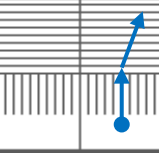
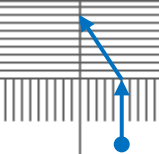
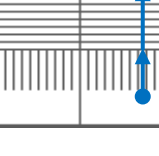
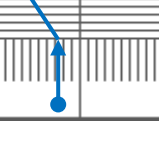
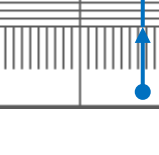
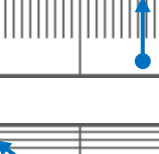
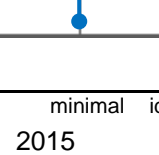


NaiS / Formulaire 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

VD-086-1

Commune / Lieu: OGENS / Roche à Roux				21.11.2011		Ilex		
1. Type(s) de station:				Hêtraie à Aspérule typique / Pulmonaire typique / à Pulmonaire 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				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 2020
● Mélange (genre et degré)		- ép 0 - 10 % - 9w: ér's semenciers - hê 30 - 100 % - feuillus 70 - 100 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- ép 0 - 10 % - 9w: ér's semenciers - hê 30 - 100 % - feuillus 70 - 100 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- qq tiges de chê; Er; Bou; Sau; Mer; Mél. - Hêtre : 75 - 80 % - Epicéa : 5 - 10 % - Frêne : 0 - 5 % - Pin : 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 présent vers le bas - 10-30 cm qq tiges - 30-50 cm majoritaire - > 50 cm présent			- Bûcheronnage / Eclaircie de mise en lumière : Exploiter les plus grosses tiges des classes 30-50 et >50 pour préparer la régénération prévue dans 20-30 ans	<input type="checkbox"/>
● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)		- 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).	- Degré de fermeture: normal à 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 2 trouées de qq ares vers le bas de la placette - Degré de recouvrement : 90%				<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	- 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.	- > 50% des couronnes asymétriques - qq arbres fortement penchés - Enracinement parfois médiocre (niches d'arrachement) - L'état général n'est pas encore catastrophique			- Bûcheronnage / Eclaircie de mise en lumière : Eliminer en premier les gros arbres instables, favoriser les éléments les plus stables	<input type="checkbox"/>
● Rajeunissement - lit de germination		- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	- Pas pertinent aujourd'hui, mais normalement pas de problème				<input type="checkbox"/>
● Rajeunissement - recru initial (10 cm à 40 cm)		- Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 10 hêtres par a (en moyenne tous les 3 m)	- Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m)	- Pas pertinent aujourd'hui mais normalement pas de problème				<input type="checkbox"/>
● Rajeunissement - rajeun. Etabli (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 %	- 3 trouées sur le bas: 1 de 3-4 ares et 2 de 1-2 ares - Reste de la placette sans trouée				<input type="checkbox"/>

4. Intervention nécessaire ☒ oui ☐ non

Prochaine intervention: 2015

5. Urgence ☐ faible ☒ moyenne ☐ élevée

[illegible]