

Commune / Lieu: **Bagnes / Le Hatay** Date : **11.06.2002** Auteur : **Nivalp et Silvaplus**

1. Type(s) de station: **Pessière à Airelle 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 99999	
<ul style="list-style-type: none"> ● Mélange (genre et degré) 	<ul style="list-style-type: none"> - sorb'oi Semenciers - mél 0 - 40 % - ép et ar 60 - 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Évnt. ar quelques - sorb'oi Semenciers - mél 10 - 30 % - Si présent dans la région: - ép 70 - 100 % 	- ép 100%, mél +			- Création d'un peuplement / Plantations : Plantation de mélèzes (60 pl/ha)	<input checked="" type="checkbox"/>	- Degré de mélange : - ép 95%, mél 5 % (99999)
<ul style="list-style-type: none"> ● Structure verticale (répartition Ø) 	- Suffi samment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha	- Suffi samment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	- une strate, moyenne futaie, petite répartition des diamètres				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges) 	<ul style="list-style-type: none"> - Par collectifs, évt. 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"> - Degré de fermeture: entrouvert - Par collectifs, évt. 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"> - faible tendance à former de petits collectifs - degré de recouvr. 70% - trouées : 10x25 m - 585 tiges/ha 			- Soins sylvicoles / ° : formation de collectifs au stade de fourré / gaulis (15% de la S)	<input type="checkbox"/>	- ° : - Par collectifs <input type="checkbox"/> - trouées < 40 m dans la ligne de pente (99999)
<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 - Longueur min. des couronnes 2/3 	<ul style="list-style-type: none"> - Microstations avec matière minérale ou sorbier des oiseleurs: tous les 10 m (100 emplacements/ha) - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Couronnes jusqu'au sol 	<ul style="list-style-type: none"> - couronnes : ép 3/4 - coeff. d'élanement 80-90 - bon ancrage 				<input type="checkbox"/>	- Etat des couronnes : EP > 3/4 (99999) - Degré de sveltesse : EP < 80 (99999) - Enracinement : bon (99999)
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement - lit de germination 	<ul style="list-style-type: none"> - Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.) - Microstations avec matière minérale ou sorbier des oiseleurs: tous les 12 m (80 emplacements /ha) 	<ul style="list-style-type: none"> - Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.) 					<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm) 	- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement	- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement	<ul style="list-style-type: none"> - Semis 0-3 ans : ép + - Recrû 25-75 : ép + 			- Création d'un peuplement / -1 : Plantations de mélèzes 60 pl/ha	<input checked="" type="checkbox"/>	- -1 : présent sur 10% de la surface (99999)
<ul style="list-style-type: none"> ● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP) 	- Mélange conforme au but - Au moins 60 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 13 m)	- Mélange conforme au but - Au moins 80 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)	<ul style="list-style-type: none"> - rajeunissement >75 : ép + - Dégâts : réptation, frayures 				<input type="checkbox"/>	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

