

Commune / Lieu: GRYON / Ruvines

06.07.2011

Ilex

1. Type(s) de station:

Pessière à Calamagrostide bigarrée

2. Danger naturel + efficacité:

Glissements de terrain - zone de glissement --> Effet potentiel de la forêt : GRAND Pour des glissements de faible profondeur (jusqu'à 2 m) et pour des érosions superficielles.

3. Etat, tendance évolutive et mesures

Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat actuel	Etat actuel, Évolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Mesures efficaces	Prochain contrôle en 2031
• 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 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- 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 % - Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.	- Epicéa : 40 - 50 % - Sapin blanc (pectiné) : 20 - 25 % - Erable sycomore : 25 - 30 % - Alisier blanc : 0 - 5 %				<input 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	- 0-10 cm présent - 10-30 cm majoritaires - 30-50 cm qq tiges - > 50 cm qq tiges				<input type="checkbox"/>
• Structure horizontale (Degré de recouvrement, longueur des trouées, nombre de tiges)	- Par petits collectifs ou par collectifs, évent. Par pieds isolés - Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 12 a. - Degré de recouvrement permanent > 40 %. - Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station).	- Degré de fermeture: entrouvert à espacé - Par collectifs, évent. par pieds isolés - Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 8 a. - Degré de recouvrement permanent > 60 %. - Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station).	- Degré de recouvrement < 40% (suite à intervention 2008) - Grandes trouées de 10-12 ares avec début de rajeunissement				<input type="checkbox"/>
• Eléments stabilis. (développement couronne, coeff. d'élançement, diamètre final visé)	- En général, troncs d'aplomb, bien enracinés; peu d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 1/2	- En général, troncs d'aplomb, bien enracinés; peu d'arbres fortement penchés - Longueur min. des couronnes 1/2 - Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent.	- Résineux d'aplomb - Une partie des feuillus penchés - Proportion des couronnes ép : 1/3 - Proportion des couronnes sa : 1/2 - H/D env.100 - Pas d'arbre lourd				<input 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)	- Végétation herbacée présente. Ralentit la venue du rajeunissement. - Assez d'humidité.				<input type="checkbox"/>
• 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	- Peu ou pas de recrû initial car trop tôt depuis la coupe - Présence de quelques collectifs d'épicéas plantés derrière les souches. (haut de la placette)				<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)	- Mélange conforme au but - Au moins 80 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)	- Présence de quelques tiges isolées d'éralbe et d'épicéa - Rajeunissement impossible dans les ruvines - Problème d'abrutissement			- Soins sylvicoles / Dégagement des jeunes arbres (entonnoir) : Dégager les cellules (plantées ou naturelles)	<input type="checkbox"/> - Genre de mélange : Les cellules de rajeunissement sont dégagées (2031)

4. Intervention nécessaire

 oui non

Prochaine intervention: 2020-2025

5. Urgence

 faible moyenne élevée

très mauvais minimal idéal

NaiS / Formulaire 2 (Verso)	Commentaires "Nécessité d'intervenir"	Plac.tém.: No
Commune / Lieu:		
Texte:	Auteur:	
2011 : Mise en place de la placette		
2015 : Analyse de l'efficacité. Observation principale : bonne reprise et croissance des épicéas plantés autour des souches.		
<p>Pour information : distance et azimut des points limites de la surface</p> <p>1 à 2 : 110 ml le long de la route</p> <p>Les pts 1 et 2 se trouvent en haut du talus de la route qui n'est pas compris dans la placette</p> <p>2 à 3 : 170 gr, dist env. 100 ml</p> <p>3 à 4 : 215 gr, dist env. 43 ml</p>		