

NaiS / Formulaire 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

VD_041-1

Commune / Lieu: ROSSINIÈRE / Mont Dessous			11.10.2010		Ilex			
1. Type(s) de station: Hêtraie à Sapin typique / avec Adénostyle glabre / avec Luzule des forêts / avec hautes herbes								
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 2030
● Mélange (genre et degré)	- Avalanches: résineux à feuillage persistant 30 - 70 % - Glissements de terrain: sa 20 - 60 % - 18, 18M, 20: ér's semenciers - 60 % - ép 0 - 30 % - sa 10 - 60 % - hê 30 - 80 %	- 18, 18M, 20: ér's, fr 10 - 30 % - ép 0 - 20 % - sa 30 - 50 % - hê 40 - 60 %	- 40% feuillu, 60% résineux - Epicéa : 50 - 60 % - Sapin blanc (pectiné) : 0 - 10 % - Hêtre : 20 - 30 % - Erable : 5 - 10 % - Frêne : 0 - 5 %			- Bûcheronnage Eclaircie par trouées afin de diminuer la proportion d'épicéas	<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : La proportion d'épicéas a diminué (2030)
● 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.	- 3 classes de diamètre présentes				<input type="checkbox"/>	
● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par pieds évent. par petits collectifs - 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.	- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: 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.	- Moins de 300 tiges/ha - Pas de souches ou de troncs intercepteurs - 1-2 trouées de moins de 6 ares			- Soins sylvicoles / Régulation du mélange et sélection positive : SC dans les diam < à 20cm pour sélectionner les tiges fortes	<input type="checkbox"/>	
● Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - Longueur min. des couronnes: sa 2/3, ép 1/2 - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- 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.	- Perchis instable - Taux d'élancement > 80 - Couronnes asymétriques - Bonne stabilité des gros diam				<input type="checkbox"/>	
● Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	- Pas de problème				<input type="checkbox"/>	
● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 10 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 3 m) 18, 18M, 20: érable sycomore présent dans les trouées	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m) 18, 18M, 20: érable sycomore présent dans les trouées	- Pas pertinent - Mais pas de problème				<input type="checkbox"/>	
● Rajeunissement - rajeun. Etabli (jusqu'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 4 %	- 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 7 %	- Présence d'un seul collectif de rajeunissement			- Bûcheronnage Création de 2-3 trouées et agrandissement du collectif de rajeunissement en place	<input type="checkbox"/>	- Structure : Avoir 3-4 trouées avec rajeunissement en place (2030)

4. Intervention nécessaire ☒ oui ☐ non

Prochaine intervention: 2015

5. Urgence ☐ faible ☐ moyenne ☒ élevée

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No
Commune / Lieu:		
Texte:		Auteur:
Création de trouées pour favoriser le rajeunissement et faire des SC dans le seul collectif de rajeunissement en place (urgent, 2 à 4 ans) Inventaire : Le PV ne sépare pas Er et Frê. Nous avons considéré qu'il y avait 2/3 d'érable et 1/3 de frê selon les observations de terrain de BGF. La saisie a été faite selon cette proportion.		
2013 : Coupe avec ligne de câble réalisée juste en limite de la placette. La ligne de câble arrivait sur le point 3 de la placette. A cette occasion, la trouée de rajeunissement située en aval du sentier a été agrandie par la coupe de qq tiges. Egalement exploitation de qq bostrychés. Entre la coupe et les bostrychés, cela concerne 9 tiges pour un total de 28 m3.		
2015 : Analyse de l'efficacité. Comme il n'y a que qq tiges qui ont été coupées, elles sont relevées. Les tiges 8-16 cm qui n'avaient pas été inventoriée sont estimées par groupe. Un nouvel inventaire devra être programmé lors de la prochaine analyse.		
Pour information : distance et azimuth des points limites de la surface 1 à 2 : dist env. 140 ml 1 à 4 : dist env. 60 ml		