

Commune / Lieu: VILLARZEL / Moulin aux Anes				26.10.2011	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
• Mélange (genre et degré)	- ép 0 - 10 % - 9w: ér's semenciers - hè 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 - hè 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.	- Hêtre : 60 - 70 % - Frêne : 20 - 30 % - Erable sycomore : 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 sur toute la surface - 10-30 cm absent - 30-50 cm présent sur le replas en aval du sentier - > 50 cm : absent		<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: 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 > à 90% en prenant en compte le rajeunissement établi.		<input type="checkbox"/>
• Eléments stabilis. (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.	- Tronc d'aplomb - Couronnes symétriques		<input type="checkbox"/> - Soins sylvicoles / Dépressage (uniquement jeunes fourrés) : Assurer la stabilité du peuplement futur. (Actuellement à l'état du fourré)
• Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	- Présence de la ronce, mais n'a pas empêché le rajeunissement naturel.		<input type="checkbox"/>
• Rajeunissement - 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. La majorité de la placette est au stade du fourré.		<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 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 %	- Présence de rajeunissement établi sur toute la surface exploitée. - Mélange conforme au but. - Quelques zones de saules. - Attention à la clématite qui s'installe et qui peut étouffer et déstabiliser tout le rajeunissement présent sur la placette!		<input type="checkbox"/> - Soins sylvicoles / Dépressage (uniquement jeunes fourrés) : Poursuivre les éclaircies dans les fourrés en levant la clématite. Veiller à garder un fourré fermé pour étouffer la clématite présente au sol. - Structure : Sortie du fourré avec des tiges stables et des houppiers bien formés. (2021)

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention: 2016

5. Urgence faible moyenne élevée

