

# Formulaire NaiS 2

# Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: St-Gingolph / Vallon de la Morge

Date: 10.08.2016

Personne en charge: Pascal Lambiel

1. Type(s) de station 8a Hêtre à Millet typique

2. Danger naturel **Torrents, crues, bassin versant: sur les types de stations de la classe 1**

Efficacité grande

### 3. État, tendance évolutive et mesures

Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise

### 6. Objectif intermédiaire avec indicateurs:

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	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 %	autres feuillus 26 % hê 24 % sa 39 % ép 11 %			Lors des coupes, préserver avant tout les feuillus, en particulier sur les bords de la ravine (meilleure enracinement, rejet de souches)	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input 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	2 cl. de Ø (moyen et grand). Mauvaise répartition des classes: manque d'arbres à bonne vitalité susceptibles de se développer dans classe petit Ø			Aucune	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Structure, horizontale</b> - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	<i>Degré de recouvrement des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 60%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	<i>Degré de recouvrement des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 70%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	Degré de fermeture: fermé Degré de recouvrement > à 90% 525 t/ha Présence d'un couloir (certainement une ancienne ravine) Nombreux bois couchés dans la ravine			En dehors du profil de la ravine, au-delà de la crête, placer et bien ancrer des bois en travers (frein contre chutes de pierres)  Tronçonner à 1m les bois présents dans la ravine (risque d'embâcle)	<input checked="" 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  <i>Glissement superficiel: maintenir gros Ø stables</i>	Au plus quelques couronnes fortement régulières Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés  <i>Glissement superficiel: maintenir gros Ø stables</i>	Relativement peu d'arbres fortement penchés Bon aplomb des résineux Bonne stabilité générale Sol suffisamment profond pour permettre la présence de gros diamètres, hormis sur la zone de décrochement de blocs			Supprimer les quelques arbres penchés présents en bord de ravine et sur la zone de décrochement de blocs.  Dégager les feuillus stables.	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement - Lit de germination</b>	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	Bon lit de germination. Pas de problème de budléias dans ce versant.				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement - 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)	Inexistant car le recouvrement est supérieur à 0.7			Trouée en fente direction SO, perpendiculaire à la pente. Ouvrir sur la ravine pour introduire du recrû sur les berges et sur les dépôts de matériaux qui se sont arrêtés sur les zones moins raide	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement - recrû initial</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	Inexistant car le recouvrement est supérieur à 0.7 En aval de la placette, dans une trouée naturelle: recrû de hê et de ép. Absence du sa et d'autres feuillus en raison de gibier.			Diminuer la pression du gibier	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

très mauvais    minimal    idéal

4. Intervention nécessaire  oui  non

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

Prochaine intervention: 20 ans plus tard

