

Commune / Lieu: PULLY / La Vuachère		24.08.2012		Ilex					
1. Type(s) de station: Frênaie à Laiche avec Prèle géante		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.							
2. Danger naturel + efficacité:									
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 2016	
• Mélange (genre et degré)		- résineux 0 - 10 % - fr, au'n, ér's 90 - 100% - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- résineux 0 - 10 % - fr, au'n, ér's 90 - 100% - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- Frêne : 85 - 90 % - Erable : 2 - 5 % - Robinier : 2 - 5 % - Feuill : 3 - 5 %		Envahissement du robinier		<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	- > 50 cm présent - 0-10 cm présent - 10-30 cm présent - 30-50 cm majoritaire				<input type="checkbox"/>	
• Structure horizontale (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: entrouvert à espacé - 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 de 30 à 50% - Une trouée de 4 ares (glissement de terrain agrandissant une trouée existante)				<input type="checkbox"/>	
• Eléments stabilis. (développement couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)		- Troncs en général d'aplomb, bien enracinés; max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques	- Troncs en général d'aplomb, bien enracinés; max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques - Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent.	- Encore qq arbres fortement penchés - Plus de la moitié des arbres ont une couronne asymétrique - Encore qq gros arbres			- Surveillance / Contrôles de sécurité : Surveiller les arbres penchés. Abattage au cas par cas des arbres devenant dangereux jusqu'à avoir soldé le peuplement. - Soins sylvicoles / Dégagement des jeunes arbres (entonnoir) : Assurer la stabilité du rajeunissement	<input type="checkbox"/>	- Structure : Pas de gros arbre penché (2016) - Degré de sveltesse : Le rajeunissement est stable (2020)
• Rajeunissement - lit de germination		- Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 % - Surface avec forte concurrence de la végétation pour le frêne < 1/10	- Surface avec forte concurrence de la végétation pour le frêne < 1/3	- Pas de problème sur cette station				<input type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)		- Présent dans les trouées	- Présent dans toutes les trouées	- Rajeunissement présent dans toutes les trouées - Attention à la présence du robinier et d'autres plantes invasives des jardins (Amarante, cotonéastères, laurelle...)				<input type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)		- Mélange conforme au but	- 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 6 %	- Le robinier est très présent dans le mélange et très compétitif			- Soins sylvicoles / Réglage du mélange : Attention à l'envahissement du robinier. Favoriser toute autre essence que le robinier.	<input type="checkbox"/>	- Genre de mélange : Mélange si possible conforme au but avec le moins de robinier possible. (2020)

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention: 2015

5. Urgence faible moyenne élevée

