

Formulaire NaiS 2				Evaluation de la nécessité d'intervenir					
Lieu: <u>Vulliens / Bressonnaz-Dessus</u>		Date: <u>24.03.2017</u>		Personne en charge: <u>ILEX ingénierie forestière</u>					
1. Type(s) de station		7a Hêtraie à Aspérule typique							
2. Danger naturel		Glissements de terrain, érosion, laves torrentielles, zone de glissement: glissements de faible profondeur				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	<b>Profil minimal:</b> Type de station <i>Danger naturel</i>	<b>Profil idéal:</b> Type de station <i>Danger naturel</i>	État actuel	<div><div></div><div>en 50 ans</div><div>en 10 ans</div><div>État actuel</div></div>	Mesure efficace	approprié	À contrôler dans 5-10 années		
<b>Mélange</b>  - genre et degré	feuillus 70 - 100 % hê 30 - 100 % ép 0 - 10 %	feuillus 100 % hê 50 - 90 % 9w: ér's 10 - 20 %	Hêtre : 46% Frêne : 25% Epicéa : 11% Sapin : 7% Solde : Er, Mer, Chê			<input 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	0-10 cm présente 10-30 cm bien présente en nombre de tige grâce au perchis 30-50 cm majoritaire > 50 cm qq tiges mais pas souhaitées en grand nombre à cause du sol peu profond			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			
<b>Structure, horizontale</b>  - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	<i>Trouée max. 6a, avec régénération assurée max. 12a / Degré de recouvrement permanent ≥ 40% / Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide</i>	<i>Trouée max. 4a, avec régénération assurée max. 8a / Degré de recouvrement permanent ≥ 60% / Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide</i>	1 trouée de 6a car sol très mouillé, elle restera vide Degré de couverture de + de 90%			<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	Seulement quelques couronnes fortement asymétriques Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés  <i>Pas d'arbres instables ni lourds</i>	On trouve de nombreux arbres versés au centre de la placette, tombés lors de plusieurs événements. Les couronnes des arbres restant sont assez équilibrées. Attention au sol peu profond sur la molasse. Il n'y a pas d'arbre fortement penché		Coupe de régénération, création de 1 à 2 cellules de rajeunissement dans les endroits les plus instables (centre de la placette)	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Pas d'arbre versé		
<b>Rajeunissement</b>  - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	Toutes les surfaces qui ont fait l'objet d'un rajeunissement ont été colonisées par des semis malgré la ronce. Attention à ne pas faire de grosses trouées			<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			
<b>Rajeunissement - recrû initial</b>  (10 à 40 cm de hauteur)	Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 10 hêtres par are (en moyenne tous les 3 m)	Si degré de recouvrement < 0,8: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m)	Le mélange est varié, on y trouve du hê, mer, ér, peu de frêne heureusement, sureau, noisetiers, autres buissons.			<input 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	Une cellule de rajeunissement pose problème car couverte par la clématite. Les tiges y sont également trop fines. (Limite Est de la placette)		Pratiquer des soins culturaux afin d'enlever la clématite et de régler le mélange en faveur du hê, Er, Mer	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Le mélange est conforme, pas couvert par la ronce ou la clématite		
4. Intervention nécessaire				5. Urgence		Prochaine intervention:			
<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non				<input type="checkbox"/> faible <input checked="" type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée		<u>2020-2023 : SC</u>			

[illegible]