jusqu'au sol	- Assez mauvaise stabilité			- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Eclaircie positive prudente au stade de jeune futaie	<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : Longueur min.couronne < 1/2 (99999) - Degré de sveltesse : coeff.él < 80 (99999)
<b>• Rajeunissement - lit de germination</b>	- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 12 m (80 emplacements /ha)	- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 10 m (100 emplacements/ha)	- reptation manteau neigeux			- * / * : Pas de trouées trop grandes - Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Abandonner 50% du bois sur le sol - Bûcheronnage / Souches proéminentes : Souches proéminentes	<input type="checkbox"/>	- Surface des trouées : Ouvrir sur ouest (99999) - Bois mort au sol : Bois mort au sol tous les 10 m (99999)
<b>• Rajeunissement - recrû initial</b> (10 cm à 40 cm)	- Epicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement	- Epicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement	- insuffisant			- Bûcheronnage / -1 : coupes de mise en lumière modérée 3 trouées/ha (20 x 40m), orientation Ouest	<input type="checkbox"/>	- Surface des trouées : Rajeunissement présent et assuré sur 15% de la surface. (99999)
<b>• Rajeunissement - rajeun. Etabli</b> (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- Mélange conforme au but - Au moins 60 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 13 m)	- Mélange conforme au but - Au moins 80 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)	- 10% de la surface			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Mise en lumière pour favoriser So	<input type="checkbox"/>	- Surface des trouées : 10% de la surface (99999)

très mauvais      minimal      idéal

**4. Intervention nécessaire**     oui     non

Prochaine intervention: .....

**5. Urgence**     faible     moyenne     élevée

