

NaiS / Formulaire 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

VD_143-1

Commune / Lieu: BEGNINS / Amont Pierre à Granfer, flanc gauche de la Serine				19.01.2010		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.		- Hêtre : 70 - 80 % - Frêne : 10 - 15 % - Feuillu : 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		- 2 classes de diamètre - 12-30 cm insuffisants - 30-50 cm nombreux						- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Dégager les arbres stables (viser 3 classes de diamètres). Garder si possible des gros arbres stables		<input checked="" type="checkbox"/>		- Structure : Dans 10 ans, pareil à l'état actuel (2020)	
● 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).		- 1 trouée de 1-2 ares - Degré de recouvrement de 95 à 100% - Arbres serrés à comprimés => contradictoire avec l'effet de protection désiré								<input type="checkbox"/>		- Structure : Trouée max. 6 ares, avec régénération assurée max. 8 ares (2020)	
● 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.		- Nombreux arbres penchés - 10% des arbres droits - 20% des couronnes asymétriques - Pas bien enracinés						- Bûcheronnage Dégager les arbres stables (aplomb + houppiers symétrique + sans trace de déracinement). Couper les arbres penchés et avec traces de déracinement (source de niche d'arrachement)		<input checked="" type="checkbox"/>		- Etat des couronnes : Un arbres stable dégagé tous les 20 à 30m. Pas d'arbre instable au bord du ruisseau de la Serine. Pas de gros arbre >50cm fortement penché (2020)	
● Rajeunissement - lit de germination		- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3		- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10		- Pas de concurrence - Situation favorable								<input type="checkbox"/>			
● Rajeunissement - recrû 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)		- Degré de recouvrement >0.8 - Pas de concurrence - Situation favorable						- Bûcheronnage Créer 2 trouées supplémentaires de 2-3 ares chacune. Si forte éclaircie de mise en lumière, pas besoin de trouée (rajeunissement de façon couvrante et non par cellule)		<input type="checkbox"/>		- Structure : En cas de rajeunissement par cellule, 1 trouée avec recrû établi (2020)	
● Rajeunissement - rajeun. Établi (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 %		- 1 trouée de 1-2 ares						- Soins sylvicoles / Dégagement des jeunes arbres (entonnoir) : Faire les soins dans la trouée présente. Dégager les brins les plus stables		<input type="checkbox"/>		- Structure : 1 collectif au stade du fourré dont l'avenir est assuré (2020)	
								très mauvais		minimal		idéal					
4. Intervention nécessaire <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non								Prochaine intervention: 2010								5. Urgence <input type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input checked="" type="checkbox"/> élevée	

[illegible]