

| | | |
|---|--------------------------|---------------------|
| Commune / Lieu: Bagnes / Mont brun | Date : 23.05.2002 | Auteur : SFP |
| 1. Type(s) de station: Pessière-Sapinière à Laiche blanche | | |
| 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 2009 | |
| <p>• Mélange (genre et degré)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aire relictuelle: sorboi, all'bl semenciers - 30 % - Aire principale: ép 10 - 70 % - Aire principale: mél, pin's 0 - 30 % - Aire principale: sorboi, all'bl, ér's semenciers - 30 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: mél, pin's 0 - 30 % - Aire secondaire: sorboi, all'bl, ér's semenciers - 30 % - Aire relictuelle: sa 0 - 90 % - Aire principale: sa 30 - 90 % - Aire relictuelle: mél, pin's 0 - 30 % - Aire relictuelle: ép 10 - 90 % | <ul style="list-style-type: none"> - Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents - Aire principale et aire secondaire: sorboi, all'bl, ér's 10 % - Aire principale et aire secondaire: mél, pin's 10 % - Aire principale et aire secondaire: ép 20 - 30 % - Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70 % | <ul style="list-style-type: none"> - Epicéa : 70 - 75 % - Mélèze : 5 - 10 % - Sapin blanc (pectiné) : 5 - 10 % - Pin : 0 - 5 % | | | <ul style="list-style-type: none"> - Soins sylvicoles / Régulation du mélange et sélection positive : - Rajeunissement conforme au but du mélange: gaulis stable | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Genre de mélange : Pin:10%, ME:10%, Sa:10% (99999) | |
| <p>• Structure verticale (répartition Ø)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha | <ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha | <ul style="list-style-type: none"> - étagée - répartition grande diam. | | | | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Structure : Etagée (99999) - Répartition des DHP : grande répartition diam. (99999) |
| <p>• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 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) | <ul style="list-style-type: none"> - 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) | <ul style="list-style-type: none"> - Par petits collectifs et arbres isolés - 60% recouv. - Trouées : 15 x 25m - 380 tiges/ha | | | | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Structure : petits collectifs et arbres isolés (99999) - Surface des trouées : trouées < 40m (99999) |
| <p>• Eléments stables. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Longueur min. des couronnes 1/2 - < 80 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. □ - quelques arbres fortement penchés | <ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 | <ul style="list-style-type: none"> - moyen mauvais - Sa:3/4, EP:3/4, ME:1/2, Pi:1/2 - Sa+Pi:70, EP:70-80, ME:60-70 | | | <ul style="list-style-type: none"> - Soins sylvicoles / Régulation du mélange et sélection positive : - Eclaircie positive des Gaulis | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Etat des couronnes : Couronnes 1/2-2/3 longueur (99999) - Structure : Gaulis stable 30% de la surface (99999) |
| <p>• Rajeunissement - lit de germination</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2 | <ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 | <ul style="list-style-type: none"> - MO: bon - Bois en déc.:moyen - concurrence végét.:faible | | | <ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : laisser du bois sur place | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - * : concurrence végét.:faible (99999) - * : MO : Bon (99999) - * : Bois en déc : bon (99999) |
| <p>• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,6; au moins 10 sapins par a (en moyenne tous les 3 m), épicea et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées | <ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,6; au moins 50 □ sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m), épicea □ et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées | <ul style="list-style-type: none"> - Pi : + - Sa : + - Ep : ++, ME : + - Abrou. fort du Sapin | | | <ul style="list-style-type: none"> - Protection des forêts / -1 : Contrôle du gibier - Soins sylvicoles / -1 : favoriser le mélange ME +Pi+Sa lors des soins. | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Genre de mélange : Sa présent sur 10% de la surface □ ME + Pin présent sur 10% de la surface (99999) |
| <p>• Rajeunissement - rajeun. Etabli (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 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 % | <ul style="list-style-type: none"> - 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 % | <ul style="list-style-type: none"> - Sa : 5% , ME : 5%, Pin : 5% , Ep : 35% - abroutissement Sa - frayure ME - reptation | | | <ul style="list-style-type: none"> - Protection des forêts / * : Contrôle du gibier - Soins sylvicoles / Régulation du mélange et sélection positive : dépresser favoriser Sa + ME +PI | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none"> - Genre de mélange : Sa ME Pin présent sur 20% de la surface (99999) |

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: | |
| Coupe en 85 EST en 98 OUEST, les mélèzes ont été conservés | | |
| Auteur : NB/PD | | |
| Coupe en 1985 EST et en 1998 OUEST, les mélèzes ont été conservés | | |
| Vplacette = 103 m3 : Vsur pied = 129 m3/ha; Pas de martelage sur cette placette | | |
| | | |