

Commune / Lieu: Liddes, Bourg-St-Pierre / Allèves Date : 01.09.2007 Auteur : Silvaplus

1. Type(s) de station: Pessière à Airelle 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 2018	
• Mélange (genre et degré)	- mél 0 - 30 % - ép 70 - 100 %	- mél 10 - 20 % - ép 80 - 90 %	- ép 90 % - mél 10 %			- ° / ° ; Voir rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/>	- Degré de mélange : 15-20% de mélèze (2028)
• Structure verticale (répartition Ø)	- 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 4 classes de diamètre différentes par ha	- 2 (3) classes de diamètre différentes par ha			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Intervenir chaque 20 ans pour augmenter les classes de diamètre.	<input checked="" type="checkbox"/>	- Structure : Au moins 3 classes de diamètre avec 180, 180et 100 exemplaires par ha. (2028)
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par collectifs et 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 et 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 et par pieds isolés - 35° et + --> trouée < 50 m				<input type="checkbox"/>	
• 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'arbres fortement penchés - Couronnes jusqu'au sol	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Longueur des couronnes 1/2 - 2/3			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Desserrer le peuplement par des ouvertures en fente pour permettre une meilleure distribution des couronnes.	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - lit de germination	- Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.) - Microstations avec matière minérale: tous les 10 m (100 emplacements/ha)	- Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.) - Microstations avec matière minérale: tous les 8 m (150 emplacements/ha)	- Peu de bois mort au sol - Microstations avec matière minérale: tous les 20 m			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Laisser au moins 1 troncs chaque 10 m - ° / ° ; Souches hautes	<input checked="" type="checkbox"/>	- Bois mort au sol : Bois au sol chaque 10 m. (2018)
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Épicéa présent au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement	- Épicéa présent au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement	- Épicéa présent au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Ouvertures avec 4 heures de lumière entre 10 h et 14 h pour favoriser le rajeunissement de mélèze.	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Mélèze > 15% dans le rajeunissement (2020)
• 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)	- Peu de mélèze - 40-50 cellules de régénération/ha			- ° / ° ; Dégager les cellules existantes et favoriser le mélèze	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Réaction des cellules dégagées (2020)

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

