

Formulaire NaiS 2				Evaluation de la nécessité d'intervenir			
Lieu: placette 522		Date: 01.11.2018		Personne en charge: Michel Berger			
1. Type(s) de station		18 Hêtraie à Sapin typique					
2. Danger naturel		Torrens, crues, bassin versant: sur les types de stations de la classe 2					Efficacité moyenne
3. État, tendance évolutive et mesures							6. Objectif intermédiaire avec indicateurs: À contrôler dans 10 années
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal: Type de station Danger naturel	Profil idéal: Type de station Danger naturel	État actuel	Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise en 50 ans en 10 ans État actuel		Mesure efficace	
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 %	nbre de tiges / vol. ép. 41 % / 36 % sa 52 % / 61 % hê 4 % / 2 % er/fr 2 % / 0 %			Mise en lumière pour favoriser les feuillus et le sapin	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Structure, verticale - répartition du DHP	Suffment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suffment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha	2 classes de diamètre (12-30 et 30 -50)				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Arbres isolés et petits collectifs Degré de couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 50%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert Degré de couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 70%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station	peuplement fermé, sauf aux emplacements de l'intervention de 2014 Degré de couverture > 50 %				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élancement - diamètre final visé	Longueur de couronne sa au moins 2/3, ép au moins 1/2 Coeff. d'élanc. < 80 Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Longueur min. des couronnes 2/3; coeff. d'élanc. < 70 Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés	Couronnes env. 1/4 Coeff. D'élancement: 90				<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 < 1/4	bon, mais manque de semenciers, surtout de hêtre				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Rajeunissement - recrû 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	10 hê / sa par are			Création de petites trouées pour amener de la lumière au sol et structurer le peuplement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Rajeunissement - recrû 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	pas de collectif dans la placette, 1 collectif par ha dans le reste du peuplement			favoriser les cellules de rajeunissement en place par des mises en lumières plus fortes	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
4. Intervention nécessaire				5. Urgence			
<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non				<input checked="" type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée			
				Prochaine intervention: 2029			