

Commune / Lieu: Ayer / Tracuit Date : 19.08.2008 Auteur : NIVALP_SA

1. Type(s) de station: Arolière à Rhododendron / à Myrtille

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	
• Mélange (genre et degré)	- sorb'oi semenciers - mél 0 - 50 % - ar 50 - 100 %	- sorb'oi, évent. pin'm semenciers - mél 10 - 40 % - ar 60 - 90 %	- Ar 40 mé 60 sorb + ép +			- ° / ° : manque d'ép, favoriser ép	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Structure verticale (répartition Ø)	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha	- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 4 classes de diamètre différentes par ha	- 3 classes <input type="checkbox"/> - 3 strates <input type="checkbox"/> forêt étagée			- ° / ° : éliminer les gros arbres	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par pieds isolés mél et par troches ar - 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 pieds isolés mél et par troches ar - 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 0.7 - pied/pied et collectif ouverture 20m				<input type="checkbox"/>	
• Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)	- La plupart des troncs bien enracinés - Longueur min. des couronnes 3/4	- Tous les troncs bien enracinés, pas d'arbres fortement penchés - Couronnes jusqu'au sol	- couronne 3/4 - qques arbres penchés - élanement 70			- ° / ° : éliminer instables, bois à laisser en partie au sol	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - lit de germination	- Endroits surélevés, préservés d'une forte concurrence de la végétation (arole)	- Endroits surélevés, préservés d'une forte concurrence de la végétation (arole) et emplacements avec matière minérale (mélèze)	- forte concurrence rhodo + adénostyle			- ° / ° : arbres au sol + écroutage pour mé	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Rajeunissement - recrû initial (10 cm à 40 cm)	- Arole et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits surélevés, propices au rajeunissement	- Arole et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits surélevés, propices au rajeunissement	- absence - forte présence du gibier			- ° / ° : ouverture par élimination des instables	<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : recrû présent ds les endroits favorables (bois en décomp) (2018)
• Rajeunissement - rajeun. Établi (jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)	- Mélange conforme au but - 59V: au moins 30 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 19 m) - 59: au moins 40 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 16 m)	- Mélange conforme au but - 59V: au moins 40 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 16 m) - 59: au moins 60 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 13 m)	- absence			- ° / ° : idem	<input checked="" type="checkbox"/>	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

