

NaiS / Formulaire 5

Analyse des effets

VD_043-1

Commune / Lieu: MONTREUX / Le Folly

Date: 25.09.2015

Auteur: ILEX

1. Type(s) de station:

Pessière à Homogyne typique / avec Calamagrostide velue

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

Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat avant intervention	Etat actuel	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Analyse des effets	approprié
<div>● Mélange</div> <div>(genre et degré)</div>	<div>- mél 0 - 30 %</div> <div>- sorb'oi Semenciers - 30 %</div> <div>- ép 70 - 100 %</div>	<div>- mél 0 - 10 %</div> <div>- sorb'oi 5 %</div> <div>- ép 85 - 95 %</div>	<div>- 100 % épicéa</div>	<div>- 95-100% épicéa</div> <div>- 2-5% érable sycomore</div>				<input type="checkbox"/>
<div>● Structure verticale</div> <div>(répartition Ø)</div>	<div>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha</div>	<div>- Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha</div>	<div>- 1 seule classe de diamètre présente</div> <div>- 30-50 cm</div>	<div>- 2 classes de diamètre présentes</div> <div>- 30-50 cm majoritaire</div> <div>- > 50 cm également bien présente</div>			<div>- Changements : Les plus de 50 cm restant sont les plus stables et pourront durer.</div>	<input checked="" type="checkbox"/>
<div>● Structure horizontale</div> <div>(Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</div>	<div>- Par collectifs, évent. par pieds isolés</div> <div>- 30° et + --> trouée < 60 m</div> <div>- 35° et + --> trouée < 50 m</div> <div>- 40° et + --> trouée < 40 m</div> <div>- 45° et + --> trouée < 30 m</div> <div>- Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m.</div> <div>- Degré de couverture > 50%</div> <div>- Exigences minimales atteintes (en fonction du type de station)</div>	<div>- Degré de fermeture: entrouvert à espacé</div> <div>- Par collectifs, évent. par pieds isolés</div> <div>- 30° et + --> trouée < 50 m</div> <div>- 35° et + --> trouée < 40 m</div> <div>- 40° et + --> trouée < 30 m</div> <div>- 45° et + --> trouée < 25 m</div> <div>- Si la longueur de la trouée dépasse les indications ci-dessus, sa largeur doit être < 15m.</div> <div>- Degré de couverture > 50%</div> <div>- Exigences idéales atteintes (en fonction du type de station)</div>	<div>- Absence de trouées</div> <div>- Degré de couverture de 100%</div>	<div>- Présence de trouées régulières sur la surface. Trouées de taille correctes.</div> <div>- Degré de couverture de 60% en moyenne.</div>			<div>- Changements : Une bonne lumière arrive à présent au sol sur une majorité de la surface.</div>	<input checked="" type="checkbox"/>
<div>● Eléments stabilis.</div> <div>(développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)</div>	<div>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</div> <div>- Longueur min. des couronnes 2/3</div>	<div>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbre fortement penchés</div> <div>- Couronnes jusqu'au sol</div>	<div>- Tronc d'aplomb</div> <div>- Bon enracinement</div> <div>- qq arbres penchés</div> <div>- Proportion des couronnes : 1/3</div>	<div>- Tronc d'aplomb</div> <div>- Bon enracinement</div> <div>- Il n'y a plus d'arbre penché</div> <div>- Proportion des couronnes : 1/3</div>			<div>- Changements : Les arbres penchés ont été exploités</div>	<input checked="" type="checkbox"/>
<div>● Rajeunissement</div> <div>- lit de germination</div>	<div>- 57C: Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.)</div> <div>- Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs ou avec matière minérale: tous les 10 m (100 emplacements/ha)</div>	<div>- 57C: Protection contre le glissement du manteau neigeux (souches, bois mort, pierres, etc.)</div> <div>- Bois en décomposition ou microstations surélevées avec petits groupes de sorbiers des oiseleurs ou avec matière minérale: tous les 8 m(150 emplacements/ha)</div>	<div>- Quasi absence de vieille souche</div> <div>- Pas de sorbiers des oiseleurs</div>	<div>- De nouvelles souches coupées à mi-hauteur</div> <div>- Pas de sorbiers des oiseleurs</div>				<input type="checkbox"/>
<div>● Rajeunissement</div> <div>- recrû initial</div> <div>(10 cm à 40 cm)</div>	<div>- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/3 des endroits propices au rajeunissement</div>	<div>- Épicéa et sorbier des oiseleurs présents au moins dans 1/2 des endroits propices au rajeunissement</div>	<div>- Absence de sorbiers des oiseleurs</div> <div>- Concurrence avec la fougère</div>	<div>- Absence de sorbiers des oiseleurs</div> <div>- Concurrence avec la fougère et les framboisiers semble correcte, les semis se trouvent autour des souches</div>			<div>- Changements : Présence de nombreux semis autour des souches et près des bois en décomposition</div>	<input checked="" type="checkbox"/>
<div>● Rajeunissement</div> <div>- rajeun. Établi</div> <div>(jusqu'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</div>	<div>- Mélange conforme au but</div> <div>- Au moins 70 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 12 m)</div>	<div>- Mélange conforme au but</div> <div>- Au moins 100 cellules de régénération/ha (en moyenne tous les 10 m)</div>	<div>- Absence totale de rajeunissement</div>	<div>- Trop tôt depuis la mise en lumière</div>				<input type="checkbox"/>

4. Intervention nécessaire

☐ oui ☒ non

Prochaine intervention:

5. Urgence

☐ faible ☐ moyenne ☐ élevée

● = Etat 2015 suite à l'intervention