

Commune / Lieu: **Bagnes / Arbarey-Haut** Date : **13.08.2002** 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 2018	
• Mélange (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 100 % - Jeune futaie				<input type="checkbox"/>	
• Structure verticale (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	- 1 strate - petite répartition des diam.				<input type="checkbox"/>	- Structure : 2 strates (2024) - Répartition des DHP : répartition moyenne des diam. (99999)
• Structure horizontale (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)	- arbres isolés - degré de recouvr. 95% - trouées 10x15 m - 750 tiges/ha				<input type="checkbox"/>	- Structure : Petits collectifs et arbres isolés (99999) - Surface des trouées : trouées : 30 *40 m (2018)
• Eléments stabilis. (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 1/2 - coeff. d'élanement 90 - bon ancrage au sol				<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : EP > 2/3 (99999) - Degré de sveltesse : Ep < 80 (99999) - Enracinement : ancrage bon (99999)
• Rajeunissement - lit de germination	- 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 : présent - concurrence végétale moyenne			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : laisser 15-20 m3/ha de bois en forêt	<input checked="" type="checkbox"/>	- Bois mort au sol : bois mort sur le sol tous les 10 m (99999)
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- semis 0-3 ans : +			- ° / ° : Coupes de mise en lumière; trouées < 30 m dans la ligne de pente	<input checked="" type="checkbox"/>	- -1 : présent sur 15% de la surface (99999)
• Rajeunissement - rajeun. Établi (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 :+ - Abrouissement, frayure			- ° / ° : Contrôler le gibier	<input 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

Commune / Lieu:

Texte:

Auteur:

JRE/PD

Splacette = 0.46 ha / Vplacette = 208 m3 : Vsur pied = 451 m3/ha / Vmartelage = 49 m3/ha / Taux d'exploitation = 11 %

Beaucoup d'arbres bostrychés et de bris de neig