

Commune / Lieu: Orsières / Forêt de Magny Date : 21.08.2008 Auteur : SILVAPLUS

1. Type(s) de station: Pessière à Hypne cyprès

2. Danger naturel + efficacité: Chutes de pierres - zone de transit - pierres 0.2 à 5 m3 (diamètre env. 60 à 180 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 2020	
<p>● <b>Mélange</b> (genre et degré)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sa, mél 0 - 50 %</li> <li>- sorb'oi semenciers</li> <li>- ép 50 - 100 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sa, mél 5 - 20 %</li> <li>- sorb'oi 5 - 20 %</li> <li>- ép 60 - 90 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ép 86 %</li> <li>- sa 3%</li> <li>- mél 8%</li> <li>- pin 3%</li> <li>- sorb'oi semenciers</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>Voir rajeunissement</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Degré de mélange :</li> <li>Surveillance de la proportion de mélèze et pin &gt;15% (2038)</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>- Suffisamment 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>- 3 classes de diamètre différentes par ha.</li> <li>- 2 strates</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes :</li> <li>Maintenir la stratification par des ouvertures en fente. Largeur 15-20 m</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>● <b>Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petits collectifs, éventuellement arbres isolés</li> <li>- Au moins 150 arbres/ha avec un dhp &gt; 36 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>- Degré de fermeture: normal à entrouvert</li> <li>- Petits collectifs, éventuellement arbres isolés</li> <li>- Au moins 200 arbres/ha avec un dhp &gt; 36 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>- Petits collectifs, éventuellement arbres isolés</li> <li>- Degré de recouvrement 80%</li> <li>- DHP 33 cm</li> <li>- 366 tiges/ha</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, en général bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</li> <li>- &lt; 80</li> <li>- au moins 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>- &lt; 70</li> <li>- au moins 2/3</li> <li>- Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coefficient d'élanement 70-80</li> <li>- couronnes 1/2, 2/3 en bordure de trouée</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes :</li> <li>Stratifier le peuplement avec des coupes par pied</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>● <b>Rajeunissement</b> - lit de germination</p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bon dans les cuvettes entre les blocs</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>Bois au sol à proximité de la route, chaque 25 m dans la ligne de pente. Souches hautes.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>● <b>Rajeunissement</b> - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Au moins sur 1/10 de la surface</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Au moins sur 1/5 de la surface</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 1/10 de la surface</li> <li>- Peu ou pas de mélèze et de pin</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / -1 :</li> <li>Ouvertures avec beaucoup de lumière pour favoriser le rajeunissement de mélèze et de pin</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Degré de mélange :</li> <li>Présence de mélèze et pin dans le rajeunissement (&gt;20%) (2028)</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 30 cellules de régénération par 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 par ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mélange non conforme au but</li> <li>- 30 cellules de régénération par ha</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>Dégager les cellules existantes</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>Réaction des cellules (2020)</li> </ul>

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>	
Le peuplement répond aux exigences de protection toutefois il présente des problèmes de stabilité et le degré de mélange n'est pas conforme aux objectifs. Nécessité d'intervenir pour assurer la stabilité du peuplement dans 30 ans		
1) Danger naturel : chutes de pierres Ø 0.2-1.0 m3. Au moins 250 arbres/ha > 30 cm de dhp. Trouées dans la ligne de pente < 20 m.		
2) Période de retour : 25 ans		