

Commune / Lieu: **St-Jean / Le Partzé** Date : **21.08.2008** Auteur : **NIVALP\_SA**

**1. Type(s) de station:** **Pessière à Homogyne typique / avec Calamagrostide velue**  
**2. Danger naturel + efficacité:** **Avalanches - zone de déclenchement --> 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.**

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
<b>• Mélange</b> (genre et degré)	- mél 0 - 30 % - sorb'oi Semenciers - 30 % - ép 70 - 100 %	- mél 0 - 10 % - sorb'oi 5 % - ép 85 - 95 %	- ép 80 - mé 20 - sorb +				<input type="checkbox"/>
<b>• Structure verticale</b> (répartition Ø)	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	- 1 strate 2 classe diam. pour ép 1 pour mé			- ° / ° : mise en lumière par trouées	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par collectifs, évent. par pieds isolés - 30° et + --> trouée < 60 m - 35° et + --> trouée < 50 m - 40° et + --> trouée < 40 m - 45° et + --> trouée < 30 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m. - Degré de couverture > 50% - Exigences minimales atteintes (en fonction du type de station)	- Degré de fermeture: entrouvert à espacé - Par collectifs, évent. par pieds isolés - 30° et + --> trouée < 50 m - 35° et + --> trouée < 40 m - 40° et + --> trouée < 30 m - 45° et + --> trouée < 25 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m. - Degré de couverture > 50% - Exigences idéales atteintes (en fonction du type de station)	- recouvrement 1 - pied/pied et collectif			- ° / ° : mise en lumière	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Eléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbre fortement penchés - Couronnes jusqu'au sol	- couronne mé 1/3 ép 1/2 - bq d'arbres penchés			- ° / ° : éliminer les instables	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Rajeunissement - lit de germination</b>	- 57C: Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.) - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs ou avec matière minérale: tous les 10 m (100 emplacements/ha)	- 57C: Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.) - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs ou avec matière minérale: tous les 8 m (150 emplacements/ha)	- bq de bois en décomposition				<input type="checkbox"/>
<b>• Rajeunissement - recrû initial</b> (10 cm à 40 cm)	- 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	- faible quantité et abrouissement			- ° / ° : mise en lumière	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>• Rajeunissement - rajeun. Établi</b> (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- Mélange conforme au but - Au moins 70 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)	- Mélange conforme au but - Au moins 100 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 10 m)	- absence			- ° / ° : mise en lumière	<input checked="" type="checkbox"/>

très mauvais      minimal      idéal

**4. Intervention nécessaire**     oui     non

Prochaine intervention: .....

**5. Urgence**     faible     moyenne     élevée

