

Commune / Lieu: Sailion / Dailey		Date: 12.05.2005		Auteur: Silvaplus				
1. Type(s) de station: Hêtraie à Sapin avec Laiche blanche								
2. Danger naturel + efficacité: Chutes de pierres - zone de transit - pierres 0.2 à 5 m3 (diamètre env. 60 à 180 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				
• Mélange (genre et degré)	- Avalanches: résineux à feuillage persistant 30 - 70 % - ér's, fr, ali'bl, sorb'oi semenciers - 60 % - ép 0 - 40 % - sa 10 - 60 % - hê 30 - 90 %	- Région 2a: mélèze 10 - 30 % - Région Jura: pin 10 - 20 % - ér's, fr, ali'bl, sorb'oi 10 - 30 % - ép 0 - 20 % - sa 30 - 40 % - hê 40 - 50 %	- Pin : 36 % - Hêtre : 35 % - Epicéa : 22 % - Sapin blanc (pectiné) : 6 %		Le pin joue partiellement le rôle du sapin	Mesures efficaces	Prochain contrôle en 2012	
• 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	- 3 classes de diamètre				<input type="checkbox"/>	
• Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par pieds isolés et par petits collectifs - Au moins 150 arbres/ha avec un dhp > 36 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.	- Par pieds isolés et par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert à espacé - Au moins 200 arbres/ha avec un dhp > 36 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.	- 120 arbres / ha >36: insuffisant - Couloirs en formation en raison des pierres en transit - Bois au sol tout les 30m - Diamètre moyen des arbres= 24 (densité insuffisante pour stoper les pierres)			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Coucher des arbres à 45° dans les couloirs - ° / ° : Lors des interventions, ne pas dépasser 20m dans le sens de la pente	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Rajeunissement présent dans les couloirs (2012)
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - Longueur min. des couronnes: sa 2/3, ép 1/2 - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- 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.	- Quelques arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes: sa et épi 2/3, pin 1/4				<input type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10				<input type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 5 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 4,5 m)	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 30 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 2 m) ér's, fr, ali'bl, sorb'oi présents dans les trouées	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 5 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 4,5 m) - mais degré de recouvrement trop élevé			- ° / ° : Apporter lumière diffuse au sol	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Présence de rajeunissement avec mélange conforme au but (2020)
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- Mélange conforme au but - Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 5 %	- Mélange conforme au but - Au moins 3 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 60 m) ou degré de recouvrement d'au moins 8 %	- Mélange conforme au but - 3 collectifs/ha - Présent dans les trouées - Survie compromise par le couvert (sècheresse)			- ° / ° : Ouvrir sur le rajeunissement établi	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Bon développement du rajeunissement présent (2020)

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

