

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Troistorrents Crie d'en haut

Date: 17.08.2016

Personne en charge: Pascal Lambiel

1. Type(s) de station 20 Hêtraie à Sapin avec hautes herbes

2. Danger naturel **Torrents, crues, bassin versant: sur les types de stations de la classe 1**

Efficacité grande

3. État, tendance évolutive et mesures

Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal: Type de station <i>Danger naturel</i>	Profil idéal: Type de station <i>Danger naturel</i>	État actuel	Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise		Mesure efficace	approprié	6. Objectif intermédiaire avec <u>indicateurs</u> : À contrôler dans 10 années
				en 50 ans	en 10 ans			
Mélange - genre et degré	hê 30 - 80 % sa 10 - 60 % ép 0 - 30 % ér's sem. - 60 % Glissement: sa 20 - 60 % Avalanches: Résineux à aiguilles persistantes 30 - 70 %	hê 40 - 60 % sa 30 - 50 % ép 0 - 20 % ér's, fr 10 - 30 %	hê 4 % sa 0 % ép 63 % me 0.5% er's, fr et autres 31 %			Lors des coupes, préserver avant tout les feuillus, en particulier sur les bords des zones instables (meilleure enracinement, rejet de souches)	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, verticale - répartition du DHP	Suff. ment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suff. ment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha	2 cl. de Ø			Aucune	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Arbres isolés et petits collectifs <i>Degré de recouvrement des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 60%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert <i>Degré de recouvrement des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 70%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	Sur les crêtes: très dense, fermé Dans les combes: trop ouvert en raison de l'ombrage et des mouvements en surfaces Quelques bois en travers dans le torrent			Dégager les feuillus stables Tronçonner à 1m les bois présents dans la ravine (risque d'embâcle)	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Pas de bois en travers dans le torrent
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élanement - diamètre final visé	Longueur de couronne sa au moins 2/3, ép au moins 1/2 Coeff. d'élan. < 80 Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés <i>Inf. à 30 cm de Ø sur les abords des ravines et à 50 cm au-delà</i>	Longueur min. des couronnes 2/3; coeff. d'élan. < 70 Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés <i>Glissement superficiel: maintenir gros Ø stables</i>	Relativement peu d'arbres fortement penchés Bon aplomb des résineux Bon coefficient d'élanement Combes enherbées Certains arbres instables au bord du torrent			Éliminer les plus gros Ø Éliminer les instables présents au bord du torrent Mise en lumière pour enherbage de surfaces nues	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Pas d'arbres instables au bord du torrent
Rajeunissement - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	Bon lit de germination.				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrú initial (10 à 40 cm de hauteur)	Au moins 10 hêtres / sapins par are (en moyenne tous les 3 m) avec un degré de recouvrement < 0,6. Érable sycomore dans les trouées	Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 hêtres/sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m) Érable sycomore présent dans les trouées	Très insuffisant Mélange non conforme au but			Trouée en fente direction S-SE, lumière de fin de matinée	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrú établi (jusqu'au fourré compris, plus de 40 cm de hauteur)	Au moins 1 collectif par 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 au but	Très insuffisant Présence de quelques épi et hê Trop forte pression du gibier			Diminuer la pression du gibier (mesure urgente)	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Présence de recrú établi, yc de feuillus et de sa

très mauvais minimal idéal

10 ans au bord du torrent (SRTCE)

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence faible moyenne élevée

Prochaine intervention: 20 dans le peuplement

