

Commune / Lieu: **St-Maurice / Epinassey** Date: **07.03.2008** Auteur : **SILVAPLUS**

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

2. Danger naturel + efficacité: **Chutes de pierres - zone de transit - pierres 0.05 à 0.2 m3 (diamètre env. 40 à 60 cm) --> Effet potentiel de la forêt : GRAND**

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	
<p>● <b>Mélange</b> (genre et degré)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sorb'oi, all'bl semenciers - 30 %</li> <li>- mél 0 - 50 %</li> <li>- pin's 10 - 70 %</li> <li>- ép 20 - 90 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sorb'oi et all'bl 5 %</li> <li>- mél 0 - 10 %</li> <li>- pin's 30 - 50 %</li> <li>- ép 40 - 60 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ép 50 %</li> <li>- Feuillus divers 20%</li> <li>- Sapin blanc (pectiné) : 10 - 10 %</li> <li>- Mélèze : 5 - 5 %</li> <li>- Pin : 15 - 15 %</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>Voir rajeunissement</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Genre de mélange :</li> <li>Vérifier le rajeunissement de Pin. <input type="checkbox"/></li> <li>(2018)</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 3 classes de diamètre différentes par ha</li> <li>- Diamètre cible approprié.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 4 classes de diamètre différentes par ha</li> <li>- Diamètre cible approprié.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha</li> <li>- 2 -3 strates</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>Voir rajeunissement</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	
<p>● <b>Structure horizontale</b> (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par pieds isolés, par petits collectifs et aussi par collectifs</li> <li>- Au moins 300 arbres/ha avec un dhp &gt; 24 cm.</li> <li>- Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs &lt; 20 m.</li> <li>- Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre.</li> <li>- Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par pieds isolés, par petits collectifs et aussi par collectifs</li> <li>- Au moins 400 arbres/ha avec un dhp &gt; 24 cm.</li> <li>- Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs &lt; 20 m.</li> <li>- Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre.</li> <li>- Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recouvrement 0.7. Anciennes trouées de 40 ans de 15-20 m de diamètre.</li> <li>- 287 tiges/ha &gt; 24 cm [profil minimal 300 tiges/ha]</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Élimination des classes supérieures. Environ 40 tiges / ha ( 70 m3).</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<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 1/2</li> <li>- Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.</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> <li>- Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- H/d ~ 65</li> <li>- Dimaître moyen = 28 cm</li> <li>- Longueur des couronnes 1/2 - 1/3</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>[Profil minimal : épi 40 cm, feuillus 30 cm]</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	
<p>● <b>Rajeunissement - lit de germination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Au moins sur 1/20 d'ha: - sans couvert</li> <li>- Au moins sur 1/20 d'ha: - sans ensoleillement intensif</li> <li>- Au moins sur 1/20 d'ha: - sans forte concurrence de la végétation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Au moins sur 1/10 d'ha: - sans couvert</li> <li>- Au moins sur 1/10 d'ha: - sans ensoleillement intensif</li> <li>- Au moins sur 1/10 d'ha: - sans forte concurrence de la végétation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Au moins sur 1/10 d'ha: - sans ensoleillement intensif</li> <li>- Abondant pour feuillus, épicéa et sapin</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
<p>● <b>Rajeunissement - recrû initial</b> (10 cm à 40 cm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sur la matière minérale, dans les trouées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sur la matière minérale, dans les trouées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sur la matière minérale, dans les trouées</li> <li>- Bon, surtout épicéa</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soins sylvicoles / -1 : Maintenir le Pin et le Sapin</li> <li>- Bûcheronnage / -1 : Bois au sol chaque 15 m</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>Présence de semis / recrû (20-40 cm) (2018)</li> </ul>
<p>● <b>Rajeunissement</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 30 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mélange conforme au but</li> <li>- Au moins 50 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peu de cellules de régénération par ha, &lt; 4%</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Mettre en lumière les cellules de rajeunissement.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>Au moins 30 cellules/ha <input type="checkbox"/></li> <li>Réaction des cellules dégagées <input type="checkbox"/></li> <li>(2018)</li> </ul>

très mauvais      minimal      idéal

4. Intervention nécessaire  oui  non

Prochaine intervention: .....

5. Urgence  faible  moyenne  élevée



