

Commune / Lieu: BLONAY / Bois Dévin			22.08.2012	Ilex
1. Type(s) de station:		Hêtre à Dentaire avec Laiche blanche / avec Laiche glauque		
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
• Mélange (genre et degré)	- 12w: ér's semenciers - 50 % - sa 0 - 10 % - pin's, if 0 - 40 % - hê 50 - 100 % - feuillus 60 - 100 %	- 12w: ér's 10 - 40 % - 12w: hê 60 - 90 % - 12e: hê 60 - 100 % - pin's, if 0 - 20 % - feuillus 80 - 100 %	- Epicéa : 30 - 40 % - Sapin blanc (pectiné) : 20 - 30 % - Mélèze : 5 - 10 % - Hêtre : 10 - 20 % - Erable sycomore : 5 - 10 % - If : 5 - 10 % - Feuillu : 5 - 10 %	Prochain contrôle en 2018
• 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.	- 0-10 cm peu présent - 10-30 cm présent (sous-bois et ifs) - 30-50 cm présent - >50 cm majoritaire	
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs - 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.	- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: 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.	- Environ 300 tiges/ha - Peu de souches hautes et de bois au sol - Degré de recouvrement de 80 à 90%	
• Eléments stabilis. (développement couronne, coeff. d'élanement, 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.	- Couronne des feuillus et des épiceas bien développées - Couronnes des sapins asymétriques mais arbres tout de même stables	
• Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	- Aucun problème	
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 5 hêtres par a (en moyenne tous les 4,5 m)	- Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m) 12w: érable sycomore présent dans les trouées	- Très peu de rajeunissement à cause du degré de recouvrement élevé - Attention au gibier, tous les érables sont abrutis. Toutefois ne pose pas de problème selon le garde forestier	- Bûcheronnage Créer une nouvelle trouée sur le haut de la placette (3 à 5 ares)
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'à 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 %	- Présence de 2 petites trouées de 2 ares env. - Rajeunissement bien mélangé dans le feuillu mais avec une grande proportion de frêne.	- Bûcheronnage / Création de trouées : Agrandir les 2 petites trouées existantes et n'en faire plus qu'une. - Soins sylvicoles / Réglage du mélange : Limiter la présence du frêne

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention: 2015-2017

5. Urgence faible moyenne élevée

