

Commune / Lieu: <b>St-Martin / Formic</b>		Date : <b>24.07.2008</b>		Auteur : <b>NIVALP_SA</b>				
<b>1. Type(s) de station:</b>		<b>Pessière à Airelle typique</b>						
<b>2. Danger naturel + efficacité:</b>		<b>Avalanches - zone de déclenchement --&gt; Effet potentiel de la forêt : GRAND dans les forêts de mélèze dès 30° (58%) de déclivité et dans les forêts de résineux à aiguilles persistantes dès 35° (70%) de déclivité.</b>						
<b>3. Etat, tendance évolutive et mesures</b>					<b>6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs</b>			
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 2013	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mélange</b> (genre et degré)</li> </ul>	<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>- Évén. 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>	- ép 20 mé 80 ar +			- ° / ° : favoriser les collectifs ép par dégagement	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : mé 70 ép 30 (2013)
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Structure verticale</b> (répartition Ø)</li> </ul>	- Suffi samment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha	- Suffi samment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	- 2 classes diam. pouvant se développer			- ° / ° : favoriser les collectifs	<input checked="" type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par collectifs, évent. par pieds isolés</li> <li>- 30° et + --&gt; trouée &lt; 60 m</li> <li>- 35° et + --&gt; trouée &lt; 50 m</li> <li>- 40° et + --&gt; trouée &lt; 40 m</li> <li>- 45° et + --&gt; trouée &lt; 30 m</li> <li>- Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être &lt; 15m.</li> <li>- Degré de couverture &gt; 50%</li> <li>- Exigences minimales atteintes (en fonction du type de station)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Degré de fermeture: entrouvert</li> <li>- Par collectifs, évent. par pieds isolés</li> <li>- 30° et + --&gt; trouée &lt; 50 m</li> <li>- 35° et + --&gt; trouée &lt; 40 m</li> <li>- 40° et + --&gt; trouée &lt; 30 m</li> <li>- 45° et + --&gt; trouée &lt; 25 m</li> <li>- Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être &lt; 15m.</li> <li>- Degré de couverture &gt; 50%</li> <li>- Exigences idéales atteintes (en fonction du type de station)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- recouvrement 0.7</li> <li>- par collectifs</li> <li>- tendance à la fermeture</li> </ul>			- ° / ° : favoriser les collectifs	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : structure par collectifs (2018)
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Éléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</li> </ul>	<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> </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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- couronnes 1/2</li> <li>- bonne stabilité</li> <li>- élanement 60</li> </ul>			- ° / ° : collectifs + enlever les instables	<input checked="" type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rajeunissement - lit de germination</b></li> </ul>	<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>	- concurrence forte au soleil				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rajeunissement - recrû initial</b> (10 cm à 40 cm)</li> </ul>	- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement	- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement	- peu d'ép, pas de sorbier			- ° / ° : ouvertures	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : recrû dans les ouvertures propices (2013)
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rajeunissement - rajeun. Établi</b> (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</li> </ul>	- Mélange conforme au but - Au moins 60 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 13 m)	- Mélange conforme au but - Au moins 80 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)	- mé présent, pas / peu d'ép				<input type="checkbox"/>	

très mauvais      minimal      idéal

**4. Intervention nécessaire**     oui     non

Prochaine intervention: .....

**5. Urgence**     faible     moyenne     élevée

