

Commune / Lieu: Conthey / Greniers d'Aire		Date : 01.10.2008	Auteur: NIVALP_SA																																																																		
<p>1. Type(s) de station: Pessière à Calamagrostide bigarrée</p> <p>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.</p>																																																																					
<p>3. Etat, tendance évolutive et mesures</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques du peuplement et des arbres</th> <th>Profil minimal (dont dangers naturels)</th> <th>Profil idéal (dont dangers naturels)</th> <th>Etat actuel</th> <th>Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans</th> <th>Remarque</th> <th>Mesures efficaces</th> <th>Prochain contrôle en 2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Mélange (genre et degré)</td> <td>- Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: ép 60 - 90 % - Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 40 % - Alpes intermédiaires (région 2): ép 60 - 90 % - sorb'oi, ali'bl, ér's semenciers - ép 60 - 100 % - Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: sa 10 - 40 %</td> <td>- Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: sa 10 - 30 % - Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 30 % - sorb'oi, ali'bl, ér's 10 % - ép 60 - 80 %</td> <td>- mé 100... ép +</td> <td></td> <td>Plantations</td> <td>- ° / ° : dégager les ép</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Structure verticale (répartition Ø)</td> <td>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha</td> <td>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha</td> <td>- 1 strate... 1 classe diam (12-30)</td> <td></td> <td></td> <td>- ° / ° : structurer par collectifs / groupe</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)</td> <td>- Par petits collectifs ou par collectifs, évent. 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)</td> <td>- Degré de fermeture: entrouvert à espacé - Par collectifs, évent. 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)</td> <td>- recouvrement 0.8 - par petits collectifs</td> <td></td> <td></td> <td>- ° / ° : structurer les collectifs</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)</td> <td>- En général, troncs d'aplomb, bien enracinés; peu d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 1/2</td> <td>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3</td> <td>- couronne < 1/2 - forte reptation</td> <td></td> <td></td> <td>- ° / ° : structurer les collectifs</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Rajeunissement - lit de germination</td> <td>- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 12 m (80 emplacements/ha)</td> <td>- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 10 m (100 emplacements/ha)</td> <td>- forte concurrence de la végétation</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Rajeunissement - recré initial (10 cm à 40 cm)</td> <td>- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement</td> <td>- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement</td> <td>- absent</td> <td></td> <td>l'int. du raj. se fera sur l'intervention suivante</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>• Rajeunissement</td> <td>- rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</td> <td>- Mélange conforme au but - Au moins 60 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 13 m)</td> <td>- qques cellules d'ép</td> <td></td> <td></td> <td>- ° / ° : favoriser les cellules ép</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>						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	• Mélange (genre et degré)	- Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: ép 60 - 90 % - Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 40 % - Alpes intermédiaires (région 2): ép 60 - 90 % - sorb'oi, ali'bl, ér's semenciers - ép 60 - 100 % - Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: sa 10 - 40 %	- Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: sa 10 - 30 % - Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 30 % - sorb'oi, ali'bl, ér's 10 % - ép 60 - 80 %	- mé 100... ép +		Plantations	- ° / ° : dégager les ép	<input checked="" type="checkbox"/>	• Structure verticale (répartition Ø)	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	- 1 strate... 1 classe diam (12-30)			- ° / ° : structurer par collectifs / groupe	<input checked="" type="checkbox"/>	• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par petits collectifs ou par collectifs, évent. 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)	- Degré de fermeture: entrouvert à espacé - Par collectifs, évent. 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)	- recouvrement 0.8 - par petits collectifs			- ° / ° : structurer les collectifs	<input checked="" type="checkbox"/>	• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)	- En général, troncs d'aplomb, bien enracinés; peu d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 1/2	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3	- couronne < 1/2 - forte reptation			- ° / ° : structurer les collectifs	<input checked="" type="checkbox"/>	• Rajeunissement - lit de germination	- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 12 m (80 emplacements/ha)	- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 10 m (100 emplacements/ha)	- forte concurrence de la végétation				<input type="checkbox"/>	• Rajeunissement - recré 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	- absent		l'int. du raj. se fera sur l'intervention suivante		<input type="checkbox"/>	• Rajeunissement	- rajeun. Établi (jusqu'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)	- qques cellules d'ép			- ° / ° : favoriser les cellules ép	<input checked="" type="checkbox"/>
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																																																														
• Mélange (genre et degré)	- Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: ép 60 - 90 % - Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 40 % - Alpes intermédiaires (région 2): ép 60 - 90 % - sorb'oi, ali'bl, ér's semenciers - ép 60 - 100 % - Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: sa 10 - 40 %	- Alpes externes (région 1), étage haut-montagnard: sa 10 - 30 % - Alpes intermédiaires (région 2): mél 10 - 30 % - sorb'oi, ali'bl, ér's 10 % - ép 60 - 80 %	- mé 100... ép +		Plantations	- ° / ° : dégager les ép	<input checked="" type="checkbox"/>																																																														
• Structure verticale (répartition Ø)	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	- 1 strate... 1 classe diam (12-30)			- ° / ° : structurer par collectifs / groupe	<input checked="" type="checkbox"/>																																																														
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par petits collectifs ou par collectifs, évent. 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)	- Degré de fermeture: entrouvert à espacé - Par collectifs, évent. 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)	- recouvrement 0.8 - par petits collectifs			- ° / ° : structurer les collectifs	<input checked="" type="checkbox"/>																																																														
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)	- En général, troncs d'aplomb, bien enracinés; peu d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 1/2	- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 2/3	- couronne < 1/2 - forte reptation			- ° / ° : structurer les collectifs	<input checked="" type="checkbox"/>																																																														
• Rajeunissement - lit de germination	- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 12 m (80 emplacements/ha)	- Microstations protégées contre le glissement et la reptation du manteau neigeux, avec matière minérale ou feuillus: tous les 10 m (100 emplacements/ha)	- forte concurrence de la végétation				<input type="checkbox"/>																																																														
• Rajeunissement - recré 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	- absent		l'int. du raj. se fera sur l'intervention suivante		<input type="checkbox"/>																																																														
• Rajeunissement	- rajeun. Établi (jusqu'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)	- qques cellules d'ép			- ° / ° : favoriser les cellules ép	<input checked="" type="checkbox"/>																																																														
4. Intervention nécessaire		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Prochaine intervention:		5. Urgence																																																																
					<input type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input checked="" type="checkbox"/> élevée																																																																

