

Commune / Lieu: Troistorrents / Bonnevouette		Date: 28.07.2008		Auteur: SILVAPLUS		
1. Type(s) de station: Pessièrre-Sapinière à Pétasite						
2. Danger naturel + efficacité: Torrents, crues - Bassin versant, Influencer les débits de pointe à l'intérieur du bassin versant --> Effet potentiel de la forêt : GRAND						
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	Prochain contrôle en 2018	
<p>● Mélange (genre et degré)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aire principale: ép 10 - 70 % - Aire principale: ér's, sorb'oi, au'v, a'b semenciers - 30 % - Aire secondaire: sa 10 - 90 % - Aire secondaire: ép 10 - 90 % - Aire secondaire: ér's, sorb'oi, au'v, a'b semenciers - 30 % - Aire relictuelle: sa 0 - 90 % - Aire relictuelle: ép 10 - 100 % - Aire principale: sa 30 - 90 % - Aire relictuelle: ér's, sorb'oi, au'v, a'b semenciers - 30 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Aire relictuelle: maintenir absolument les sapins présents - Aire principale et aire secondaire: ér's, sorb'oi, au'v, a'b 10 % - Aire principale et aire secondaire: ép 40 - 60 % - Aire principale et aire secondaire: sa 40 - 60 % 	<ul style="list-style-type: none"> - ép 28% - sa 69% - feuillus 3% 		<input type="checkbox"/>	
<p>● Structure verticale (répartition Ø)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha 	<ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 classes de diamètre différentes par ha 		<input type="checkbox"/>	
<p>● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et Par collectifs ou Par petits collectifs (ép) - Degré de recouvrement des couronnes dès le stade du perchis toujours >= 60% - Exigences minimales atteintes en fonction du type de station 	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs (ép) - Degré de recouvrement des couronnes dès le stade du perchis toujours >= 70% - Exigences idéales atteintes en fonction du type de station 	<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés (sa) et par collectifs ou par petits collectifs (ép) - 75% de recouvrement - 356 t/ha 		<input type="checkbox"/>	
<p>● Éléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Longueur min. des couronnes 1/2 - < 80 - Troncs en général d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Pas d'arbres instables ni de tronc au sol non stabilisé. 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 - Pas d'arbres instables ni de tronc au sol non stabilisé. - Exigences idéales atteintes en fonction du type de station. - Végétation pionnière sur les surfaces non boisées ou non colonisables par la forêt. 	<ul style="list-style-type: none"> - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 - Assiettes renversées et arbres penchés sur pentes > à 30°. 		<input type="checkbox"/>	
<p>● Rajeunissement - lit de germination</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs: tous les 15 m (50 emplacements/ha), sauf aux endroits raides et glissants - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/2 	<ul style="list-style-type: none"> - 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), sauf aux endroits raides et glissants 	<ul style="list-style-type: none"> - Bois en décomposition ou microstations surélevées tous les 15 m, sauf aux endroits raides et glissants - Mégaphorbiaies dans les cuvettes 		<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : Couper les arbres instables. Laisser chaque 15 m un arbre au sol. - ° / ° : Bois strié.
<p>● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 5 sapins par a (en moyenne tous les 4,5 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées 	<ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,6: au moins 30 sapins par a (en moyenne tous les 2 m), épicéa et sorbier des oiseleurs présents dans les trouées 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de sapin car la pression du gibier est trop élevée. Épicéa bien établi. 		<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : Mesures gibier <p>- Degré de mélange : Rajeunissement établi de sapin > 10 sa/a (2018)</p>
<p>● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 % 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 % 	<ul style="list-style-type: none"> - 50 cellules de régénération/ha, épicéa 		<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : Dégager les cellules existantes <p>- ° : Réaction des cellules dégagées (2020)</p>

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

