

## 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 <u>indicateurs</u> :  À contrôler dans ..... années
				en 50 ans	en 10 ans			
<b>Mélange</b>  - 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	
<b>Structure, verticale</b>  - répartition du DHP	Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suff'ment 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	
<b>Structure, horizontale</b>  - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	<i>Longuer de la trouée: ≥ 35° (70 %): &lt; 50 m ≥ 40° (84 %): &lt; 40 m / ≥ 45° (100 %): &lt; 30m</i> <i>Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être &lt; 5 m.</i> <i>Degré de couverture &gt; 50%</i>	<i>Longuer de la trouée: ≥ 35° (70 %): &lt; 40 m ≥ 40° (84 %): &lt; 30 m / ≥ 45° (100 %): &lt; 25m</i> <i>Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être &lt; 5 m.</i> <i>Degré de couverture &gt; 50%</i>	Degré de recouvrement 100 % sauf dans la petite trouée de l'éboulis (longueur < 20 m)				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Éléments stabilisateurs</b>  - développe houppier - coeff. élancement - 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	
<b>Rajeunisse-ment</b>  - 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	
<b>Rajeunisse-ment - recrû initial</b>  (10 à 40 cm de hauteur)	Si le degré de recouvrement < 0,7: au moins 10 hêtres par are (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	
<b>Rajeunisse-ment - 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 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	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire ☒ oui ☐ non5. Urgence ☒ faible ☐ moyenne ☐ élevée

Prochaine intervention: \_\_\_\_\_