

Commune / Lieu: Mollens / Les Echerts		Date: 10.07.2008		Auteur: Thierry Darbellay				
1. Type(s) de station: Pessièr-Sapinière à Laiche blanche								
2. Danger naturel + efficacité: Chutes de pierres - zone de transit - pierres < 0.05 m3 (diamètre env. 40 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	
<p>• Mélange (genre et degré)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aire relictuelle: sorb'oi, all'bl semenciers - 30 % - Aire principale: ép 10 - 70 % - Aire principale: mét, pin's 0 - 30 % - Aire principale: sorb'oi, all'bl, ér's semenciers - 30 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: mét, pin's 0 - 30 % - Aire secondaire: sorb'oi, all'bl, ér's semenciers - 30 % - Aire relictuelle: sa 0 - 90 % - Aire principale: sa 30 - 90 % - Aire relictuelle: mét, pin's 0 - 30 % - Aire relictuelle: ép 10 - 90 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents - Aire principale et aire secondaire: sorb'oi, all'bl, ér's 10 % - Aire principale et aire secondaire: mét, pin's 10 % - Aire principale et aire secondaire: ép 20 - 30 % - Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Ep 85; Pin 10; Feuill 5 					<input type="checkbox"/>	
<p>• Structure verticale (répartition Ø)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié. 	<ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié. 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 strates 			<ul style="list-style-type: none"> - * / * : 	<ul style="list-style-type: none"> - Agrandir les trouées et dégager les fourrés. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - * / * : - 3 strates (2018)
<p>• Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 12 cm. - Eventuellement aussi rejets de souches. - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs (ép) - Au moins 600 arbres/ha avec un dhp > 12 cm. - Eventuellement aussi rejets de souches. - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pied par pied, petits collectifs. - recouvr. 60-70% - 440 t/ha 			<ul style="list-style-type: none"> - * / * : 	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer le fourré/perchis, petits collectifs. 	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - * / * : - Strate intermédiaire développée. (2018)
<p>• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Longueur min. des couronnes 1/2 - < 80 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max.□ - quelques arbres fortement penchés - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Couronnes 2/3 - Coeff. <0,7 - Quelques penchés - Neige lourde 			<ul style="list-style-type: none"> - * / * : 	<ul style="list-style-type: none"> - Lors des coupes, se concentrer sur les groupes instables. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - * / * : - Aucun penché. (2018)
<p>• Rajeunissement - lit de germination</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2 	<ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 	<ul style="list-style-type: none"> - Situation favorable (mais peu de lumière) 			<ul style="list-style-type: none"> - * / * : 	<ul style="list-style-type: none"> - Ouverture à l'Est, si possible front fermé à l'Ouest. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - * / * : - Pas trop d'herbe entravant le rajeunissement (2018)
<p>• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 10 sapins par a (en moyenne tous les 3 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées 	<ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50□ sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m), épicéa□ et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées 	<ul style="list-style-type: none"> - Bien présent là où lumière 			<ul style="list-style-type: none"> - * / * : 	<ul style="list-style-type: none"> - Coupe de rajeunissement. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - * / * : - Recrû dans les trouées. (2018)
<p>• Rajeunissement (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mélange conforme au but - Au moins 30 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Mélange conforme au but - Au moins 50 cellules de régénération/ha(en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Juste suffisant 			<ul style="list-style-type: none"> - * / * : 	<ul style="list-style-type: none"> - Coupe de rajeunissement - * / * : - Aucune mesure possible pour le sapin. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - * / * : - 50 cellules/ha (2018)

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

