

Commune / Lieu: **Bagnes / La Taire** Date : **11.06.2002** Auteur : **Nivalp et Silvaplus**

**1. Type(s) de station:** **Pessière à Luzule blanc-de-neige**  
**2. Danger naturel + efficacité:** **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 99999	
<b>• Mélange</b> (genre et degré)	- sorb'oi semenciers - 30 % - mél ou pin's 0 - 50 % - ép 50 - 100 %	- sorb'oi 5 % - mél ou pin's 5 - 25 % - ép 70 - 90 %	- ép 95%, mél 2%, fed 3% - moyenne futaie				<input type="checkbox"/>	
<b>• Structure verticale</b> (répartition Ø)	- 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	- 2 strates - grande répartition des diamètres				<input type="checkbox"/>	
<b>• Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par petits collectifs et par pieds isolés, aussi par collectifs - 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)	- Par petits collectifs et par pieds isolés, aussi par collectifs - 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)	- Par petits collectifs et par pieds isolés, aussi par collectifs - degré de recouvrement 50% - trouées 20x50 m - 357 tiges/ha				<input type="checkbox"/>	
<b>• Eléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; quelques arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 1/2	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3	- couronnes ép 1/2 - coeff. d'élanement : ép 80 - ancrage : bon			- Bûcheronnage / ° : Sélection positive dans le gaulis (20% de la S)	<input checked="" type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : EP > 1/2 (99999) - Degré de sveltesse : EP < 80 (99999) - Enracinement : Ancrage bon (99999)
<b>• Rajeunissement - lit de germination</b>	- Au moins sur 1/20 d'ha: - sans forte concurrence de la végétation - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans couvert - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans ensoleillement intensif	- Au moins sur 1/20 d'ha: - sans forte concurrence de la végétation - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans couvert - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans ensoleillement intensif					<input type="checkbox"/>	
<b>• Rajeunissement - recrû initial</b> (10 cm à 40 cm)	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- semis 0-3 ans : ép +, mél +, fed + - recrû ép ++, mél 10%, fed ++				<input type="checkbox"/>	- -1 : présent et assuré sur 15% de la surface (99999)
<b>• Rajeunissement - rajeun. Établi</b> (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- Mélange conforme au but - Au moins 30 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %	- Mélange conforme au but - Au moins 50 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 %	- rajeunissement ép 20%, mél +, fed ++ - forts dégâts de débardages, frayures et abrouissements des feuillus			- Soins sylvicoles / ° : Formation de collectifs au stade de fourré (5% de la S) - Bûcheronnage / ° : éclaircie positive dans les fourrés - gaulis (20% de la S)	<input checked="" type="checkbox"/>	- -1 : présent et assuré sur 25% de la surface (99999)

très mauvais minimal idéal

**4. Intervention nécessaire**  oui  non

Prochaine intervention: .....

**5. Urgence**  faible  moyenne  élevée

