

## Formulaire NaiS 2

## Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: FR51 - Enney - Mont d'Afflon

Date: 22.11.2016

Personne en charge: AB - FR

1. Type(s) de station 13a Hêtraie à Tilleul typique

2. Danger naturel Chutes de pierres, zone de transit: taille de bloc  $\leq 0.05 \text{ m}^3$  / à 40 cm Ø

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 10 années

Caractéristique s du peuplement et des arbres	<b>Profil minimal:</b> Type de station <i>Danger naturel</i>	<b>Profil idéal:</b> Type de station <i>Danger naturel</i>	État actuel				
<b>Mélange</b> - genre et degré	feuillus 80 - 100 % hê 50 - 100 % ti, ér's, fr 10 - 40 % sa 0 - 20 % ép 0 - 10 %	feuillus 100 % hê 60 - 80 % ti, ér's 20 - 40 %	hê 52% feuillus 97% ép 3%			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Structure, verticale</b> - répartition du DHP	Suffiment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha <i>Diamètre cible approprié</i>	Suffiment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha <i>Diamètre cible approprié</i>	2 classes de diamètre par ha, Partie inférieure (traitée) diamètre cible trop élevé ; partie supérieure diamètre cible approprié			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Structure, horizontale</b> - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	<i>Au moins 400 arbres/ha avec DHP &gt; 12 cm / rejets de souches / dans la ligne de pente: distance entre les troncs &lt; 20 m / Bois au sol et souches hautes: si aucun risque de glissement n'est à craindre</i>	<i>Au moins 600 arbres/ha avec DHP &gt; 12 cm / rejets de souches / dans la ligne de pente: distance entre les troncs &lt; 20 m / Bois au sol et souches hautes: si aucun risque de glissement n'est à craindre</i>	396 tiges/ha avec DHP > 12 cm quelques trouées avec plus de 20 m dans la ligne de pente quelques bois au sol		Dès que le rajeunissement sera installé, réduire le nombre de tiges > DHP 30, notamment dans la partie inférieure du peuplement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Dans 10 ans, contrôler le nombre de tiges > 12 cm
<b>Éléments stabilisateurs</b> - développe houppier - coeff. élanement - 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	Partie inférieure troncs d'aplomb; partie supérieure troncs penchés ou renversés, couronnes irrégulières (côté sud)		Dans la zone de décrochement (rochers) enlever les arbres lourds ou instables pouvant déclencher des chutes de pierres; Laisser des arbres en travers derrière les souches chaque 25 m	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Contrôler la stabilité dans la zone de décrochement
<b>Rajeunissement</b> - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	Pas de concurrence de la végétation			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement</b> - recrû initial (10 à 40 cm de hauteur)	Si le degré de recouvrement < 0,7: au moins 5 hêtres par are (en moyenne tous les 4.5 m); tilleul, érable présents dans les trouées	Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m), tilleul et érable présents dans les trouées	Dans les trouées, 5-10 hê/are		Dans la partie supérieure, trouées de rajeunissement 1-2 ares, ou coupes tige par tige	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement</b> - 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 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	Partie inférieure 3-4 collectifs/ha			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	5 ans après l'intervention, vérifier le nombre de collectifs dans la partie supérieure

4. Intervention nécessaire

☐ oui ☒ non

5. Urgence

☐ faible ☐ moyenne ☐ élevée

très mauvais minimal idéal

Prochaine intervention:

environ 2025-2030