

Commune / Lieu: Chalais / Forêt du Ban	Date : 08.07.2008	Auteur : Thierry Darbellay
---	--------------------------	-----------------------------------

1. Type(s) de station:	Pessière à hautes herbes typique / avec Athyrium alpestre
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	
<ul style="list-style-type: none"> • Mélange (genre et degré) 	<ul style="list-style-type: none"> - sorb'oi semenciers - mél 0 - 50 % - ép 50 - 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Dans la vallée du Rhin antérieur: pas de mélèze - mél 10 - 20 % - ép 80 - 100 % - sorb'oi semenciers 	<ul style="list-style-type: none"> - Ep 90, Mé 5, So ois 5 				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> • Structure verticale (répartition Ø) 	<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 strates 			<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : - Garder des collectifs stables. Activer le rajeunissement. Structurer le fourré-perchis. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : - 3 strates (2018)
<ul style="list-style-type: none"> • Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges) 	<ul style="list-style-type: none"> - Par petits collectifs, év. par pieds isolés - 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) 	<ul style="list-style-type: none"> - Par petits collectifs, év. par pieds isolés - 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) 	<ul style="list-style-type: none"> - Par collectifs (petits), pied par pied. Trouées <40m. 			<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : - Favoriser les couronnes des petits collectifs. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : - Collectifs et pieds isolés dégagés. (2018)
<ul style="list-style-type: none"> • Éléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé) 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - < 80 - Longueur min. des couronnes 1/2 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - < 70 - Longueur min. des couronnes 2/3 	<ul style="list-style-type: none"> - Minimal 			<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : - Favoriser les couronnes des petits collectifs. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : - Couronnes au sol. (2018)
<ul style="list-style-type: none"> • Rajeunissement - lit de germination 	<ul style="list-style-type: none"> - Au moins sur 1/2 ha: - sans forte concurrence de la végétation 	<ul style="list-style-type: none"> - Au moins sur 3/4 ha: - sans forte concurrence de la végétation 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuffisant dans la touée. 2 crêtes marquées 			<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : - Laisser des pieds de billes et quelques bois longs. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : - 150/ha (2018)
<ul style="list-style-type: none"> • Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm) 	<ul style="list-style-type: none"> - Au moins sur 1/10 de la surface 	<ul style="list-style-type: none"> - Au moins sur 1/5 de la surface 				<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : - Coupes de rajeunissement. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : - Recrû dans les ouvertures créées. (2018)
<ul style="list-style-type: none"> • Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP) 	<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"> - 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 				<ul style="list-style-type: none"> - ° / ° : - Favoriser, dégager le fourré existant. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - ° : - 100 cellules/ha (2018)

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

