

Commune / Lieu: Bagnes / Le Darbey Date : 11.06.2002 Auteur : Nivalp et Silvaplus

1. Type(s) de station: Pessière à Calamagrostide bigarrée

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 2024	
<p>● <b>Mélange</b> (genre et degré)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alpes externes (région 1), étage haut montagnard: ép 60 - 90 %</li> <li>- Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 40 %</li> <li>- Alpes intermédiaires (région 2): ép 60 - 90 %</li> <li>- sorb'oi, ali'bl, ér's semenciers - ép 60 - 100 %</li> <li>- Alpes externes (région 1), étage haut montagnard: sa 10 - 40 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alpes externes (région 1), étage haut montagnard: sa 10 - 30 %</li> <li>- Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 30 %</li> <li>- sorb'oi, ali'bl, ér's 10 %</li> <li>- ép 60 - 80 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ép 98%, mél 2%</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'un peuplement / Plantations : Plantation de mélèzes (60 pl/ha)</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Degré de mélange : - ép 90%, mél 5-10%, Arolle 0 - 5 % (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Structure verticale</b> (répartition Ø)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suffi samment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 strate</li> <li>- petite répartition des diamètres</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Structure : 2 strates (2024)</li> <li>- Répartition des DHP : répartition moyenne des diam. (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par petits collectifs ou par collectifs, évent. Par pieds isolés</li> <li>- 30° et + --&gt; trouée &lt; 60 m</li> <li>- 35° et + --&gt; trouée &lt; 50 m</li> <li>- 40° et + --&gt; trouée &lt; 40 m</li> <li>- 45° et + --&gt; trouée &lt; 30 m</li> <li>- Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être &lt; 15m.</li> <li>- Degré de couverture &gt; 50%</li> <li>- Exigences minimales atteintes (en fonction du type de station)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Degré de fermeture: entrouvert à espacé</li> <li>- Par collectifs, évent. par pieds isolés</li> <li>- 30° et + --&gt; trouée &lt; 50 m</li> <li>- 35° et + --&gt; trouée &lt; 40 m</li> <li>- 40° et + --&gt; trouée &lt; 30 m</li> <li>- 45° et + --&gt; trouée &lt; 25 m</li> <li>- Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être &lt; 15m.</li> <li>- Degré de couverture &gt; 50%</li> <li>- Exigences idéales atteintes (en fonction du type de station)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- très faible tendance à former des collectifs</li> <li>- degré de recouvrement 50%</li> <li>- trouées 20x50 m</li> <li>- 245 tiges/ha</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>- Par collectifs</li> <li>- trouées &lt; 40 m dans la ligne de pente (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Eléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En général, troncs d'aplomb, bien enracinés; peu d'arbres fortement penchés</li> <li>- Longueur min. des couronnes 1/2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés</li> <li>- Longueur min. des couronnes 2/3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- couronnes ép 2/3</li> <li>- coeff. d'élançement : ép 60</li> <li>- mauvais ancrage</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etat des couronnes : EP &gt; 2/3 (99999)</li> <li>- Degré de sveltesse : EP &lt; 80 (99999)</li> <li>- Enracinement : bon (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Rajeunissement - lit de germination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 12 m (80 emplacements/ha)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 10 m (100 emplacements/ha)</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'un peuplement / Scarification du sol : Ecroutage sur 5% de la S</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>- Sol minéral tous les 20 m (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Rajeunissement - recru initial</b> (10 cm à 40 cm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Semis 0-3 ans : ép +</li> <li>- Recrû 25-75 : 5%</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'un peuplement / -1 : mél 60 pl/ha</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -1 : présent et assuré sur 15% de la surface (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Rajeunissement</b> - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mélange conforme au but</li> <li>- Au moins 60 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 13 m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mélange conforme au but</li> <li>- Au moins 80 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rajeunissement : ép 5%, mél ++, ar +, so +</li> <li>- dégâts : réptation sur ép, frayures gibier sur ar et mél</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -1 : présent et assuré sur 20% de la surface (99999)</li> </ul>

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire  oui  non

Prochaine intervention: .....

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

