

Commune / Lieu: AIGLE / Sex du Lièvre				16.09.2010	Ilex	
1. Type(s) de station: Hêtraie xérophile insubrienne sur calcaire						
2. Danger naturel + efficacité: Chutes de pierres - zone de transit - pierres 0.05 à 0.2 m ³ (diamètre env. 40 à 60 cm) --> Effet potentiel de la forêt : GRAND						
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)	- sa 0 - 10 % - ti, ér semenciers - 30 % - hê 50 - 100 % - feuillus 90 - 100 %	- sa 0 - 10 % - ti, ér 10 - 30 % - hê 60 - 80 % - feuillus 90 - 100 %	- > 95% feuillu, - 5% résineux - Tilleul : 30 - 40 % - Chêne : 20 - 30 % - Hêtre : 20 - 25 % - Frêne : 5 - 10 % - Erable : 0 - 5 % - Sapin blanc (pectiné) : 0 - 5 % - Épicéa : 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 - Diamètre cible approprié.	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié.	- 2 classes de diam présentes - 0-12 cm absente - 12-30 cm présente en sous-étage - 30-50 cm présente - > 50 cm absente		- Bûcheronnage Coupe dans les plus gros diamètres, favoriser le taillis, coupe de taillis par trouée pour favoriser les rejets de souche	<input type="checkbox"/>
• Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs < 20 m. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre. - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- Degré de fermeture: normal à entrouvert - Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs < 20 m. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre. - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- 300 tiges/ha avec un dhp > 24 cm - Pas de souche ni de bois au sol		- Bûcheronnage Coupe de taillis	<input type="checkbox"/>
• Eléments stabilis. (développem. 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 - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Au plus quelques couronnes fortement asymétriques - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- Trop d'arbres penchés - Enracinement superficiel - Quasi toutes les couronnes asymétriques - Taux d'élançement trop élevé, > 120		- Bûcheronnage / Eclaircie de stabilisation / éclaircie jardinatoire : Elimination des plus gros arbres, les moins 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 - Pas de problème, absence de végétation au sol			<input type="checkbox"/>
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Présent dans les trouées	- Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 30 hêtres par a (en moyenne tous les 2,0 m)	- Pas pertinent - Pas de trouées mais pas problématique			<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 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %	- Mélange conforme au but - Au moins 3 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 60 m) ou degré de recouvrement d'au moins 9 %	- Pas de rajeunissement - Aucune trouée présente		- Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Création d'ouvertures de 5 à 10 ares afin de favoriser les rejets de souche et les francs pieds	<input type="checkbox"/>

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention: 2015 - 2020

5. Urgence faible moyenne élevée

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No
Commune / Lieu:		
Texte:	Auteur:	
<p>2010 : Installation de la placette La culture du taillis est la seule alternative pour cette station mais la protection n'est pas assurée à 100% par la forêt (incompatibilité entre la station, la culture en taillis et la protection contre les chutes de gros blocs) Le tailli a besoin d'être recépé. Des filets contre les chutes de pierres seront installés pour compléter la protection</p> <p>2015 : Exploitation complète du bas de la placette 2015 : Analyse de l'efficacité. La coupe vient d'être faite et les filets contre les chutes de pierres vont être installés dans les semaines qui suivent.</p> <p>Pour information : distance et azimut des points limites de la surface 1 à 2 : dist env. 121 ml 1 à 3 : 360 gr, dist env. 74 ml 3 à 4 : 270 gr, dist env. 122 ml 4 à 2 : 200 gr</p>		