

# Formulaire NaiS 2

# Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Vaulruz - Le Cergny

Date: 30.03.2017

Personne en charge: Françoise Vial, Jacques Chollet

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 <u>indicateurs</u> : À contrôler dans 5 années
				en 50 ans	en 10 ans			
<b>Mélange</b> - 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 11 % (hê 80 %, ér's, fr, or) sa 36 % ép 52 %			Favoriser les feuillus par des ouvertures de rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Structure, verticale</b> - 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	1 classe de diamètre par ha			Stratifier le peuplement par des éclaircies de rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Structure, horizontale</b> - 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>	Par pieds isolés Degré de recouvrement ~ 80 %				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Éléments stabilisateurs</b> - 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	sa 1/4, ép 1/3-1/4 Coeff. d'élanc. ~ 75 Troncs d'aplomb, très peu d'arbres penché				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement</b> - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	Semis de sa, ér's, fr, hê, ép Pas de concurrence de la végétation				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement - recrû initial</b> (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 ~ 80 % Pas de rajeunissement, sauf quelques fr, ép, sa, ér's			Ouvertures de 2-3 ares à répartir sur l'ensemble de la surface	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Présence de semis de hê, fr, ér's, sa, ép
<b>Rajeunissement - recrû établi</b> (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 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