

NaiS / Formulaire 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

VD\_021-2

|  |  |  |   |  |   |  |  |                                     |  |
|--|--|--|---|--|---|--|--|-------------------------------------|--|
| Commune / Lieu: GRYON / Le Chepy   |  |  |   | 25.08.2010   |   | Ilex   |  |                                     |  |
| 1. Type(s) de station:   |  |  |   | Hêtraie à Millet typique / à Dentaire typique  |   |  |  |                                     |  |
| 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   |  |  |   |  |   | 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 2020           |  |
| <div>● Mélange (genre et degré)</div>  |  | <div>- ép 0 - 30 %<br/>- sa semenciers - 40 %<br/>- hê 50 - 100 %<br/>- feuillus 60 - 100 %<br/>- 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 - 30 %<br/>- sa semenciers - 40 %<br/>- hê 50 - 100 %<br/>- feuillus 60 - 100 %<br/>- Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide.</div>        | <div>- 55% feuillu, 45% résineux<br/>- Hêtre : 40 - 50 %<br/>- Erable : 5 - 10 %<br/>- Sapin blanc (pectiné) : 20 - 30 %<br/>- Epicéa : 10 - 20 %</div>                          |   |  | <div>- Bûcheronnage<br/>Eclaircie par trouées en diminuant les résineux (épicéas) et en favorisant les ér/hê/sa</div>                                    | <input type="checkbox"/>            | <div>- Degré de mélange : &gt; 60% feuillus (2020)</div>   |
| <div>● Structure verticale (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>- 3 classes présentes avec qq rajeunissements</div>   |   |  |  | <input type="checkbox"/>            |  |
| <div>● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</div>        |  | <div>- Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 12 a.<br/>- Degré de recouvrement permanent &gt; 40 %.<br/>- Exigences minimales remplies (en rapport avec le type de station).</div>                                     | <div>- Degré de fermeture: normal à entrouvert<br/>- Trouée max. 6 a, avec régénération assurée max. 8 a.<br/>- Degré de recouvrement permanent &gt; 60 %.<br/>- Exigences idéales remplies (en rapport avec le type de station).</div> | <div>- Pas de trouées</div>  |   |  |  | <input type="checkbox"/>            |  |
| <div>● Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élancement, diamètre final visé)</div>       |  | <div>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés<br/>- Au moins la moitié des couronnes symétriques</div>   | <div>- Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés<br/>- Au moins la moitié des couronnes symétriques<br/>- Pas d'arbres lourds ou menacés d'être renversés par le vent.</div>                           | <div>- qq arbres penchés<br/>- Couronne des feuillus asymétrique<br/>- qq arbres gros et lourds</div>  |   |  | <div>- Bûcheronnage<br/>Eliminer les éléments très instables et les gros diamètres (épi enracinement traçant), éliminer les couronnes asymétriques</div> | <input type="checkbox"/>            | <div>- Etat des couronnes : Avoir un minimum de couronnes asymétriques, avoir exploité les gros diamètres (2020)</div> |
| <div>● Rajeunissement - lit de germination</div>   |  | <div>- Surface avec forte concurrence de la végétation &lt; 1/3</div>  | <div>- Surface avec forte concurrence de la végétation &lt; 1/10</div>  | <div>- Pas de problème</div>   |   |  |  | <input type="checkbox"/>            |  |
| <div>● Rajeunissement - recru initial (10 cm à 40 cm)</div>  |  | <div>- Si degré de recouvrement &lt; 0,7: au moins 10 hêtres par a (en moyenne tous les 3 m)</div>   | <div>- Si degré de recouvrement &lt; 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m)</div>  | <div>- Pas pertinent<br/>- Pas de problème</div>   |   |  |  | <input type="checkbox"/>            |  |
| <div>● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</div> |  | <div>- Mélange conforme au but<br/>- Au moins 1 collectif/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 %</div>  | <div>- Mélange conforme au but<br/>- Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 %</div>   | <div>- Pas de rajeunissement</div>   |   |  | <div>- Bûcheronnage<br/>Créer des trouées dans les combes, préserver les arrêtes et les éclaircir</div>  | <input checked="" type="checkbox"/> | <div>- Structure : Présence d'au moins 3 collectifs de rajeunissement de 5-6 ares (2020)</div>                         |

4. Intervention nécessaire ☒ oui ☐ non

Prochaine intervention: .....

5. Urgence ☐ faible ☒ moyenne ☐ élevée

[illegible]