

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Val-de-Charmey / Vanil Blanc (FR26)

Date: 24.10.2017

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

1. Type(s) de station 12a Hêtraie à Dentaire 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	feuillus 60 - 100 % hê 50 - 100 % sa sem. - 40 % ép 0 - 30 %	feuillus 80 - 90 % hê 60 - 80 % sa 10 - 20 %	ér's, fr 60 % hê 20 % mélèze en baliveau (4x) ép < 5 % aucun sa (semenciers présents à l'aval de la placette) bouquets de noisetiers				Ev. favoriser le sapin	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" 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	1 cl. de Ø				Garder le hê comme accompagnant en sous-étage Créer de nouvelles trouées pour instaurer un 2e rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Longueur de la trouée: $\geq 35^\circ$ (70 %): $< 50\text{ m} \geq 40^\circ$ (84 %): $< 40\text{ m} / \geq 45^\circ$ (100 %): $< 30\text{ m}$ Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être $< 5\text{ m}$. Degré de couverture > 50 %	Degré de fermeture: normal à entrouvert	Longueur de la trouée: $\geq 35^\circ$ (70 %): $< 40\text{ m} \geq 40^\circ$ (84 %): $< 30\text{ m} / \geq 45^\circ$ (100 %): $< 25\text{ m}$ Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être $< 5\text{ m}$. Degré de couverture > 50 %	Degré de recouvrement 100 % sauf dans la petite trouée de l'éboulis (longueur < 20 m)				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élançement - diamètre final visé	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière. Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Au plus quelques couronnes fortement asymétriques Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés	Couronnes ± symétriques Troncs d'aplomb 1 mélèze penché					<input 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 < 1/10	Peu de lit de germination ép sur souches hautes				Laisser des troncs en travers	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recré initial (10 à 40 cm de hauteur)	Si le degré de recouvrement < 0,7: au moins 10 hêtres par a (en moyenne tous les 3 m)	Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m)	Pas de rajeunissement < 40 cm Quelques ép sur souches hautes Degré de recouvrement 100 % sauf dans la petite trouée de l'éboulis					<input 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 3 % Mélange conforme au but	Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 % Mélange conforme au but	Degré de recouvrement >> 7 % Mélange conforme au but					<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence

faible moyenne élevée

Prochaine intervention:

très mauvais minimal idéal