

Commune / Lieu: MONTREUX / Le Folly

08.10.2010

lex

## 1. Type(s) de station:

Pessière à Homogyne typique / avec Calamagrostide velue

## 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 2020	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs
• <b>Mélange</b> (genre et degré)	- mél 0 - 30 % - sorb'oi Semenciers - 30 % - ép 70 - 100 %	- mél 0 - 10 % - sorb'oi 5 % - ép 85 - 95 %	- 100 % épicea					<input type="checkbox"/>	
• <b>Structure verticale</b> (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	- 1 seule classe de diamètre présente - 30-50 cm				- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Ouverture par trouées afin de favoriser le rajeunissement	<input type="checkbox"/>	
• <b>Structure horizontale</b> (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par collectifs, évent. par pieds isolés - 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)	- Degré de fermeture: entrouvert à espacé - Par collectifs, évent. par pieds isolés - 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)	- Absence de trouées - Degré de couverture de 100%					<input type="checkbox"/>	
• <b>Eléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbre fortement penchés - Couronnes jusqu'au sol	- Tronc d'aplomb - Bon enracinement - qq arbres penchés - Proportion des couronnes : 1/3				- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Conserver les éléments stables et supprimer les éléments les moins stables	<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : Pas d'arbre penché (2020)
• <b>Rajeunissement</b> - lit de germination	- 57C: Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.) - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs ou avec matière minérale: tous les 10 m (100 emplacements/ha)	- 57C: Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.) - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs ou avec matière minérale: tous les 8 m (150 emplacements/ha)	- Quasi absence de vieille souche - Pas de sorbiers des oiseleurs				- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Création d'ouvertures par trouées, utilisation des souches et des troncs pour favoriser le lit de germination	<input type="checkbox"/>	- Bois mort au sol : Présence de structures qui vont être favorables au lit de germination (2020)
• <b>Rajeunissement</b> - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement	- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement	- Absence de sorbiers des oiseleurs - Concurrence avec la fougère					<input type="checkbox"/>	
• <b>Rajeunissement</b> - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- Mélange conforme au but - Au moins 70 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)	- Mélange conforme au but - Au moins 100 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 10 m)	- Absence totale de rajeunissement					<input type="checkbox"/>	

4. Intervention nécessaire  oui  non

Prochaine intervention: ..... 2015

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No		
Commune / Lieu:				
Texte:	Auteur:			
<p>2010 : Installation de la placette. Peuplement très dense, volume de bois très élevé avec plus de 700m3 par ha.      Recrû et rajeunissement absents car lit de germination défavorable et surtout pas assez de lumière.</p>				
<p>2011 : Coupe de mise en lumière. Bois sortis en entier à l'hélico. Donc peu de bois au sol même si quelques troncs ont été laissés.      Souches coupées à mi-hauteur.      Pas de problème de bostryche après l'intervention ce qui est bien. Les trouées n'ont pas été ragrandies. (Ce n'est pas le cas sur l'ensemble du massif.)</p>				
<p>2015 : Analyse de l'efficacité. La végétation au sol s'est bien installée sans apparemment empêcher le rajeunissement d'épicéa. On trouve des semis autour des souches et près des bois mort.      On trouve également des myrtillers ce qui est très positif dans cette région à grand tétras.</p>				
<p>A voir à la prochaine visite si les semis ont bien pu s'enraciner et n'ont pas été desséchés.</p>				
<p>Pour information : distance et azimut des points limites de la surface      2 à 3 : 180 gr, dist env. 75 ml      3 à 4 : dist env. 146 ml</p>				