

Commune / Lieu: OLLON VD / Sous Villars

Date: 07.10.2015

Auteur:

1. Type(s) de station:

Hêtre à Dentaire avec Laiche blanche / avec Laiche glauque

2. Danger naturel + efficacité:

Glissements de terrain - zone de glissement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND Pour des glissements de faible profondeur (jusqu'à 2 m) et pour des érosions superficielles

3. Etat, tendance évolutive et mesures

Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat avant intervention	Etat actuel	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Analyse des effets	approprié
• Mélange (genre et degré)	- 12w: ér's semenciers - 50 % - sa 0 - 10 % - pin's, if 0 - 40 % - hè 50 - 100 % - feuillus 60 - 100 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- 12w: ér's semenciers - 50 % - sa 0 - 10 % - pin's, if 0 - 40 % - hè 50 - 100 % - feuillus 60 - 100 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- 60% feillu - 40% résineux - Hêtre : 10 - 20 % - Erable : 30 - 40 % - Frêne : 0 - 5 % - Feuillu : 0 - 5 % - Sapin blanc (pectiné) : 30 - 40 % - Epicéa : 5 - 10 %	- 60% feillu - 40% résineux - Hêtre : 10 - 20 % - Erable : 30 - 40 % - Frêne : 0 - 5 % - Feuillu : 0 - 5 % - Sapin blanc (pectiné) : 30 - 40 % - Epicéa : 5 - 10 %				<input type="checkbox"/>
• 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	- Toutes les classes de diam. présentes - 0-12 cm qq tiges (trop peu) - 12-30 cm présent - 30-50 cm présent - > 50 cm qq tiges	- Toutes les classes de diam. présentes - 0-12 cm en augmentation - 12-30 cm présent - 30-50 cm présent - > 50 cm qq tiges				<input type="checkbox"/>
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs - Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 12 a. - Degré de recouvrement permanent > 40 %. - Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station).	- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert - Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 8 a. - Degré de recouvrement permanent > 60 %. - Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station).	- Présence de trouées de 5 à 10 ares - Degré de fermeture de 50 à 60%	- Présence de trouées de 5 à 10 ares - Degré de fermeture de 50 à 60%				<input type="checkbox"/>
• Eléments stabilis. (développement 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	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques - Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent.	- Troncs d'aplomb - qq arbres encore penchés - 50% des feuillus ont des couronnes asymétriques	- Troncs d'aplomb - qq arbres encore penchés - 50% des feuillus ont des couronnes asymétriques				<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	- Toujours bien				<input type="checkbox"/>
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 5 hêtres par a (en moyenne tous les 4,5 m)	- 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	- Début de recrû - Pas de problème	- Présence de cellules de rajeunissement d'épicéa - Attention à la venue du Buddleja!		- Changements : Rajeunissement d'épicéa établi	<input checked="" 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 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 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 9 %	- Rajeunissement absent pour l'instant - Va s'installer suite aux coupes de 2008	- Début de présence de rajeunissement d'épicéa.				<input type="checkbox"/>

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

très mauvais
minimal
idéal5. Urgence faible moyenne élevée