

Commune / Lieu: Orsières / Grand Jeur Date : 21.08.2008 Auteur : SILVAPLUS

1. Type(s) de station: Pessière à Luzule blanc-de-neige
 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 2020
• Mélange (genre et degré)	- sorb'oi semenciers - 30 % - mél ou pin's 0 - 50 % - ép 50 - 100 %	- sorb'oi 5 % - mél ou pin's 5 - 25 % - ép 70 - 90 %	- ép 77 % - mél ou pin's 22 % - sa 0.5%				<input type="checkbox"/>
• Structure verticale (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	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha - 3 strates			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Petites interventions pour maintenir la stratification ou l'améliorer.	<input checked="" type="checkbox"/>
• Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par petits collectifs et par pieds isolés, aussi par collectifs - 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)	- Par petits collectifs et par pieds isolés, aussi par collectifs - 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)	- Par petits collectifs et par pieds isolés - Degré de recouvrement 80% - Trouées de 20 ans, 15-20 m de diamètre - 376 tiges/ha				<input type="checkbox"/>
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; quelques arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 1/2	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3	- Chablis diffus, assiettes renversées. - couronnes épi 1/2 -2/3 ; mél 1/3			- Soins sylvicoles / Dégagement des jeunes arbres (entonnir) : Rendre le peuplement plus stable par des interventions par pied. Couper les arbres instables sur les arêtes et sur les rochers.	<input checked="" type="checkbox"/>
• Rajeunissement - lit de germination	- Au moins sur 1/20 d'ha: - sans forte concurrence de la végétation - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans couvert - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans ensoleillement intensif	- Au moins sur 1/20 d'ha: - sans forte concurrence de la végétation - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans couvert - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans ensoleillement intensif	- Au moins sur 1/20 d'ha: - sans forte concurrence de la végétation - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans couvert - Au moins sur 1/20 d'ha: - sans ensoleillement intensif			- ° / ° : Bois sur place chaque 20 m.	<input checked="" type="checkbox"/>
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- Sur la matière minérale, dans les trouées	- Sur la matière minérale, dans les trouées - Dégâts gibier			- Bûcheronnage / -1 : Trouées de 15-20 m de diamètre avec ensoleillement de 11 h à 15 h.	<input checked="" type="checkbox"/>
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- Mélange conforme au but - Au moins 30 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %	- Mélange conforme au but - Au moins 50 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 %	- Mélange conforme au but - 30 -35 cellules de régénération/ha			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Dégager les cellules existantes	<input checked="" type="checkbox"/>

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No
Commune / Lieu:		
Texte:	Auteur:	
L'intervention n'est pas urgente. Cependant, pour garantir une bonne stabilité du peuplement dans 20-30 ans, il est impératif d'améliorer la structure du peuplement par des petites interventions		
1) Danger naturel : longueur des trouées dans la ligne de pente < 50 m. Degré de couverture > 50%		
2) Période de retour : 30 ans		