

Commune / Lieu: **Bagnes / Les Barmes** Date : **29.05.2002** Auteur : **SFP**

**1. Type(s) de station:** Pessière à Mélèque et Pessière à Véronique  
**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	
<b>● Mélange</b> (genre et degré)	- sorb'oi semenciers - mél 0 - 50 % - ép 50 - 100 %	- Dans la vallée du Rhin antérieur: pas de mélèze - sorb'oi semenciers - mél 10 - 20 % - ép 80 - 100 %	- Epicéa : 85 - 90 % - Mélèze : 0 - 5 % - Sapin blanc (pectiné) : 0 - 5 % - Feuillu : 0 - 5 % - Sorbier des oiseleurs : 0 - 5 %			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Rajeunissement	<input type="checkbox"/>	- Genre de mélange : Mélange ME:10%, Sa:5%,EP:80%, Fed:5% (99999)
<b>● Structure verticale</b> (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.				<input type="checkbox"/>	- Structure : 2 strates (99999) - Répartition des DHP : Grande répartition des diam. (99999)
<b>● Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par petits collectifs, év. par pieds isolés - 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, év. par pieds isolés - 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 - 80% recouv. - Trouées : 15 x 20m - 600 tiges/ha				<input type="checkbox"/>	- Structure : Petits collectifs et arbres isolés (2018) - Surface des trouées : trouées : 15 *30 (99999)
<b>● Eléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - Longueur min. des couronnes 1/2	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3	- ME:1/3, EP:1/4-1/2 - ME:70, EP:80-90 - beaucoup chablis			- Soins sylvicoles / Dépressage (uniquement jeunes fourrés) : Eclaircies positives dans le perchis (20% de la surface), éclaircie dans jeune futaie.	<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : longueur couronne > 1/2 (99999) - Degré de sveltesse : coeff él < 80 (99999) - Enracinement : perchis stables 20% de la surface (99999)
<b>● Rajeunissement - lit de germination</b>	- Au moins sur 1/2 ha: - sans forte concurrence de la végétation	- Au moins sur 3/4 ha: - sans forte concurrence de la végétation	- MO: bon - Bois en déc.: bon - concurrence végét.f.aible			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Bois en travers	<input type="checkbox"/>	- Bois mort au sol : bois mort sur le sol tous les 10 m (99999)
<b>● Rajeunissement - recrû initial</b> (10 cm à 40 cm)	- Au moins sur 1/10 de la surface	- Au moins sur 1/5 de la surface	- Ep : +, ME : -, Sa : + - Fed : +, So : ++ - Abroutissement fort du gibier reptation			- Bûcheronnage / -1 : Coupes de rajeunissement 2-3 trouée/ha	<input type="checkbox"/>	- Surface des trouées : Rajeunissement présent et conforme au but sur 20% de la surface (99999)
<b>● Rajeunissement - rajeun. Établi</b> (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 : 5%, ME : -, Sa : + - Fed : +, So : - - bris de couronne, volis - reptation			- Soins sylvicoles / Dépressage (uniquement jeunes fourrés) : Favoriser ME+Sa+Fed lors des soins; dépresser	<input type="checkbox"/>	- 1 : Contôle du gibier (99999)

très mauvais      minimal      idéal

**4. Intervention nécessaire**     oui     non

Prochaine intervention: .....

**5. Urgence**     faible     moyenne     élevée

<b>NaiS / Formulaire 2 (Verso)</b>	<b>Commentaires "Nécessité d'intervenir"</b>	<b>Plac.tém.: No</b>
<b>Commune / Lieu:</b>		
<b>Texte:</b>	<b>Auteur:</b>	
Auteur : NB/PD		
Beaucoup de chablis /mauvaise stabilité /couronnes courtes /gros dégâts de neige lourde		
S = 0.85ha / Vplacette = 330m3 : Vsur pied = 389 m3/ha / Vmartelage = 106 m3/ha /Taux exploitation = 27%		