

Commune / Lieu: **Troistorrents / Morgins** Date : **10.07.2008** Auteur : **SILVAPLUS**

1. Type(s) de station: **Pessière-Sapinière à Adénostyle typique**

2. Danger naturel + efficacité: **Avalanches - zone de déclenchement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND dans les forêts de mélèze dès 30° (58%) de déclivité et dans les forêts de résineux à aiguilles persistantes dès 35° (70%) de déclivité.**

3. Etat, tendance évolutive et mesures				6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs			
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	etat actuel	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Mesures efficaces	Prochain contrôle en 2018
<p>● Mélange (genre et degré)</p>	<p>- Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire principale: ép 10 - 60 % - Aire principales : sorb'oi semenciers - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire secondaire: sa 20 - 90 % - Aire secondaire: ép 10 - 80 % - Aire secondaire: sorb'oi semenciers - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. Fr semenciers - 20 % - Aire relictuelle: sa 0 - 90 % - Aire principale: sa 40 - 90 % - Aire relictuelle: sorb'oi semenciers - Aire relictuelle: ép 10 - 100 %</p>	<p>- Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents - Dans les variantes basiques: ér's, a'b, évent. fr 5 % - Aire principale et aire secondaire: sorb'oi semenciers - Aire principale et aire secondaire: ép 30 - 40 % - Aire principale et aire secondaire: sa 50 - 70 %</p>	<p>- Aire secondaire: ép 67 % - Aire secondaire: sorb'oi semenciers - Aire secondaire: sa 33 %</p>				<input type="checkbox"/>
<p>● Structure verticale (répartition Ø)</p>	<p>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha</p>	<p>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha</p>	<p>- 3 classes de diamètre différentes par ha - 2 strates</p>				<input type="checkbox"/>
<p>● Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<p>- Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - 30° et + --> trouée < 60 m - 35° et + --> trouée < 50 m - 40° et + --> trouée < 40 m - 45° et + --> trouée < 30 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m. - Degré de couverture > 50% - Exigences minimales atteintes (en fonction du type de station)</p>	<p>- Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - 30° et + --> trouée < 50 m - 35° et + --> trouée < 40 m - 40° et + --> trouée < 30 m - 45° et + --> trouée < 25 m - Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m. - Degré de couverture > 50% - Exigences idéales atteintes (en fonction du type de station)</p>	<p>- Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - Recouvrement 80% - 250 tiges/ha</p>				<input type="checkbox"/>
<p>● Éléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</p>	<p>- Longueur min. des couronnes 1/2 - < 80 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</p>	<p>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3</p>	<p>- Longueur min. des couronnes 2/3 - < 80 - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés</p>				<input type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - lit de germination</p>	<p>- Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs: tous les 15 m (50 emplacements/ha) - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2</p>	<p>- Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs: tous les 12 m (80 emplacements/ha)</p>	<p>- Forte concurrence de la végétation sur plus de la moitié de la surface. - Souches et bois en décomposition environ chaque 25 m</p>			<p>- Bûcheronnage / Abandonner le bois sur le sol : Abandon d'environ 50% des bois exploités (chaque 30 m). - Bûcheronnage / Création d'ouvertures en fentes : Ouvertures de 50-100 m2 avec bois mort en travers.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p>	<p>- Si degré de recouvrement < 0.6: au moins 10 sapins par a (en moyenne tous les 3 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées</p>	<p>- Si degré de recouvrement < 0.6: au moins 50 sapins par a (en moyenne tous les 1.5 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées</p>	<p>- Peu de rajeunissement. Fort abroustissement du gibier.</p>			<p>- * / * : Donner de l'avenir à la strate inférieure par des petites mises en lumière des fourrés. Ouvertures de petites dimensions à cause de mégaphorbiée - * / * : Mesures gibier</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p>	<p>- Mélange conforme au but - Au moins 30 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 19 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %</p>	<p>- 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 %</p>	<p>- Mélange conforme au but - Environ 30 cellules de régénération/ha</p>			<p>- * / * : Mise en lumière des cellules de rajeunissement.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No
Commune / Lieu:		
Texte:	Auteur:	
Le mélange et la structure du peuplement remplissent les conditions minimales, toutefois compte tenu des difficultés d'installation du rajeunissement nous estimons nécessaire d'intervenir rapidement pour assurer la présence de la strate inférieure.		
1) Danger naturel : trouées < 6 a. Degré de couverture > 50%		
2) Le réglage du mélange est fortement influencé par le gibier. Il n'est pas nécessaire de poser des clôtures, pour l'instant.		
3) Période de retour : 20 ans		
4) Forte concurrence des mégaphorbiaies -> petites ouvertures		