

Commune / Lieu: **Chandolin / Plats de Fang** Date : **21.08.2008** Auteur : **NIVALP\_SA**

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

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>- mél, ar, ép, pin'm 0 - 20 %</li> <li>- feuillus 5 - 30 %</li> <li>- pin's 70 - 95 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mél, ar, ép, pin'm 0 - 10 %</li> <li>- feuillus 10 - 20 %</li> <li>- pin's 70 - 90 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pin 70</li> <li>- mé 5</li> <li>- chene 20</li> <li>- fd 5</li> <li>- ép +</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>favoriser les chênes</li> </ul>	<input checked="" 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 strates</li> <li>- 2 classes diam.</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, tout au plus par petits 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>- Degré de fermeture: entrouvert</li> <li>- Par pieds isolés</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 0.8</li> <li>- pied isolé</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
<p>● <b>Éléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Troncs en général d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</li> <li>- Tout au plus la moitié des couronnes très unilatérales</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>- Peu de couronnes très unilatérales</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>- couronne 1/2</li> <li>- qqes arbres instables</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>éliminer les instables</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>● <b>Rajeunissement - lit de germination</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Surface à forte concurrence de la végétation &lt; 2/3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Surface à forte concurrence de la végétation &lt; 1/3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bon</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, en lisière</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sur la matière minérale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- présent</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>dégager les cellules de raj.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° :</li> <li>présence de raj. pin et chene sur endroits propices (2018)</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 1 collectif par ha (2-5 a en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement min. 3 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mélange conforme au but</li> <li>- Au moins 2 collectifs par ha (2-5 a en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement min. 5 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 collectifs par ha</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ° / ° :</li> <li>idem</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	

très mauvais      minimal      idéal

4. Intervention nécessaire  oui  non

Prochaine intervention: .....

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

