

Commune / Lieu: **Martigny-Combe / Sommet des Vignes** Date : **10.10.2007** Auteur : **SILVAPLUS**

1. Type(s) de station: **Pessière à Hypne cyprès**

2. Danger naturel + efficacité:

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 2012	
• Mélange (genre et degré)	- sa, mél 0 - 50 % - sorb'oi semenciers - ép 50 - 100 %	- sa, mél 5 - 20 % - sorb'oi 5 - 20 % - ép 60 - 90 %	- Pin : 39 % - Epicéa : 58 % - Mélèze : 3 % - Sapin blanc (pectiné) : 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	- 2 classes de diam mais 1 strate				<input type="checkbox"/>	
• Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Petits collectifs, éventuellement arbres isolés	- Degré de fermeture: normal à entrouvert - Petits collectifs, éventuellement arbres isolés	- normal à entrouvert - 2 couloirs > 50 m - 167 t > 36 cm diam. (suffisant)			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Arbres en travers des couloirs à 45% dans zone transit, à 90% dans zone accumulation.	<input checked="" type="checkbox"/>	- Bois mort au sol : Présence d'arbres en travers dans couloirs (2018)
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, en général bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - au moins 1/2	- Troncs d'aplomb bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - au moins 2/3	- coef. d'élanement < 70 - très peu d'arbres > 50 diam. (=diam final visé) - plusieurs arbres penchés			- ° / ° : Abattre arbres avec effet levier ou arbres penchés sur blocs intables	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - lit de germination			- bon				<input type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Au moins sur 1/10 de la surface	- Au moins sur 1/5 de la surface	- Moins de 2% de la surface - Tige terminale inférieur à tige latérale - Dégât gibier sur sa			- Bûcheronnage / -1 : Amenener de la lumière par fente horizontale pour soleil de l'après-midi (20m de large) - Protection des forêts / -1 : Enco témoin	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Présence au min. 10% de la surface (2016) - ° : Observation dégât du gibier (2012)
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- Mélange conforme au but - Au moins 30 cellules de régénération par 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 par ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 %	- recru sur 2 à 3 % de la surface - Non conforme au but car seul. Epi			- Soins sylvicoles / ° : Dégager cellules existantes	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Observer pousses terminales (2016) - ° : Mélange conforme au but (2016)

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:	
La qualité du bois étant médiocre, le bois sera laissé sur place. L'intervention sera ainsi plus légère et en prévision d'une nouvelle intervention dans 15 ans. Si le bois est évacué, suffisamment du bois devront être laissés en travers des couloirs.		
Suite au martelage, le solde des tiges > à 36 DHP est de 114 tige/ha: au dessous du profil minimal (qui est de 150 ha) !		
Martelage: 28% du volume et 25% des tiges		
Prochaine intervention : 25-30 ans		