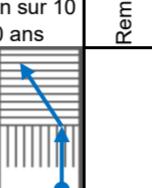
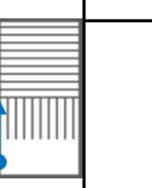
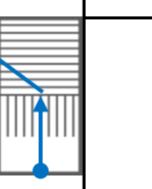
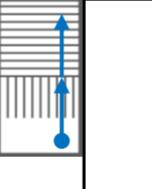
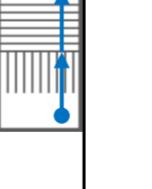


Commune / Lieu: LAUSANNE / Sauvabelin		23.11.2011		Ilex
<b>1. Type(s) de station:</b> Hêtraie à Aspérule typique / Pulmonaire typique / à Pulmonaire avec Laiche glauque				
<b>2. Danger naturel + efficacité:</b> Glissements de terrain - zone de glissement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND Pour des glissements de faible profondeur (jusqu'à 2 m) et pour des érosions superficielles.				
<b>3. Etat, tendance évolutive et mesures</b>				
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
• <b>Mélange</b> (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.	- Attention aux hêtres qui sont atteints par la maladie du suintement ! - Hêtre : 40 - 50 % - Frêne : 20 - 30 % - Erable : 10 - 12 % - Epicéa : 15 - 20 % - Orme champêtre : 0 - 5 %	
• <b>Structure verticale</b> (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 présent mais inutilisable - 30-50 cm présent - > 50 cm majoritaire	
• <b>Structure horizontale</b> (Degré de recouvrement, 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).	- Degré de recouvrement > 90% - trop fermé - 2 petites trouées - Risque d'effondrement dans le futur	
• <b>Eléments stabilis.</b> (développement couronne, coeff. d'élançement, 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.	- Toutes les couronnes sont asymétriques - Tous les arbres sont penchés - Présence de qq arbres fortement penchés en direction de la rivière - Attention à la maladie du suintement du hêtre. Les arbres atteints sont également les arbres les plus stables de la placette! - Le peuplement est sénescant et a déjà commencé à s'effondrer!	
• <b>Rajeunissement</b> - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	- Généralement pas de problème - Attention cependant à la ronce qui est présente	
• <b>Rajeunissement</b> - recré 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 car le peuplement est trop fermé - Présence de qq hêtres. Ce qui tend à venir dans les petites trouées est conforme au but.	
• <b>Rajeunissement</b> - 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 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 %	- Pas de collectif de rajeunissement installé - Arrivée de qq trouées suite à l'effondrement projeté	
<b>4. Intervention nécessaire</b>		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		
Prochaine intervention: .....		2012		
<b>5. Urgence</b>		<input type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input checked="" type="checkbox"/> élevée		

