

Commune / Lieu: **Bagnes / Les Beyeux - Serrayer** Date : **07.06.2002** Auteur : **Nivalp et Silvaplus**

1. Type(s) de station: **Pessière à Airelle typique**

2. Danger naturel + efficacité: **Chutes de pierres - zone de déclenchement --> Effet potentiel de la forêt : MOYEN**

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>- sorb'oi Semenciers</li> <li>- mél 0 - 40 %</li> <li>- ép et ar 60 - 100 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Évent. ar quelques</li> <li>- sorb'oi Semenciers</li> <li>- mél 10 - 30 %</li> <li>- Si présent dans la région:</li> <li>- ép 70 - 100 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ep 95%, Mél 5%</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'un peuplement / Plantations : Plantation de mélèzes (50 plt/ha)</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Degré de mélange : - Ep 95%, Mél 10% (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Structure verticale</b> (répartition Ø)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suffi samment 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>- 2 strates</li> <li>- répartition des diamètres : moyenne</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Structure : Etagée (2024)</li> <li>- Répartition des DHP : Grande répartition des diamètres (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 collectifs, évent. par pieds isolés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Degré de fermeture: entrouvert</li> <li>- Par collectifs, évent. par pieds isolés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par groupes et par touffes</li> <li>- Degré de recouvrement : 80%</li> <li>- Trouées 10x20 m</li> <li>- 585 tiges/ha</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>- Petits collectifs et arbres isolés</li> <li>- trouées &lt; 30 m dans la ligne de pente</li> <li>- &gt; 400 tiges/ha; Ø moyen &gt; 40 cm (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Éléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</li> <li>- Longueur min. des couronnes 2/3</li> <li>- Pas d'arbres instables ni lourds.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microstations avec matière minérale ou sorbier des oiseleurs: tous les 10 m (100 emplacements/ha)</li> <li>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés</li> <li>- Couronnes jusqu'au sol</li> <li>- Pas d'arbres instables ni lourds.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ep 1/4 - 2/3 ; Mél 1/2</li> <li>- Coeff. d'élanement 70-90 ( mél 70)</li> <li>- Ancrage moyen</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / ° :</li> <li>- Sélection positive très prudente dans le gaulis (20% de la S)</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etat des couronnes : EP &gt; 1/2 (99999)</li> <li>- Degré de sveltesse : EP &lt; 80 (99999)</li> <li>- Enracinement : ancrage moyen à bon (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Rajeunissement - lit de germination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.)</li> <li>- Microstations avec matière minérale ou sorbier des oiseleurs: tous les 12 m (80 emplacements /ha)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matière organique : bon</li> <li>- Bois en décomposition présent</li> <li>- Faible concurrence végétale</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Bois morts en travers</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bois mort au sol : bois mort sur le sol tous les 10 m (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Rajeunissement - recrû 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>- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Ouvertures pour rajeunissement</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -1 : présent sur 10% de la surface (99999)</li> <li>- Surface des trouées : Au moins deux heures de soleil / 1-2 ouvertures par ha (99999)</li> </ul>
<p>● <b>Rajeunissement - rajeun. Établi</b> (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 &gt; 5%</li> <li>- Dégâts de réptation de la neige</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Dégager les groupes de rajeunissement</li> <li>- -1 / ° :</li> <li>- Former des collectifs au stade de fourré (15% de la S)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -1 : présent et assuré sur 20% de la surface (99999)</li> </ul>

4. Intervention nécessaire  oui  non

Prochaine intervention: .....  
 très mauvais    minimal    idéal

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

