

| | | |
|--|--------------------------|---------------------------------|
| Commune / Lieu: Sierre / Beaugerard | Date : 10.07.2008 | Auteur Thierry Darbellay |
| 1. Type(s) de station: Pessière-Sapinière à Gaillet typique / à Adénostyle glabre | | |
| 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 |
| • Mélange (genre et degré) | - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire relictuelle: sa 0 - 90 % - Aire relictuelle: ép 10 - 100 % - Aire relictuelle: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire principale: sorb'oi, ér's semenciers - 30 % - Aire principale: sa 30 - 90 % - Aire principale: ép 10 - 70 % | - Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70 % - Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents - Aire principale et aire secondaire: sorb'oi, ér's, évent. Fr, hê 10 % - Aire principale et aire secondaire: ép 20 - 30 % | - Sa 80; Ep 15; Feuill 5 (So, Bou, Al) | | -° / ° : Faible marge de manoeuvre, si possible éclaircies. | <input checked="" type="checkbox"/> | -° : Sa <80% (99999) |
| • 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 | - 2 strates (y.c. raj. sous couvert) | | -° / ° : Coupe de rajeunissement. -° / ° : Favoriser les cellules existantes. | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| • Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges) | - Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - 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 pieds isolés (sa) et par collectifs (ép) - 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) | - Uniforme, petites trouées. - >600t/ha | | -° / ° : Par petits collectifs <30-40m | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| • Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé) | - < 80 - Longueur min. des couronnes 1/2 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés | - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 | - Couronnes 1/3 - 1/4 - Coeff. 0.5 - 1.0 | | -° / ° : Eclaircies où réaction possible. | <input checked="" type="checkbox"/> | -° : Pas d'arbres instables (2018) |
| • Rajeunissement - lit de germination | - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2 | - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 | - Aucune concurrence. | | | <input type="checkbox"/> | |
| • Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm) | - Si degré de recouvrement < 0,6; au moins 10 sapins par a (en moyenne tous les 3 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées | - Si degré de recouvrement < 0,6; au moins 50 sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées | - Insuffisant | | -° / ° : Coupe de rajeunissement. -° / ° : Suffisant pour l'épicéa. | <input checked="" type="checkbox"/> | -° : Ouvertures en forme de goutte. (2018) |
| • Rajeunissement (rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)) | - 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 | - 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 % | - Manque de lumière, insuffisant | | -° / ° : Dégager les cellules existantes. | <input checked="" type="checkbox"/> | -° : Recrû d'épicéa avec pousses de lumière (2018) |

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

