

Commune / Lieu: **Dorénav / Le Dxoyeux** Date: **26.08.2008** Auteur: **SILVAPLUS**

1. Type(s) de station: **Pessière-Sapinière à Gaillet typique / à Adénostyle glabre**

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 2012
<p>● <b>Mélange</b> (genre et degré)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aire secondaire: ép 10 - 80 %</li> <li>- Aire secondaire: sorb'oi, ér's semenciers - 30 %</li> <li>- Aire relictuelle: sa 0 - 90 %</li> <li>- Aire relictuelle: ép 10 - 100 %</li> <li>- Aire relictuelle: sorb'oi, ér's semenciers - 30 %</li> <li>- Aire secondaire: sa 20 - 90 %</li> <li>- Aire principale: sorb'oi, ér's semenciers - 30 %</li> <li>- Aire principale: sa 30 - 90 %</li> <li>- Aire principale: ép 10 - 70 %</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70%</li> <li>- Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents</li> <li>- Aire principale et aire secondaire: sorb'oi, ér's, évent. Fr, hê 10 %</li> <li>- Aire principale et aire secondaire: ép 20 - 30 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sapin blanc (pectiné) : 72 %</li> <li>- Epicéa : 16 %</li> <li>- Mélèze : 7 %</li> <li>-1 : 5 %</li> </ul>				<input type="checkbox"/>
<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> <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>- Diamètre cible approprié.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 classes</li> </ul>				<input type="checkbox"/>
<p>● <b>Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép)</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 (sa) et par collectifs (ép)</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>- Par pied isolé</li> <li>- Longueur des trouées : 15m</li> <li>- 326 arbres/ha &gt; 24 dhp</li> </ul>				<input type="checkbox"/>
<p>● <b>Éléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 80</li> <li>- Longueur min. des couronnes 1/2</li> <li>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</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>- 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>- Longueur des couronnes de 1/2</li> <li>- coef. d'élançement &lt; 70</li> <li>- Quelques arbres penchés notamment sur têtes rocheuses</li> <li>- Diamètre moyen: 36</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / ° :</li> <li>- Abattre arbres instables sur têtes rocheuses - ° / ° :</li> <li>- Coucher ces troncs en travers des couloirs où transitent les pierres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>- Pas d'arbres instables sur têtes rocheuses (2012)</li> <li>- ° :</li> <li>- Présence de troncs au sol, à 45°, en complément des arbres sur pied (2012)</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>● <b>Rajeunissement - lit de germination</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surface avec forte concurrence de la végétation &lt; 1/2</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Surface avec forte concurrence de la végétation &lt; 1/4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moins de 1/4 avec forte concurrence de la végétation</li> <li>- Lit de germ. bon</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>- Bois en travers, souches hautes</li> </ul>		<input checked="" type="checkbox"/>
<p>● <b>Rajeunissement - recrû initial</b> (10 cm à 40 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si degré de recouvrement &lt; 0,6: au moins 10 sapins par a (en moyenne tous les 3 m), épicea et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si degré de recouvrement &lt; 0,6: au moins 50 sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m), épicea et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Là où degré de recouv. est &lt; à 0,6, il y a au moins 20 sa par are</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>- Création de fentes étroites de 10 à 20 m de large</li> </ul>		<input checked="" type="checkbox"/>
<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>- Au moins 30 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %</li> <li>- Mélange conforme au but</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>- Moins de 10 cellules/ha</li> <li>- Mélange conforme</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soins sylvicoles / ° :</li> <li>- Mise en lumière des massifs de perchis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>- Présence de rajeunissement sur 4% de la surface, avec au moins 10% de épicea ou de feuillus (2018)</li> <li>- ° :</li> <li>- Bois en travers à l'aval des têtes rocheuses (2018)</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Intervention nécessaire  oui  non

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

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>	
La présence du Mélèze s'explique certainement par l'activité pastorale par le passé		
Présence de 4 niches d'arrachement d'où partent des blocs		
Exigence minimale pour chutes de pierres: au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 dans les zones de transit. Pas d'arbres instables ou lourds dans les zones de déclenchement.		
Trouées dans la ligne de pente: distance entre les tronc < 20 m.		
Prochaine intervention : 20 ans		