

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Le Cergny Date: 05.09.2013 Personne en charge: Florian Rong ; Jacques Chollet; François Bossel

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 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 indicateurs: À contrôler dans 7 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 %	Feuillus 14%; épi 44% ; sa 42%			Favoriser les feuillus par des ouvertures de rajeunissement	<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	1 classe de diamètre par ha			Stratifier le peuplement par des éclaircies de rajeunissement	<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>	95% par pieds isolés, recouvrement > 90%				<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	Troncs d'aplomb, couronnes 1/3 à 1/4 pour l'épi ; 1/4 pour le sa. Coeff. d'élancement 73-78			Enlever les arbres lourds et penchés sur les berges des ruisseaux	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Couronnes des dominants dégagées
Rajeunissement - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	Semis de hê, ér's, sa, épi, pas de concurrence de la végétation				<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	Degré de recouvrement > 0,9, pas de rajeunissement sauf quelques fr, épi, sa. Ér's			Ouvertures de 2-3 ares	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Présence de semis de hê, fr, ér's, sa, épi
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	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 collectifs			idem	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Présence de 2-3 collectifs dans 15 ans

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence faible moyenne élevée

Prochaine intervention: 2025