

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

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 5 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 36 % sa 30 % ép 25 % er' - fr 9 %			<input 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	3 cl. de diamètre par ha		Favoriser les collectifs avec diamètres intermédiaires; rapprocher les lignes de câble	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	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 <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 <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 lisières internes	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Vérifier la longueur des couronnes dans 20 ans, au moins 1/3
Rajeunisse- ment - 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 <input type="checkbox"/> non	
Rajeunisse- ment - 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	Plus de 50 hê/sa par a Er'sy dans les trouées		Trouées de rajeunissement régulières	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunisse- ment - 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	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 <input type="checkbox"/> non	Contrôler dans 5 ans la présence de 20% d'ép dans le rajeunissement > 40 cm

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire

☒ oui ☐ non

5. Urgence

☒ faible ☐ moyenne ☐ élevée

Prochaine intervention:

2020 soins au rajeunis.