

Commune / Lieu: **Bagnes / Les Dailles - Haut** Date : **13.05.2002** 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 %	- Ep 80%, Pin+Mél 10%, Fed 10%, So + - Futaie moyenne				<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : - Ep 80%, Pin+Mél 15%, Fed+So 5% (99999)
<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	- Structure étagée - 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 70-80% - trouées 15x30 m - 402 tiges/ha				<input type="checkbox"/>	- ° : - Petits collectifs et arbres isolés - Trouées < 40 m dans la ligne de pente - > 400 tiges/ha; Ø moyen > 40 cm (99999)
<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	- Ep 2/3, Pin 1/3 - coeff. d'élanement : ép 70; pin 70 - ancrage moyen			- Bûcheronnage / ° : Eclaircie positive dans gaulis (20% de la S)	<input checked="" type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : EP > 1/2 (99999) - Degré de sveltesse : EP < 80 (99999) - Enracinement : ancrage moyen (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	- Matière organique : bon - Bois en décomposition : moyen - Concurrence végétale : faible				<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 ++, pin + - Recrû 25-75 cm : ép 10%, pin 10%			- Bûcheronnage / ° : Coupes de rajeunissement 2-3 trouée/ha	<input checked="" type="checkbox"/>	- -1 : présent et assuré sur 20% 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 > 75 cm : ép 15%, pin + - Fortes frayures sur le pin			- Soins sylvicoles / Dégagement des jeunes arbres (entonnioir) : Favoriser le pin et les feuillus lors des soins - Protection des forêts / ° : Contrôle du gibier	<input checked="" type="checkbox"/>	- -1 : présent et assuré sur 20% de la surface (99999)

très mauvais minimal idéal

**4. Intervention nécessaire**  oui  non

Prochaine intervention: .....

**5. Urgence**  faible  moyenne  élevée

