

Commune / Lieu: Bagnes / Bonavaux		Date : 23.05.2002	Auteur : SFP		
1. Type(s) de station: Pessière-Sapinière à Laiche blanche		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
• Mélange (genre et degré)	<ul style="list-style-type: none"> - Aire relicuelle: sorb'oi, alibl semenciers - 30 % - Aire principale: ép 10 - 70 % - Aire principale: mél, pin's 0 - 30 % - Aire principale: sorb'oi, alibl, ér's semenciers - 30 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: mél, pin's 0 - 30 % - Aire secondaire: sorb'oi, alibl, ér's semenciers - 30 % - Aire relicuelle: sa 0 - 90 % - Aire principale: sa 30 - 90 % - Aire relicuelle: mél, pin's 0 - 30 % - Aire relicuelle: ép 10 - 90 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Aire relicuelle: maintenir absolument les sapins présents - Aire principale et aire secondaire: sorb'oi, alibl, ér's 10 % - Aire principale et aire secondaire: mél, pin's 10 % - Aire principale et aire secondaire: ép 20 - 30 % - Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70 % 	- Sapin blanc (pechiné): 70 - 75 % - Epicéa : 20 - 25 % - Mélèze : 0 - 5 %		<ul style="list-style-type: none"> - Soins sylvicoles / Régulation du mélange et sélection positive : Rajeunissement en Sa
• 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 - répartition moyenne des diam.		<ul style="list-style-type: none"> - Structure : Perches stables (99999) - Structure : Etagée (99999) - Répartition des DHP : meilleure répartition des diam (99999)
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - 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) 	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs (ép) - 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 - 70-80% recouv. - 572tiges/ha		<ul style="list-style-type: none"> - * / * : Limiter les longueurs de trouées à 30m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m.
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)	<ul style="list-style-type: none"> - Longueur min. des couronnes 1/2 < 80 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 	- moyen mauvais - Sa:2/3, EP:2/3 - Sa:70-80, EP:70-80		<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinière : Prélèvements des éléments instables sélection positive dans gaulis
• Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	- MO: bon - Bois en déc.:moyen - concurrence végét.:faible		<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Laisser 20% de bois mort sur plac - Bûcheronnage / Souches proéminentes : Bûcheronnage / Souches proéminentes : limiter la végétation concurrente
• Rajeunissement - recré initial (10 cm à 40 cm)	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 10 sapins par a (en moyenne tous les 3 m), épicea et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m), épicea et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées	- Sa : 5% - Ep : 5%		<ul style="list-style-type: none"> - Protection des forêts / -1 : Contrôle du gibier - Bûcheronnage / -1 : petites trouées
• 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 %	- Sa : 5% - Ep : 20% - abrutissement - reparation		<ul style="list-style-type: none"> - Protection des forêts / * : Contrôle du gibier - Soins sylvicoles / Dépressement (uniquement jeunes fourrés) : dépresso favoriser Sa lors des soins.

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

