

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: placette 522

Date: 01.11.2018

Personne en charge: Michel Berger

1. Type(s) de station 18 Hêtraie à Sapin typique

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

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	Efficacité moyenne	6. Objectif intermédiaire avec indicateurs: À contrôler dans 10 années
				en 50 ans	en 10 ans	État actuel			
Mé lange - genre et degré	hè 30 - 80 % sa 10 - 60 % ép 0 - 30 % ér's sem. - 60 % Glissement: sa 20 - 60 % Avalanches: Résineux à aiguilles persistantes 30 - 70 %	hè 40 - 60 % sa 30 - 50 % ép 0 - 20 % ér's, fr 10 - 30 %	nbre de tiges / vol. ép. 41 % / 36 % sa 52 % / 61 % hè 4 % / 2 % er/fr 2 % / 0 %				Mise en lumière pour favoriser les feuillus et le sapin	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Proportion d'épicéa max. 30 % Proportion de hêtre: min 15 %
Structure, verticale - répartition du DHP	Suffisement d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suffisement d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha						<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 couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 50%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert <i>Degré de couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 70%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>		peuplement fermé, sauf aux emplacements de l'intervention de 2014 Degré de couverture > 50 %				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élancement - diamètre final visé	Longueur de couronne sa au moins 2/3, ép au moins ½ Coeff. d'élanc. < 80 Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Longueur min. des couronnes 2/3; coeff. d'élanc. < 70 Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés		Couronnes env. 1/4 Coeff. D'élancement: 90				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4		bon, mais manque de semenciers, surtout de hêtre				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recré 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		10 hè / sa par are			Création de petites trouées pour amener de la lumière au sol et structurer le peuplement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Plus que 10 hè / sa / ér's par are
Rajeunissement - recré 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		pas de collectif dans la placette, 1 collectif par ha dans le reste du peuplement			favoriser les cellules de rajeunissement en place par des mises en lumières plus fortes	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence faible moyenne élevée

Prochaine intervention: 2029