

Formulaire NaIS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: La Ville Date: 25.11.2014 Personne en charge: Jean-Louis Gay et Laurent Berset

1. Type(s) de station 50 Pessière-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 a aiguilles persist. / dès 35° Efficacité 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 indicateurs: À contrôler dans 5 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 %	>95% ep 4% er's, sorb'oi <1% sa			Favoriser le sapin et l'érable Ev. planter du sapin	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
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	<i>DHP <12 cm NON</i> <i>DHP 12 - <30 cm NON</i> <i>DHP 31 - <50 cm OUI</i> <i>DHP >50 cm OUI (beaucoup de >50cm)</i>			Régénération	<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>	Pieds isolés, pas de trouées				<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	Couronnes >1/2 Coeff. <70 Arbres droits, qqes chablis (en augmentation pour l'avenir)			Enlever les gros instables	<input checked="" 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	Pas de bois mort Pas de concurrence herbacée			Laisser du mort et façonner au maximum dans le peuplement	<input checked="" 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	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	Très peu de sapin			Mise en lumière des endroits favorables au rajeunissement par petites trouées	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Contrôler si le sapin s'installe. Si ce n'est pas le cas, envisager une plantations
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	1 à 2 par hectare			Dégager les cellules existantes	<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: 2034