

Commune / Lieu: Bagnes / Arbarey-Bas

Date : 13.08.2002

Auteur : Nival 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

	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	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs
• 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 %	- Ep 99% - Mél 1% - Jeune futaie / haut perchis					<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	- Deux strates - Répartition des diamètres : moyenne					<input type="checkbox"/>	
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, 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 recouvr. 90% - trouées : 10x10 m - 550 tiges/ha					<input type="checkbox"/>	- Structure : Petits collectifs et arbres isolés (99999) - Surface des trouées : trouées : 15 *30 m, mais < 30 m dans la ligne de pente- > 400 tiges/ha; Ø moyen > 40 cm (2018)
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, 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	- E/P 3/4 - coeff. d'élançement 80-90 - ancrage moyen				- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Eclaircie positive	<input checked="" type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : EP > 2/3 (99999) - Degré de sveltesse : EP<80 (99999) - Enracinement : ancrage moyen (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 - concurrence moyenne/faible				- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Laisser 10% de bois en forêt	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - recré initial (10 cm à 40 cm)	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- semis 0-3 ans : +				- Bûcheronnage / -1 : Coupe de mise en lumière	<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 : +				- ° / ° : Soins au rajeunissement (20% de la S)	<input checked="" type="checkbox"/>	- -1 : présent sur 20% de la surface (99999)

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

