

Commune / Lieu: **St-Luc / Copaté** 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	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 70 <input type="checkbox"/> - mél 20 <input type="checkbox"/> - ép 10 <input type="checkbox"/> - sorb +				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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	- 2 classe diam. <input type="checkbox"/> - 1 strate		- ° / ° : éclaircie sélective		<input checked="" type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 0.85 - trouées < 20 m - pied/pied				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Éléments stables. (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	- pas d'arbre instable		- ° / ° : éclaircie sélective (+enlever instables)		<input checked="" type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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)	- bon lit				<input type="checkbox"/>	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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	- faible quantité		- ° / ° : éclaircie sélective + ouverture pour mé + forte		<input checked="" type="checkbox"/>	- ° : recrû présent dans les endroits propices (2018)
<ul style="list-style-type: none"> ● 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)	- faible quantité		- ° / ° : idem		<input checked="" type="checkbox"/>	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée

