

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Broc / Mont de Joux

Date: 18.10.2017

Personne en charge: Françoise Vial, Michael Pachoud

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

2. Danger naturel **Avalanches, zone de déclenchement: Forêts rés. subalp. et ht-mont. / forêts mél. dès 30°, f. rés. à aiguilles persist. / dès 35°**

Effacité grande

3. État, tendance évolutive et mesures

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	6. Objectif intermédiaire avec <u>indicateurs</u> : À contrôler dans 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 78 % ér's 19 % sa, hê chacun 1 % 1 sorbier			Favoriser semenciers ér's, sa	<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	1 cl. (1 strate)			Favoriser et maintenir les éléments stables, favoriser le rajeunissement	<input checked="" 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>Longueur de la trouée: ≥ 30° (58 %): < 60 m ≥ 35° (70 %): < 50m / ≥ 40° (84 %): < 40 m ≥ 45° (100 %): < 30m. Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être < 15 m. Degré de couverture > 50%</i>	Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) <i>Longueur de la trouée: ≥ 30° (58 %): < 50 m ≥ 35° (70 %): < 40m / ≥ 40° (84 %): < 30 m ≥ 45° (100 %): < 25m. Si la longueur est plus que ces indications, la largeur doit être < 15 m. Degré de couverture > 50%</i>	Degré de recouvrement > 50 % Par pieds isolés Présence d'anciennes ouvertures horizontales < 40 m de long, et < 15 m de large (pente 35°-40°)				<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	Longueur des couronnes 1/3 Coeff. d'élanc. 60 Troncs globalement d'aplomb				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
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	Bois en décomposition mal réparti Concurrence de la végétation dans les trouées			Mettre bois en travers Dégager les semenciers (sa, ér's, sorbier)	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrú 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; épiceá 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	Pas de sa Rien dans les anciennes trouées Quelques ép (densité faible) à l'abri de grosses souches en décomposition			Attendre décomposition du bois Ajouter du bois mort Favoriser sa semencier	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrú établi (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	Recrú quasiment inexistant Mélange non conforme au but			Ajouter des trouées, pas les agrandir Bois en travers	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence faible moyenne élevée

Prochaine intervention: _____