

NaiS / Formulaire 5

Analyse des effets

VD_024-1

Commune / Lieu:

BEX / La Française

Date:

06.11.2015

Auteur:

ILEX

1. Type(s) de station:

Frênaie à Érable avec Adénostyle

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 en 2010 (après 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>- ép 0 - 10 %</div> <div>- sa 0 - 30 %</div> <div>- ér's, fr, or'm, sorb'oi, au'b 70 - 100 %</div> <div>- Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.</div>	<div>- ép 0 - 10 %</div> <div>- sa 0 - 30 %</div> <div>- ér's, fr, or'm, sorb'oi, au'b 70 - 100 %</div> <div>- Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.</div>	<div>- 85% feuillus - 15% résineux</div> <div>- Erable : 30 - 40 %</div> <div>- Frêne : 20 - 30 %</div> <div>- Hêtre : 10 - 15 %</div> <div>- Mélèze : 5 - 10 %</div> <div>- Sapin blanc (pectiné) : 10 - 20 %</div> <div>- Epicéa : 0 - 5 %</div>	<div>- 85% feuillus - 15% résineux</div> <div>- Frênes atteints par la Chalarose</div> <div>- Erable : 30 - 40 %</div> <div>- Frêne : 20 - 30 %</div> <div>- Hêtre : 10 - 15 %</div> <div>- Mélèze : 5 - 10 %</div> <div>- Sapin blanc (pectiné) : 10 - 20 %</div> <div>- Epicéa : 0 - 5 %</div>	<div></div>			<div><input type="checkbox"/></div>
<div>● Structure</div> <div>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>- Toutes les classes de diam. présentes</div> <div>- 0-12 cm bien présente</div> <div>- 12-30 cm présente (insuffisante)</div> <div>- 30-50 cm bien présente</div> <div>- > 50 cm qq tiges</div>	<div>- Toutes les classes de diam. présentes</div> <div>- 0-12 cm bien présente</div> <div>- 12-30 cm présente (insuffisante)</div> <div>- 30-50 cm bien présente</div> <div>- > 50 cm qq tiges</div>	<div></div>			<div><input type="checkbox"/></div>
<div>● Structure</div> <div>horizontale</div> <div>(Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</div>	<div>- Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 12 a.</div> <div>- Degré de recouvrement permanent > 40 %.</div> <div>- Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station).</div>	<div>- Degré de fermeture: normal à entrouvert</div> <div>- Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 8 a.</div> <div>- Degré de recouvrement permanent > 60 %.</div> <div>- Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station).</div>	<div>- Degré de recouvrement > 50%</div> <div>- Présence de nombreuses trouées avec rajeunissement assuré</div>	<div>- Degré de recouvrement > 50%</div> <div>- Les trouées sont maintenant remplies de rajeunissement de frêne malade</div>	<div></div>	<div>Le rajeunissement en place ne garantit pas l'avenir de la forêt.</div>		<div><input type="checkbox"/></div>
<div>● Eléments stabilis.</div> <div>(développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)</div>	<div>- La plupart des troncs bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</div>	<div>- La plupart des troncs bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés</div> <div>- Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent.</div>	<div>- Arbres bien enracinés</div> <div>- Reste qq tiges penchées</div> <div>- Pas d'arbres lourds</div>	<div>- Arbres bien enracinés</div> <div>- Reste qq tiges penchées</div> <div>- Pas d'arbres lourds</div>	<div></div>			<div><input type="checkbox"/></div>
<div>● Rajeunissement</div> <div>- lit de germination</div>	<div>- Surface avec forte concurrence de la végétation pour l'érable sycomore < 1/3</div>	<div>- Surface avec forte concurrence de la végétation pour l'érable sycomore < 1/10</div>	<div>- Pas de problème (plus pertinent)</div>	<div>- La germination et la venue du frêne s'est parfaitement faite, mais ...</div>	<div></div>			<div><input type="checkbox"/></div>
<div>● Rajeunissement</div> <div>- recrû initial</div> <div>(10 cm à 40 cm)</div>	<div>- Présent dans les trouées</div>	<div>- Présent dans toutes les trouées</div>	<div>- Pas pertinent, rajeunissement > 0.4 m de haut</div>	<div>- Pas pertinent sous le rajeunissement de frêne</div>	<div></div>			<div><input type="checkbox"/></div>
<div>● Rajeunissement</div> <div>- rajeun. Établi</div> <div>(jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</div>	<div>- Mélange conforme au but</div> <div>- Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 %</div>	<div>- Mélange conforme au but</div> <div>- Au moins 3 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 60 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 %</div>	<div>- Présence de nombreuses trouées avec rajeunissement conforme au but et en place</div>	<div>- Gros problème! Rajeunissement presque 100% de frêne malade.</div>	<div></div>	<div>- Changements : Aurait été parfait sans la chalarose ... on est en présence d'un rajeunissement malade.</div> <div>- A voir si l'érable arrive à s'installer.</div>		<div><input type="checkbox"/></div>

4. Intervention nécessaire

☐ oui

☒ non

Prochaine intervention:

.....

5. Urgence

☐ faible

☐ moyenne

☐ élevée

● = état 2015 suite aux interventions