

Commune / Lieu: Val d'Illiez / Les Planches

Date : 07.08.2008

Auteur : SILVAPLUS

1. Type(s) de station: Hêtreaie à Sapin typique / avec Adénostyle glabre / avec Luzule des forêts / avec hautes herbes

2. Danger naturel + efficacité: Chutes de pierres - zone de transit - pierres < 0.05 m3 (diamètre env. 40 cm) --> Effet potentiel de la forêt : GRAND

3. Etat, tendance évolutive et mesures

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	6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs
• Mélange (genre et degré)	- Avalanches: résineux à feuillage persistant 30 - 70 % - Glissements de terrain: sa 20 - 60 % - 18, 18M, 20: érs semenciers - 60 % - ép 0 - 30 % - sa 10 - 60 % - hè 30 - 80 %	- 18, 18M, 20: ép 10 - 30 % - ép 0 - 20 % - sa 30 - 50 % - hè 40 - 60 %	- Feuillus 7% - ép 20 % - sa 13 % - hè 28 % - ép 20 % - fr 10%			- ° / ° : Voir rajeunissement	<input checked="" 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.	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha - Deux strates			- ° / ° : Voir rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par pieds isolés, évent. par petits collectifs - Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 12 cm. - Eventuellement aussi rejets de souches. - 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 600 arbres/ha avec un dhp > 12 cm. - Eventuellement aussi rejets de souches. - 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.	- Par pieds isolés - 85% recouvrement - Degré de fermeture: normal - 257 arbres/ha dhp > 24 cm - DHP moyen = 35 cm			- ° / ° : [Profil minimal : 20 m tronc à tronc]	<input type="checkbox"/>	
• Éléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - Longueur min. des couronnes: sa 2/3, ép 1/2 - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station.	- Troncs d'aplomb, bien enracinés, quelques arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes: sa 1/2, ép 1/2 - Plantes encore assez stables, coefficient d'élançement élevé. - DHP visé 15-20 cm			- ° / ° : Réduire les Ø et augmenter le nombre de tiges.	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - lit de germination	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 - Lit de germination favorable			- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Bois en travers chaque 15 m et souches hautes	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - recré initial (10 cm à 40 cm)	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 10 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 3 m) 18, 18M, 20: érable sycomore présent dans les trouées	- Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m) 18, 18M, 20: érable sycomore présent dans les trouées	- 1-5 sa/a - Forte pression du gibier.			- Bûcheronnage / -1 : Mettre en lumière le rajeunissement existant. Au moins 2-3 h de lumière de l'après-midi. - ° / ° : Mesure gibier	<input checked="" type="checkbox"/>	- Degré de mélange : Présence de sa et de hè dans le rajeunissement. (2020)
• 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 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 7 %	- Mélange conforme. Rajeunissement étouffé. 1 collectif/ha			- ° / ° : Dégager les cellules existantes	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : Réaction des cellules (2020)

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

