

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: FR46 - Grandvillard - Cernia Novella

Date: 22.11.2016

Personne en charge: AB-FR

1. Type(s) de station 50 Pessièrre-Sapinière à Adénostyle typique (Aire principale e secondaire)

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	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 10 années
				en 50 ans	en 10 ans			
Mélange - genre et degré	Aire p.: sa 40 - 90 % ép 10 - 60 % sorb'oi sem. Aire s.: sa 20 - 90 % ép 10 - 80 % sorb'oi sem. Dans aire p. e s: dans les variantes basiques: ér's, au'b, évent. fr sem. - 20 %	Aire p. et aire s.: sa 50 - 70 % ép 30 - 40 % sorb'oi sem. Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. fr 5 %	ép 95% sa 1% ér 4%			favoriser le feuillus et le sapin (bois mort au sol) dans le rajeunissement	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	en 2027 au mois 5-10% de feuillus dans le peuplement
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 par ha			étager le peuplement par des trouées à partir des proéminences ou des collectifs en place	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Arbres isolés (sa), troches ou petits collectifs (ép) <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>	Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) <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>	plantation d'épicéas, recouvrement > 60% pas de trouées, peuplement tendant à se refermer				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élancement - diamètre final visé	Longueur min. des couronnes ½ 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 <i>Pas d'arbres instables ni lourds</i>	couronnes env. 1/3 troncs droits bien enracinés			étager le perchis/jeune futaie d'épicéas par des trouées à partir des cellules de rajeunissement en place	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	couronnes > 1/2 dans le rajeunissement
Rajeunissement - Lit de germination	Bois en décomposition ou petites éminences avec bosquet de sorbier des oiseleurs tous les 15 m (50 emplacements par ha); Surface avec forte concurrence de la végétation < ½	Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorb'oi: tous les 12 m (80 emplacements/ha) Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	Pas de concurrence de la végétation,				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrû initial (10 à 40 cm de hauteur)	Au moins 10 sapins par are (en moyenne tous les 3 m) avec un degré de recouvrement < 0,6; épicéa et sorbier des oiseleurs dans les trouées	i degré de recouvrement < 0,6: au moins 50 sapins par a (en moyenne tous les 1,5 m), ép et sorb'oi présents dans les trouées	Peu de recrû initial car pas assez de lumière au sol.			trouées de rajeunissement à partir des cellules en place ou des proéminences, amener beaucoup de lumière au sol	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrû initial (jusqu'au fourré compris, plus de 40 cm de hauteur)	Au moins 30 cellules de régénération par ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %. Mélange conforme au but	Au moins 50 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 15 m) ou degré de recouvrement d'au moins 6 % Mélange conforme au but	environ 10 cellules/ha			amener de la lumière dans les cellules en place	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	dans 10 ans environ 30 cellules/ha

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence faible moyenne élevée

Prochaine intervention: 2018