

## Formulaire NaiS 2

## Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Saira placette no FR 69

Date: 24.05.2014 Personne en charge: Guy Perroud ; Robert Genoud ; Florian Rong

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

2. Danger naturel Glissements de terrain, érosion, laves torrentielles, zone de glissement: glissements de faible profondeur

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	6. Objectif intermédiaire avec indicateurs:	
						approprié	À contrôler dans 5 années
Mélange - 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 %	hè 36 % sa 30% ép 25% er' - fr 9%			<input type="checkbox"/> oui	
Structure, verticale - répartition du DHP	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha	3 cl. de diamètre par ha		Favoriser les collectifs avec diamètres intermédiaires; rapprocher les lignes de câble	<input checked="" type="checkbox"/> oui	Dans 20 ans vérifier la présence de 2-3 cl. de diamètre
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Arbres isolés et petits collectifs  <i>Trouée max. 6a, avec régénération assurée max. 12a / Degré de recouvrement permanent ≥ 40% / Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide</i>	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert  <i>Trouée max. 4a, avec régénération assurée max. 8a / Degré de recouvrement permanent ≥ 60% / Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide</i>	Par grands collectifs Degré de fermeture : entrouvert			<input type="checkbox"/> oui	
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  <i>Pas d'arbres instables ni lourds</i>	Couronnes 1/3 - 1/4 Troncs d'aplomb, bien enracinés, pas d'arbres penchés Coeff d'élancement env. 65 (<70)		Eclaircies régulières à partir des fissures internes	<input checked="" type="checkbox"/> oui	Vérifier la longueur des couronnes dans 20 ans, au moins 1/3
Rajeunissement - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	Petites poches avec framboisier ou mégaphorbiae mais peu d'influence sur le lit de germination			<input type="checkbox"/> oui	
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	Plus de 50 hèt/sa par a Er'sy dans les trouées		Trouées de rajeunissement régulières	<input checked="" type="checkbox"/> oui	
Rajeunissement - recré 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	Plus de 3 collectifs par ha Mélange conforme (manque un peu d'ép)		Soins aux cellules de rajeunissement en place, mise en lumière	<input checked="" type="checkbox"/> oui	Contrôler dans 5 ans la présence de 20% d'ép dans le rajeunissement > 40 cm

4. Intervention nécessaire  oui  non

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

Prochaine intervention: 2020 soins au rajeunis.