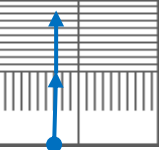
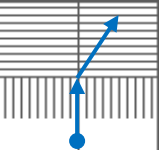
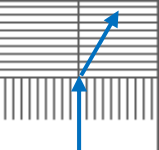
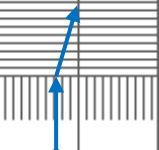
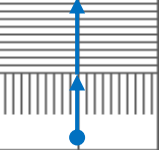
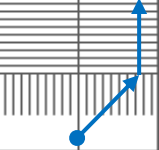
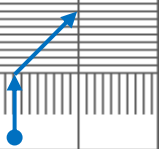


NaiS / Formulaire 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

VD_026-2

Commune / Lieu:ORMONT-DESSUS / Pont Bourquin			06.07.2011		Ilex			
1. Type(s) de station:			Hêtraie à Sapin avec Luzule des forêts, var. sur pseudogley / Hêtraie à Sapin avec Hordélyme d'Europe					
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					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)	- en Suisse orientale: ér's, fr, or'm 10 - 50 % - ép 0 - 30 % - hê 10 - 40 % - sa 40 - 90 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- en Suisse orientale: ér's, fr, or'm 10 - 50 % - ép 0 - 30 % - hê 10 - 40 % - sa 40 - 90 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- Hêtre absent! - Erable sycomore : 50 - 55 % - Epicéa : 35 - 40 % - Sapin blanc (pectiné) : 5 - 10 % - Frêne : 0 - 5 %				<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	- 0-10 cm présente - 10-30 cm majoritaire - 30-50 cm qq tiges - > 50 cm absente				<input type="checkbox"/>	
● Structure horizontale (Degré de recouvrem., 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).	- Surface mise en lumière. Forêt actuellement sous forme de futaie clairière - Présence de trouées de 8-12 ares - Degré de recouvrement de 40% env.				<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/	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - Longueur min. des couronnes: sa 2/3, ép 1/ - Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent.	- Résineux d'aplomb - Gros feuillus stables - Petits feuillus souvent penchés - Proportion des couronnes = 1/2 - H/D des résineux est bon, celui des feuillus avoisine les 120!				<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	- > 1/3 de la surface (50%) avec végétation au sol (graminées) - La végétation au sol ralenti la régénération mais ne l'empêche pas				<input type="checkbox"/>	
● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- en Suisse orientale: ér's, fr, or'm présents dans les trouées - Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 5	- en Suisse orientale: ér's, fr, or'm présents dans les trouées - Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 30 sapins/hêtres par a (en moyenne tous les 2 m)	- Sorbiers et frê se rajeunissent - Il est un peu tôt pour l'érable depuis la coupe				<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 qq tiges feuillues - Attention aux dégâts du gibier qui peuvent être importants!			- Soins sylvicoles / Réglage du mélange : Passer dans les cellules de rajeunissement en favorisant l'érable, le sapin et l'épicéa	<input type="checkbox"/>	- Degré de mélange : Mélange conforme au but (2031)

4. Intervention nécessaire☒ oui ☐ non

Prochaine intervention: 2020-2025

5. Urgence☒ faible ☐ moyenne ☐ élevée

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No
Commune / Lieu:		
Texte:		Auteur:
<p>2011 : Installation de la placette. La coupe vient d'avoir lieu.</p> <p>2015 : Analyse de l'efficacité. Encore trop tôt pour analyser le mélange dans le rajeunissement, d'autant plus que le rajeunissement de frêne souffre de la Chalarose. Présence de frêne, érable sycomore, bouleau, aulne dans le rajeunissement. Frêne majoritaire, malheureusement malade et inutilisable. Présence de framboisier dense dans les trouées.</p> <p>Pour information : distance et azimuth des points limites de la surface</p> <p>1 à 2 : suivre le chemin</p> <p>2 à 3 : 5 gr, dist env. 85 ml</p> <p>3 à 4 : 315 gr, dist env. 75 ml</p> <p>4 à 1 : 230 gr.</p>		