

Commune / Lieu: **Bagnes / Forêt de Mâ** Date : **29.05.2002** 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 : 70 - 80 % - Mélèze : 15 - 20 % - Feuillu : 0 - 5 %				<input type="checkbox"/>	- Genre de mélange : EP:80%/ME:20%/Fed:+ (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	- deux strates - réaprt.diam moyenne				<input type="checkbox"/>	- Structure : deux strates et grande répartition des diam. (2018)
• 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)	- collectifs et arbres isolés - 70% de recouv. - trouées 15*30m - 373 tiges/ha				<input type="checkbox"/>	- Structure : collectifs et arbres isolés (2018) - Longueur des trouées : < 30m (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	- EP1/2-2/3, ME1/2-1/3 couronne - EP:80, ME:75 - bon ancrage			- Soins sylvicoles / Régulation du mélange et sélection positive : Eclaircies positives de gaulis (30 % de la surface)	<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : Longueur min 1/2 (99999) - Degré de recouvrement : < 80% (99999) - Enracinement : 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	- MO:bon - Bois en decom.: moyen - concurrence Végét:faible				<input type="checkbox"/>	- -1 : Mo:bon, bois en décomp.moyen, 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:5%, ME:+, Fed:5%				<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : Me sur 10% 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 %	- EP:25%, ME:5%, Fed:5%			- Protection des forêts / -1 : contrôle du gibier - Soins sylvicoles / Régulation du mélange et sélection positive : favoriser ME	<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : ME présent sur 10% sans frayure excessive: (99999)

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

