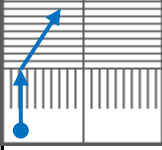
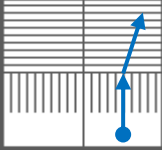
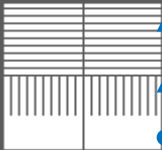
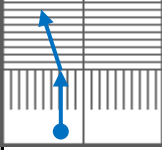
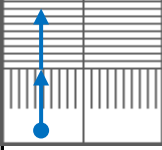
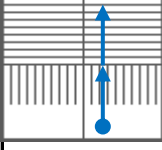
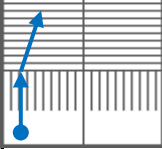


Commune / Lieu: OLLON VD / Roc à l'ours				18.05.2011		Ilex		
1. Type(s) de station: Hêtraie à Sapin typique / avec Adénostyle glabre / avec Luzule des forêts / avec hautes herbes								
2. Danger naturel + efficacité: Avalanches - zone de déclenchement --> Effet potentiel de la forêt : MOYEN dès 35° (70%) de déclivité.								
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 2031	
● 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 %	- Epicéa : 60 - 70 % - Sapin blanc (pectiné) : 20 - 25 % - Hêtre : 15 - 20 % - Erable : 0 - 5 %			- Bûcheronnage / Coupe au câble-grue : Création de trouées. Exploiter l'épicéa au profit des feuillus	<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : Diminution de l'épicéa (proportion de 50% ou moins) (2031)
● 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	- 0-10 cm absent - 10-30 cm qq tiges - 30-50 cm classe principale - > 50 cm bien présente				<input type="checkbox"/>	
● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs - 35° et + --> trouée < 50 m - 40° et + --> trouée < 40 m - 45° et + --> trouée < 30 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 5m. - Degré de couverture > 50% - Exigences minimales atteintes (en fonction du type de station)	- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert - 35° et + --> trouée < 40 m - 40° et + --> trouée < 30 m - 45° et + --> trouée < 25 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 5m. - Degré de couverture > 50% - Exigences idéales atteintes (en fonction du type de station)	- Pas d'ouverture - Degré de fermeture de 95%				<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	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3	- Troncs d'aplomb - Tiges feuillues penchées - Taux d'élancement de 100 - Proportion des couronnes : épi = 1/3 sa = 2/3			- Bûcheronnage / Eclaircie de mise en lumière : Exploiter les éléments les moins stables	<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	- Concurrence de la végétation herbacée généralisée sur la surface (Pétasite, fougère, ...)				<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 de recrû actuellement mais ce n'est pas un problème car les tiges arrivent avec le temps à sortir de la végétation				<input type="checkbox"/>	
● Rajeunissement - rajeun. Établi (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 de 2 à 3 petites trouées de 1 2 ares			- Bûcheronnage / Eclaircie de mise en lumière : Création et agrandissement de trouées	<input type="checkbox"/>	- Structure : Au moins 3 trouées de rajeunissement de 5 à 8 ares présentes (2031)

4. Intervention nécessaire ☒ oui ☐ non

Prochaine intervention: 2015

5. Urgence ☐ faible ☒ moyenne ☐ élevée

[illegible]

