

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Joux sous le Cousimbart, alt 1'140 m

Date: 23.07.2013

Personne en charge: YW/BM

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 4

Efficacité

très faible

3. État, tendance évolutive et mesures

Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise

	en 50 ans
	en 10 ans
	État actuel

Mesure efficace

approprié

6. Objectif intermédiaire avec indicateurs:

À contrôler dans 10 années

Caractéristique s 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				
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 2% sa 40% ép 58% pas d'érables semenciers		éclaircir et rajeunir	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, verticale - répartition du DHP	Suffiment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suffiment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha	classe 0 - 12 ok pour les autres classes de diam., ce n'est pas le cas		éclaircir et rajeunir	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Arbres isolés et petits collectifs	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert <i>Degré de couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 50%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	ok			<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 1/2 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	longueur des couronnes: ép 1/4 sa 1/4 ou un peu plus coeff d'élancement env. 80 troncs d'aplomb, bien enracinés, pas d'arbres fortement penchés		éclaircir et rajeunir	<input checked="" 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, beaucoup de semis de sapin pas assez de lumière			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrû 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	pas atteint		éclaircir et rajeunir	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrû initial (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 <i>Pas d'exigences</i>	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 <i>Pas d'exigences</i>	pas atteint		éclaircir et rajeunir	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	présence de rajeunissement avec mélange conforme au but

très mauvais

minimal

idéal

4. Intervention nécessaire

☒ oui ☐ non

5. Urgence

☐ faible☐ moyenne☒ élevée

Prochaine intervention:

2 ans