

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Châble des Puits - placette FR 64

Date: 17.08.2016

Personne en charge: CHuwiler; RGenoud; FRong ; PRossier ; SChartier

1. Type(s) de station 46 Pessière-Sapinière à Myrtille (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

Caractéristique s 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	6. Objectif intermédiaire avec indicateurs: À contrôler dans 5 années			
				en 50 ans	en 10 ans	État actuel						
Mélange - genre et degré	Aire p.: sa 40 - 90 % ép 10 - 60 % sorb'oi sem. - 20 % montagnard supérieur: hê sem. - 20 % Aire s.: sa 40 - 90 % ép 10 - 60 % sorb'oi sem. - 20 % montagnard supérieur: hê sem. - 20 %	sa 50 - 70 % ép 30 - 40 % sorb'oi 5 % Étage montagnard sup.: hê (peuplement accessoire) 5 %	ép 48%; sa 51%; FD <1%					<input type="checkbox"/> oui				
Structure, verticale - 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	3 classes de diam. Par ha					<input type="checkbox"/> oui	Contrôler ép diam. 30-50 en 2035			
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 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>	240 tiges/ha; trouées de 2-4 are					<input type="checkbox"/> oui				
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élançement - diamètre final visé	Longueur min. des couronnes ½ Coeff. d'élanç. < 80 Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Longueur min. des couronnes 2/3 Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés <i>Pas d'arbres instables ni lourds</i>	1/3-1/2 des couronnes ;					<input type="checkbox"/> oui				
Rajeunissement - Lit de germination	Bois en décomposition ou petites éminences avec bosquet de sorbier des oiseleurs ou matière minérale 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 ou avec matière minérale: tous les 12 m (80 emplacements/ha) Surface avec forte concurrence de la végétation; lit de germination favorable.	microstations surélevées avec lumière au sol, souches en décomposition. Dans les cuvettes concurrence de la végétation; lit de germination favorable.					<input type="checkbox"/> oui	en 2030 : 10 emplacements/ha avec sorb'oi			
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; épicea et sorbier des oiseleurs dans les trouées	Si 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	10 - 20 sa/ha; ép dans les trouées ; pas encore de réponse aux interventions de 2013					<input type="checkbox"/> oui				
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	env. 20 cellules/ha avec > 4% de recouvrement					<input type="checkbox"/> oui	en 2030 : > 30 cellules/ha de rajeunissement > 40 cm			

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence

faible moyenne élevée

Prochaine intervention: