

NaS / Formulaire 5		Analyse des effets				Placette: VD-06				
Commune / Lieu: MONTREUX / Le Folly				Date: 25.09.2015		Auteur: ILEX				
1. Type(s) de station: 57V/815 Pessière à Homogyne typique (avec Myrtille dans TreeApp)						Présents: A. Allenspach, N. Monnet, N. Gay, J.-L. Gay, L. Meister				
2. Danger naturel + efficacité: Avalanches - zone de déclenchement --> 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 2010	Etat 2015 ●	Atteint ou non	Atteint ou non	Atteint ou non	Analysé des effets 2015	Analysé des effets 2025
• Mélange (genre et degré)	- ép 70 - 100 % - mél 0 - 30 % - sorb'oï Semenciers - 30 %	ép 85 - 95 % sorb'oï 5 % mél 0 - 10 %	- 100 % épicea	- 95-100% épicea - 2-5% érable sycomore					La dernière exploitation des bostrychés de 2024 a permis de faire suffisamment de place pour le sorbier des oiseleurs, qui est désormais bien présent (dans toutes les classes de diam.) et a pris le dessus sur les quelques érables sycomore.	
• 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	- 1 seule classe de diamètre présente - 30-50 cm	- 2 classes de diamètre présentes - 30-50 cm majoritaire - > 50 cm également bien présente					- Changements : Les plus de 50 cm restant sont les plus stables et pourront durer. Pas de changement, toujours 2 cl. de diamètre présentes en suffisance	
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par collectifs, évent. par pieds isolés Longueur de la trouée: ≥ 30° (58%): < 60 m / ≥ 35° (70%): < 50 m ≥ 40° (84%): < 40 m / ≥ 45° (100%): < 30 m Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être < 15 m Degré de couverture > 50 %	- Degré de fermeture: entrouvert à espacé - Par collectifs, évent. par pieds isolés Longueur de la trouée: ≥ 30° (58%): < 50 m / ≥ 35° (70%): < 40 m ≥ 40° (84%): < 30 m / ≥ 45° (100%): < 25 m Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être < 15 m Degré de couverture > 50 %	- Absence de trouées - Degré de couverture de 100%	- Présence de trouées régulières sur la surface. Trouées de taille correctes. - Degré de couverture de 60% en moyenne.					- Changements : Une bonne lumière arrive à présent au sol sur une majorité de la surface. Pas de changement par rapport à l'état 2015	
• Eléments stabilis. (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	- Tronc d'aplomb - Bon enracinement - Il n'y a plus d'arbre penché - Proportion des couronnes : 1/3					- Changements : Les arbres penchés ont été exploités Pas de changement, les arbres instables ont été exploités	
• Rajeunissement - lit de germination	- 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) - 57C: Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.)	- Quasi absence de vieille souche - Pas de sorbiers des oiseleurs	- De nouvelles souches coupées à mi-hauteur - Pas de sorbiers des oiseleurs					- Bois mort au sol : Présence de structures qui vont être favorables au lit de germination (2020) Beaucoup de bois mort au sol suite aux dernières exploitations de bostrychés	
• Rajeunissement - recré 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	- Absence de sorbiers des oiseleurs - Concurrence avec la fougère et les framboisiers semble correcte, les semis se trouvent autour des souches					- Changements : Présence de nombreux semis autour des souches et près des bois en décomposition Arrivée de sorbier et de l'érable syc. dans le recré, qui est présent partout. Bon point: absence de néophyte et de dégât gibier	
• Rajeunissement - rajéun. 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	- Trop tôt depuis la mise en lumière					Le rajeunissement est bien présent et plein de vitalité et le mélange conforme au but. L'épicéa vient bien sous les sorbiers, sur quelques souches et au pied des grands épicéas. L'état minimal, sauf imprévu, devrait être atteint voire dépassé ces prochaines années.	
4. Intervention nécessaire		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		Prochaine intervention: cf nouveau formulaire 2 tenant compte du changement climatique		5. Urgence				
						<input type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée				