

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 | | |
| | | |