

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

