

NaiS / Formulaire 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

VD_036-1

Commune / Lieu: VEYTAUX / Bois de la Raveyre				23.08.2011		Ilex									
1. Type(s) de station: Hêtraie à Millet typique / à Dentaire typique															
2. Danger naturel + efficacité: Chutes de pierres - zone de transit - pierres 0.05 à 0.2 m3 (diamètre env. 40 à 60 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 2021	
● Mélange (genre et degré)		- ép 0 - 30 % - sa semenciers - 40 % - hê 50 - 100 % - feuillus 60 - 100 %		- sa 10 - 20 % - hê 60 - 80 % - feuillus 80 - 90 %		- Hêtre : 70 - 80 % - Erable : 5 - 10 % - Orme de montagne : 0 - 5 % - Tilleul : 0 - 5 % - Frêne : 0 - 5 % - If : 0 - 5 %						- Bûcheronnage / Création de trouées : Créer des conditions de rajeunissement pour d'autres essences que le hêtre		<input type="checkbox"/>	
● Structure verticale (répartition Ø)		- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié.		- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié.		- 0-10 cm peu présente - 10-30 cm pas susceptible de se développer - 30-50 cm majoritaire - > 50 cm bien présente								<input type="checkbox"/>	
● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)		- Au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - 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.		- Degré de fermeture: normal à entrouvert - Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - 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.		- Entre 250 et 300 tiges / ha - Présence de 3 couloirs de chutes de pierres dont 1 très actif - Quasi absence de trouées - Absence de souches et de bois au sol						- Bûcheronnage / Eclaircie de mise en lumière : Initier le rajeunissement. Coupe des arbres à hauteur, laisser qq arbres en travers (2 arbres par trouée)		<input type="checkbox"/>	
● Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)		- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.		- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Au plus quelques couronnes fortement asymétriques - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.		- qq tiges fortement penchées - Plus de 50% des couronnes asymétriques - Diam final : Hê = 50cm ; Er = 55cm						- Bûcheronnage / Eclaircie de mise en lumière : Exploiter les arbres les plus penchés entre les trouées et à proximité des trouées pour les agrandir. Taille des trouées : 20m de tronc à tronc min.		<input type="checkbox"/>	
● Rajeunissement - lit de germination		- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3		- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10		- Peu de concurrence herbacée - Attention aux zones d'éboulis où le terrain "roule", arrachant les semis. - La venue de hê-er-frê ne pose cependant pas problème								<input type="checkbox"/>	
● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)		- Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 10 hêtres par a (en moyenne tous les 3 m)		- Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m)		- Pas pertinent avec ce degré de recouvrement mais pas de problème								<input type="checkbox"/>	
● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)		- Mélange conforme au but - Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 %		- 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 7 %		- Présence de 2 petites trouées de 1-2 ares - Mélange conforme au but!						- Bûcheronnage / Création de trouées : Créer 2 nouvelles trouées et agrandir les 2 trouées présentes (3 à 4 ares)		<input type="checkbox"/>	

4. Intervention nécessaire

☒ oui ☐ non

5. Urgence

☐ faible ☒ moyenne ☐ élevée

Prochaine intervention:2012

très mauvais minimal idéal

[illegible]