

Commune / Lieu: **Sembrancher / Le Fayt** Date : **05.06.2008** Auteur : **SILVAPLUS**

1. Type(s) de station: **Hêtraie à Dentaire avec Laiche blanche / avec Laiche glauque**
2. Danger naturel + efficacité: **Chutes de pierres - zone d'atterrissement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND. Le diamètre minimal efficace des arbres est nettement plus petit que dans la zone de transit; le bois au sol est toujours efficace.**

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) 	<ul style="list-style-type: none"> - 12w: ér's semenciers - 50 % - sa 0 - 10 % - pin's, if 0 - 40 % - hê 50 - 100 % - feuillus 60 - 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - 12w: ér's 10 - 40 % - 12w: hê 60 - 90 % - 12e: hê 60 - 100 % - pin's, if 0 - 20 % - feuillus 80 - 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - ép 18 % - sa 2 % - hê 31 % - mél 47 % 		3	<ul style="list-style-type: none"> - Soins sylvicoles / Dégagement des jeunes arbres (entonnnoir) : - Dégager les semenciers de sa, ér, feuillus 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Etat des couronnes : - Réaction des couronnes (2018)
<ul style="list-style-type: none"> ● Structure verticale (répartition Ø) 	<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. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied. - Exigences minimales remplies en fonction du type de station. 	<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. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied. - Exigences idéales remplies en fonction du type de station. 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 classes de diamètre différentes par ha : hêtre strate inf. ; mélèze strate sup. - 2 strates (1-2) 			<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : - Voir rajeunissement 	<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges) 	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés, évent. par petits collectifs - Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 12 cm. - S'il existe des trouées dans la ligne de pente : distance entre les troncs < 20 m. - Eventuellement aussi rejets de souche. 	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert - Au moins 600 arbres/ha avec un dhp > 12 cm. - S'il existe des trouées dans la ligne de pente : distance entre les troncs < 20 m. - Eventuellement aussi rejets de souche. 	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés - Degré de recouvrement 100% - Châbles non rectilignes - 288 tiges/ha Ø > 24 cm 		6, 10		<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Structure : - Fayards restent à la strate 3 ou monte à la strate 4 ?? - (2018)
<ul style="list-style-type: none"> ● Éléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé) 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Au plus quelques couronnes fortement asymétriques 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 80 - Longueur des couronnes ~ ép 1/2 - Mé 50 - hê 40 				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement - lit de germination 	<ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3 	<ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de végétation au sol - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 - Bois au sol 			<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / -1 : - Souches hautes, bois au sol sur replat 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Bois mort au sol : - présence de bois au sol sur replat et dans les fentes - (2018)
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement - recru initial (10 cm à 40 cm) 	<ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 5 hêtres par a (en moyenne tous les 4,5 m) 	<ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m) 12w: érable sycomore présent dans les trouées 	<ul style="list-style-type: none"> - Néant 			<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / -1 : - Introduction rajeunissement par fente orientée au soleil du matin (partie supérieure) 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : - souches hautes, semis entre 10 et 50 cm, - rejets de souches (hê + feuillus) - (2018)
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP) 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 4 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Mélange conforme au but - Au moins 3 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 60 m) ou degré de recouvrement d'au moins 9 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Néant 		4	<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : - Partie inférieure : exploiter gros mé avec hê autour(fente) // ; 1 grande ouverture pour mé sur replat. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Genre de mélange : - Mélange conforme au but y.c. sapin (gibier) et mé dans grande ouverture - (2018)

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

