

Commune / Lieu: **Bagnes / Tsable d'Elebor** Date : **29.05.2001** Auteur : **SFP**

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 %	- Epicéa : 80 - 85 % - Mélèze : 5 - 10 % - Sapin blanc (pectiné) : 0 - 5 %			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Rajeunissement	<input type="checkbox"/>	- Genre de mélange : ME:10%, Sa:5%, EP:85% (99999)
• 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	- étagée - répartition moyenne des diam.				<input type="checkbox"/>	- Structure : Etagée (2018) - Répartition des DHP : grande répartition des diam. (2024)
• 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)	- Par petits collectifs et arbres isolés - 90% recouv. - 423 tiges/ha				<input type="checkbox"/>	- Structure : Par petits collectifs et arbres isolés (2018)
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, 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: 1/3-2/3, Sa: 1/3-2/3 - ME: 70, EP:80-90, Sa:80-90 - ME: 1/3, EP:80-90, Sa:80-90 - stab. Moyenne			- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Eclaircie positive dans gaulis (30 % de la surface)	<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : couronne > 1/2 longueur (99999) - Enracinement : Gaulis stable et d'aplomb (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	- MO:bon - Bois en déc.:bon - concurrence végét.:faible.			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Bois morts en travers	<input type="checkbox"/>	- ° : MO:bon (99999) - ° : Bois en déc.:bon (99999) - ° : concurrence végét.:faible. (99999)
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- Ep : + - Sa : + - ME : -			- Bûcheronnage / -1 : Coupes de rajeunissement trouées < 30m	<input type="checkbox"/>	- Surface des trouées : Rajeunissement présent et conforme au but sur 20% de la surface (99999)
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'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 %	- - Ep : 25 % - - Sa : ++ - - Me : +			- Soins sylvicoles / Dépressage (uniquement jeunes fourrés) : - Favoriser ME+Sa+ lors des soins; dépresser	<input type="checkbox"/>	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

