

Commune / Lieu: Monthey / Chemenau		Date: 15.05.2008		Auteur: SILVAPLUS				
1. Type(s) de station:		Hêtraie à Tilleul typique						
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	Remarque	Mesures efficaces	Prochain contrôle en 2018	
<ul style="list-style-type: none"> ● Mélange (genre et degré) 	- ép 0 - 10 % - sa 0 - 20 % - ti, ér's, fr 10 - 40 % - hê 50 - 100 % - feuillus 80 - 100 %	- ti, ér's 20 - 40 % - hê 60 - 80 % - feuillus 100 %	- feuillus 36 % - hê 9 % - Erable 20% - Sapin 25% - Frêne 5% - ép 5%			- ° / ° : Favoriser les feuillus en place	<input checked="" type="checkbox"/>	- Degré de mélange : Vérifier la présence d'au moins 80% de feuillus (2028)
<ul style="list-style-type: none"> ● 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	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Création d'ouvertures, stratifier le peuplement.	<input checked="" type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges) 	- 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.	- Degré de fermeture: normal à entrouvert - 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.	- Degré de fermeture: normal			- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Favoriser le rajeunissement et les troches en place. Enlever 20% du peuplement pour réduire le DHP et augmenter le nombre de tiges jusqu'à 350.	<input checked="" type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Éléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé) 	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Au plus quelques couronnes fortement asymétriques - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Au plus quelques couronnes fortement asymétriques - [Profil minimal: dhp final epi 50, feuillus 40]				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Souches hautes et bois au sol	<input checked="" type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement - recru initial (10 cm à 40 cm) 	- Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 5 hêtres par a (en moyenne tous les 4,5 m), tilleul et érable présents dans les trouées	- Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m), tilleul et érable présents dans les trouées	- 1 hêtres par a			- Bûcheronnage / -1 : Mise en lumière du rajeunissement. Les feuillus s'installent avec de fortes éclaircies	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Au moins 10 hê /ha (2018)
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP) 	- Mélange conforme au but - Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 %	- 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 7 %	- Mélange conforme au but - Degré de recouvrement < 3 %			- Soins sylvicoles / Soins aux troches : Mise en lumière du rajeunissement.	<input checked="" type="checkbox"/>	

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:	
<p>1) Danger naturels : au moins 150 arbres/ha avec un dhp > 30 cm</p> <p>2) Pour les trouées dans la ligne de pente, distance entre les troncs < 20 m</p> <p>3) Bois au sol et souches hautes</p> <p>4) Période de retour : 20 ans</p> <p>5) Après martelage : 104 arbres/ha avec dhp > 30 cm</p>		