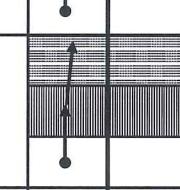
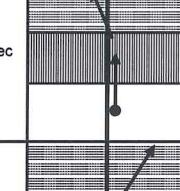
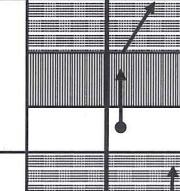
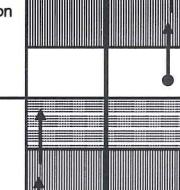
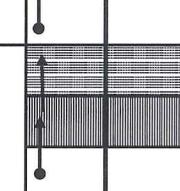
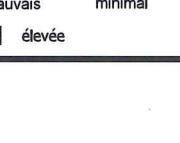


## Formulaire NaiS 2

## Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Choudzis <b>FR 53</b>		Date: 26.09.2014	Personne en charge: FD - FR				
1. Type(s) de station 18M Hêtraie à Sapin avec Adénostyle glabre		2. Danger naturel Torrents, crues, bassin versant: sur les types de stations de la classe 2					
3. État, tendance évolutive et mesures				Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise	Efficacité moyenne		
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		Mesure efficace	approprié	6. Objectif intermédiaire avec indicateurs: À contrôler dans 10 années
<b>Mélange</b> - genre et degré	hè 30 - 80 % sa 10 - 60 % ép 0 - 30 % ér's sem. - 60 % Glissement: sa 20 - 60 % Avalanches: Résineux à aiguilles persistantes 30 - 70 %	hè 40 - 60 % sa 30 - 50 % ép 0 - 20 % ér's, fr 10 - 30 %	ép 84% mél 13% hè 3%		Mise en lumière pour favoriser le rajeunissement et l'introduction du hè	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	>10% de hè et sa dans le rajeunissement
<b>Structure, verticale</b> - répartition du DHP	Suffisement d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suffisement d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha	1 classe de diamètre			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Structure, horizontale</b> - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Arbres isolés et petits collectifs  <i>Degré de couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 50%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert  <i>Degré de couverture des couronnes dès le stade du perchis toujours ≥ 70%; Exigences minimales atteintes en fonction du type de station</i>	Par pieds isolés, peupl. Fermé (début d'ouverture avec les interventions 2014)			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Éléments stabilisateurs</b> - 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 ép 1/3 h/d entre 60 et 75 mél penchés			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement</b> - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	pas de concurrence de la végétation, lit de germination favorable			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>Rajeunissement</b> - 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	pas de recrû		mesures prises en 2014,	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	dans 5 ans au moins 5 hè/sa par are
<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 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 collectifs de rajeunissement		mesures prises en 2014,	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	dans 10 ans au moins 1 coll/ha de 300 m <sup>2</sup>
4. Intervention nécessaire		5. Urgence		très mauvais      minimal      idéal	Prochaine intervention: 2025		
<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non		<input checked="" type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée					