

Commune / Lieu: Ayent / Enele Date: 15.07.2008 Auteur: Thierry Darbellay

1. Type(s) de station: Pessièrre-Sapinière à Laiche blanche

2. Danger naturel + efficacité: Chutes de pierres - zone de transit - pierres 0.05 à 0.2 m3 (diamètre env. 40 à 60 cm) --> Effet potentiel de la forêt : GRAND

| 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 | |
| <p>● Mélange (genre et degré)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Aire relictuelle: sorb'oi, all'bl semenciers - 30 % - Aire principale: ép 10 - 70 % - Aire principale: mél, pin's 0 - 30 % - Aire principale: sorb'oi, 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: sorb'oi, 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: sorb'oi, 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 % | - Sa 90; Ep 10; Feuillus divers | | | - ° / ° : Coupe de rajeunissement en se concentrant sur les sapins. | <input checked="" type="checkbox"/> | - ° : Sa 80%, Feuil 10%, Ep 10% (2018) |
| <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 - Diamètre cible approprié. | <ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié. | - 2 strates (+ sous-bois feuillus) | | | - ° / ° : Dégager les fourrés existants. | <input checked="" type="checkbox"/> | - ° : 3ème strate sable (2018) |
| <p>● Structure horizontale (Degré de recouvrem., 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) - Au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs < 20 m. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre. - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station. | <ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs (ép) - Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs < 20 m. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre. - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station. | - Pied par pied - Recouvr. 95% - 530 t/ha | | | - ° / ° : Se concentrer sur les gros diamètres, groupes entiers | <input checked="" type="checkbox"/> | - ° : Pas de trouée dans la ligne de pente. (2018) |
| <p>● Éléments stabilis. (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 - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station. | <ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station. | - Couronnes 2/3 - Quelques instables | | | - ° / ° : Eliminer les instables | <input checked="" type="checkbox"/> | - ° : pas de diamètres > 50cm (2018) |
| <p>● Rajeunissement - lit de germination</p> | - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2 | - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 | - Bon | | | - ° / ° : Pas plein sud | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <p>● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p> | - 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | - ° : Présent dans les ouvertures (2018) |
| <p>● Rajeunissement - rajeun. Etabli (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p> | - 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 % | - Manque de lumière | | | - ° / ° : Coupe de rajeunissement | <input checked="" type="checkbox"/> | - ° : Présent dans les ouvertures (2028) |

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

