

Commune / Lieu: Bagnes / Les Dailles - Bas

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
• Mélange (genre et degré)	- sorb'oï semenciers - 30 % - mél ou pin's 0 - 50 % - ép 50 - 100 %	- sorb'oï 5 % - mél ou pin's 5 - 25 % - ép 70 - 90 %	-- Ep 50%, Mél 20%, Pin 30%, Sa +, Su Fd ++ - Futaie moyenne					<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	- 2 strates - grande répartition des diam.					<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)	- Arbres isolés - degré de recouvrement : 30-50% - trouées : 30x30 m - 260 tiges/ha					<input type="checkbox"/> - °; - Arbres isolés - Trouées 20 x 40 m dans la ligne de pente, < 30 m dans l'aligne de pente: -> 400 tiges/ha; Ø moyen > 40 cm (99999)
• 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	- Couronne : ep 1/2-2/3; mél 1/4, pin 1/3 - Coeff. d'élançement : ép 80, mél 80, pin 70 - Ancrage : ép et pin bon, mél moyen				- Bücheronnage / ° : Eclaircie positive dans le gaulis (25% de la S)	<input checked="" type="checkbox"/> - Etat des couronnes : EP > 1/2 (99999) - Degré de sveltesse : EP < 80 (99999) - Enracinement : ancrage moyen à 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 : bon - concurrence végétale : faible/moyenne					<input 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 : ép ++ ; mél - ; pin + ; fed + - Recré 25-75 cm : ép 10%, mél +, pin 5%, fed +					<input type="checkbox"/> - 1 : présent et assuré sur 20% 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 : ép 20%, mél, pin +, fed 5% - dégâts : ép + ; pin ++ fed ++. Bris de couronnes, chutes de pierres				- Soins sylvicoles / ° : Favoriser le mél et le pin lors des soins	<input checked="" type="checkbox"/> - 1 : présent et assuré sur 30% de la surface (99999)

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

