

Commune / Lieu: LEYSIN / Joux des Vents

08.09.2011

lex

## 1. Type(s) de station:

Pessière-Sapinière à Adénostyle typique

## 2. Danger naturel + efficacité:

Avalanches - zone de déclenchement --&gt; 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

	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 2021	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs
• Mélange (genre et degré)	- Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire principale: ép 10 - 60 % - Aire principales : sorb'oi semenciers - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: sorb'oi semenciers - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire relicuelle: sa 0 - 90 % - Aire principale: sa 40 - 90 % - Aire relicuelle: sorb'oi semenciers - Aire relicuelle: ép 10 - 100 %	- Aire relicuelle: maintenir absolument les sapins présents - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. fr 5 % - Aire principale et aire secondaire: sorb'oi semenciers - Aire principale et aire secondaire: ép 30 - 40 % - Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70 %	- Epicéa : 60 - 70 % - Sapin blanc (pectiné) : 10 - 15 % - Erable : 10 - 15 % - Frêne : 0 - 2 % - Sorbier des oiseleurs : 0 - 1 %					<input type="checkbox"/>	
• 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	- 0-10 cm qq tiges - 10-30 cm présente - 30-50 cm majoritaire - > 50 cm présente					<input type="checkbox"/>	
• Structure horizontale (Degré de recouvrement,, 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 ou par petits 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)	- Degré de couverture : 45 à 50% - Présence de 2 trouées trop grandes					<input type="checkbox"/>	
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)	- Longueur min. des couronnes 1/2 < 80 - 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	- Longueur des couronnes > à 1/2 - Arbres d'aplomb - Pas d'arbres penchés					<input type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - lit de germination	- Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs: tous les 15 m (50 emplacements/ha) - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs: tous les 12 m (80 emplacements/ha)	- Présence de végétation concurrente sur env. 50% de la surface - Bonne présence de bois au sol et de micro-station favorables					<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), épicea 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), épicea et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées	- Pas de problème de reptation de la neige qui arracherait le recrû. Assez de relief. - Abroutissement par le gibier assez problématique - Recrû d'éralbe et de sorbier présent - Pas de recrû de sapin qui met une dizaine d'années pour s'installer après une coupe de mise en lumière.				- Protection des forêts Suivre la venue du sapin et observer la pression du gibier.	<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : Le sapin est présent dans le recrû se trouvant dans les trouées (2021)
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- 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 %	- Le rajeunissement n'est pas encore présent. La coupe a eu lieu il y a 5-6 ans.	très mauvais	minimal	idéal		<input type="checkbox"/>	

4. Intervention nécessaire  oui  non

Prochaine intervention: .....

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

