

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Val-de-Charmey / Les Reposoirs (FR23)

Date: 24.10.2017

Personne en charge: F. Vial, J.M. Chappalley

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

2. Danger naturel Avalanches, zone de déclenchement: Forêts feuillues et f. mélangées étages montagnards supérieur et inférieur / dès 35°

Efficacité moyenne

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: Á contrôler dans années
				en 50 ans	en 10 ans	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 %	ép > 90 % sa < 5 % hê < 5 %				Rajeunir pour régler le mélange dans le rajeunissement Enlever des ép	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		
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	2 cl. de Ø				Favoriser le rajeunissement	<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 <i>Longueur de la trouée: ≥ 35° (70%): < 50 m ≥ 40° (84%): < 40 m / ≥ 45° (100%): < 30m Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être < 5 m. Degré de couverture > 50%</i>	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert <i>Longueur de la trouée: ≥ 35° (70%): < 40 m ≥ 40° (84%): < 30 m / ≥ 45° (100%): < 25m Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être < 5 m. Degré de couverture > 50%</i>	Par pieds isolés Degré de recouvrement 60 % (irrégulier, trouées) Pente < 35 °					<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élançement - diamètre final visé	Longueur de couronne sa au moins 2/3, ép au moins 1/2 Coeff. d'élanç. < 80 Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Longueur min. des couronnes 2/3; coeff. d'élanç. < 70 Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés	Longueur des couronnes ép 1/2-1/3 Coeff. d'élanç. < 80 Pas d'arbres penchés				Eclaircie de rajeunissement	<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	Surface avec forte concurrence < 1/4 Végétation au sol dans les trouées				Trouées de petite taille	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		
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	Moins de 10 hêts/ha par are Aboutissement Très peu d'ér's				Eclaircie de rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		
Rajeunissement - recré établi (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	1 collectif par ha Mélange non conforme (principalement ép) Quelques hêts en sous-étage				Eclaircie de rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence

faible moyenne élevée

Prochaine intervention: _____

très mauvais minimal idéal