

Commune / Lieu: **Bagnes / Forêt des Crêtes** Date: **17.07.2002** Auteur: **Nivalp et Silvaplus**

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 15 | |
| • Mélange (genre et degré) | - mél 0 - 30 % - sorb'oi Semenciers - 30 % - ép 70 - 100 % | - mél 0 - 10 % - sorb'oi 5 % - ép 85 - 95 % | - ép 90 % - mél 2 % - Fed 8 % - Moyenne futaie | | | - Soins sylvicoles / Dégagement des jeunes arbres (entonnoir) : Introduire le rajeunissement | <input checked="" type="checkbox"/> | - Degré de mélange : - ép 90 % <input type="checkbox"/> - mél 2 % <input type="checkbox"/> - Fed 8% (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 - répartition moyenne des diam. | | | | <input type="checkbox"/> | - Structure : Etagée répartition diam.moyenne (2018) |
| • Structure horizontale (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) | - Par collectifs ou arbres isolés; 60-70% recouv - Trouées 10 x 30 m - 400 tiges/ha | | | | <input type="checkbox"/> | - Structure : Petits collectifs et arbres isolés (2012) - Surface des trouées : trouées : 20 *40 m (99999) |
| • Eléments stabilis. (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 | - EP/3/4 - Stable - EP:70 | | | - Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Eliminer les gros diamètres | <input checked="" type="checkbox"/> | - Etat des couronnes : EP:3/4 (99999) - Degré de sveltesse : EP:70 (99999) - Enracinement : bon ancrage (99999) |
| • Rajeunissement - lit de germination | - 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) | - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs ou avec matière minérale: tous les 10 m (100 emplacements/ha) - Calamagrostide - Forte concurrence de la végétation | | | - Bûcheronnage / ° : laisser 80% du bois en forêt, en travers - Bûcheronnage / ° : Ecroûtage sur 2% de la surface | <input checked="" type="checkbox"/> | - ° : - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs ou avec matière minérale: tous les 10 m (100 emplacements/ha) (99999) |
| • Rajeunissement - recrû initial (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 | - Ep : + | | | - Soins sylvicoles / -1 : Dégager les groupes de rajeunissement, amener de la lumière | <input checked="" type="checkbox"/> | - Bois mort au sol : Présence de bois mort au sol (15) |
| • Rajeunissement - rajeun. Établi (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) | - Ep ++ - Reptation | | | - Soins sylvicoles / Dégagement des jeunes arbres (entonnoir) : Dégager les groupes de rajeunissement, amener de la lumière | <input checked="" type="checkbox"/> | - ° : Rajeunissement assuré sur 15% de la surface (15) |

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: | |
| NB+SL | | |
| Coupe en 1985 / Période de retour : 25-30 ans | | |
| S placette = 0.7 ha / Vplacette = 196 m3 : Vsur pied 283 m3/ha / Vmartelage = 15 m3/ha / Taux d'exploitation = 5 % | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |