

Commune / Lieu: MONTREUX / Les Vaunaises				08.10.2010	Illex			
1. Type(s) de station:		Hêtraie mésophile insubrienne sur calcaire						
2. Danger naturel + efficacité:		Glissements de terrain - zone de glissement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND Pour des glissements de faible profondeur (jusqu'à 2 m) et pour des érosions superficielles.						
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 2020	
• <b>Mélange</b> (genre et degré)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sa 0 - 10 %</li> <li>- sorb'oi, houx semenciers - 50 %</li> <li>- ti, ér, or, ostrya, ali'bl,</li> <li>- hè 50 - 100 %</li> <li>- feuillus 90 - 100 %</li> <li>- Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sa 0 - 10 %</li> <li>- sorb'oi, houx semenciers - 50 %</li> <li>- ti, ér, or, ostrya, ali'bl,</li> <li>- hè 50 - 100 %</li> <li>- feuillus 90 - 100 %</li> <li>- Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuillus : 45 - 50 % - Résineux : 40 - 55 %</li> <li>- Hêtre : 25 - 30 %</li> <li>- Epicéa : 15 - 20 %</li> <li>- Sapin blanc (pectiné) : 20 - 25 %</li> <li>- Mélèze : 0 - 5 %</li> <li>- Tilleul : 0 - 5 %</li> <li>- Orme de montagne : 0 - 5 %</li> <li>- Erable : 5 - 10 %</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Favoriser les essences feuillues, éclaircir les ér, hè, frê, till</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : Augmenter le % de feuillus (2020)
• <b>Structure</b> 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt; 12 cm : absent</li> <li>- 12-30 cm présent</li> <li>- 30-50 cm majoritaire</li> <li>- &gt; 50 cm présent</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
• <b>Structure</b> horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 12 a.</li> <li>- Degré de recouvrement permanent &gt; 40 %.</li> <li>- Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Degré de fermeture: normal à entrouvert</li> <li>- Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 8 a.</li> <li>- Degré de recouvrement permanent &gt; 60 %.</li> <li>- Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Couvert à 100%</li> <li>- Pas de trouée</li> </ul>				<input type="checkbox"/>	
• <b>Eléments stabilis.</b> (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</li> <li>- Au moins la moitié des couronnes symétriques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</li> <li>- Au moins la moitié des couronnes symétriques</li> <li>- Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Taux d'élancement élevé des feuillus et des épiceas</li> <li>- Présence de qq tiges penchées</li> <li>- Feuillus et mél &gt; 50% des couronnes asymétriques</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Favoriser les éléments stables, supprimer les éléments instables</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : Obtenir des éléments stables avec des couronnes bien développées, diminution des éléments instables (2020)
• <b>Rajeunissement</b> - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	- Pas de concurrence de la végétation				<input type="checkbox"/>	
• <b>Rajeunissement</b> - recrû 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	- Absence de recrû				<input type="checkbox"/>	
• <b>Rajeunissement</b> - rajeun. Établi (jusqu'à fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mélange conforme au but</li> <li>- Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mélange conforme au but</li> <li>- Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 %</li> </ul>	- Pas de rajeunissement établi			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Créer 2 trouées de 5 à 8-10 ares dans la moyenne et vieille futaie</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	- Structure : Obtenir 2 collectifs de rajeunissement de 5 à 8 ares (2020)

4. Intervention nécessaire  oui  non

Prochaine intervention: ..... 2015

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

