

## Formulaire NaiS 2

## Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: R. du Bey, La Roche

Date:

30.07.2013

Personne en charge:

Yves Wiedmer

1. Type(s) de station 12a Hêtraie à Dentaïre typique

2. Danger naturel **Torrents, crues: forêts riveraines sur les berges des cours d'eau**

Efficacité

faible à grande

## 3. État, tendance évolutive et mesures

Evolution dans le cas  
où aucune mesure  
n'est prise

en 50 ans

en 10 ans

État actuel

Mesure efficace

approprié

6. Objectif intermédiaire avec  
indicateurs:

À contrôler dans ..... années

| Caractéristique<br>s du<br>peuplement et<br>des arbres   | <b>Profil minimal:</b><br>Type de station<br><i>Danger naturel</i>   | <b>Profil idéal:</b><br>Type de station<br><i>Danger naturel</i>  | État actuel  |  |   |   |  |
|--|--|---|--|--|---|---|--|
| <b>Mélange</b><br><br>- genre et degré   | feuillus 60 - 100 %<br>hê 50 - 100 %<br>sa sem. - 40 %<br>ép 0 - 30 %  | feuillus 80 - 90 %<br>hê 60 - 80 %<br>sa 10 - 20 %  | saule 30%, frêne 15% (nombreux indiv. Flétris)<br>érable sycomore 10%, hêtre 5%<br>orme 5%, sureau 10%<br>épicéa 10%, sapin blanc 10%                            |  |   | <input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non            |  |
| <b>Structure, verticale</b><br><br>- répartition du DHP  | Suffment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha  | Suffment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha   | principalement du rajeunissement et des surfaces encore sans arbres (prêles, ronces, glissement)<br>sapins blanc, érables et frênes isolés de plus grande taille |  |   | <input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non            |  |
| <b>Structure, horizontale</b><br><br>- degré de recouvrement<br>- nombre de tiges<br>- largeur de trouées  | <i>Pas d'arbres instables ni de troncs au sol non stabilisé</i>  | Degré de fermeture: normal à entrouvert   | degré de fermeture: env. 0.6   |  |   | <input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non            |  |
| <b>Éléments stabilisateurs</b><br><br>- développe houppier<br>- coeff. élancement<br>- diamètre final visé | Au moins la moitié des couronnes de forme régulière.<br>Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés | Au plus quelques couronnes fortement asymétriques<br>Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés<br><br><i>Pas d'arbres instables ni de troncs au sol non stabilisé</i>     | Pas de problème de stabilité   |  |   | <input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non            |  |
| <b>Rajeunissement</b><br><br>- Lit de germination  | Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3  | Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10  | bon, malgré la présence de quelques ronces   |  |   | <input type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non            |  |
| <b>Rajeunissement</b><br><br>- recrû initial<br><br>(10 à 40 cm de hauteur)                                | Si le degré de recouvrement < 0,7: au moins 10 hêtres par are (en moyenne tous les 3 m)  | Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m)  | pas de hê, sapins et épicéas présents par endroits   |  | laisser du temps au rajeunissement puis soins et réglage du mélange | <input checked="" type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non |  |
| <b>Rajeunissement</b><br><br>- recrû initial<br><br>(jusqu'au fourré compris, plus de 40 cm de hauteur)    | Au moins 1 collectif par ha (2-5 a, en moyenne tous les 100 m) ou degré de recouvrement d'au moins 3 %<br>Mélange conforme au but  | Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 7 %<br>Mélange conforme au but<br><br><i>Végétation pionnière sur les surfaces non boisées</i> | quantité suffisante mas mélange pas conforme au but (pour l'instant bcp de saules)   |  | laisser du temps au rajeunissement puis soins et réglage du mélange | <input checked="" type="checkbox"/> oui<br><input type="checkbox"/> non |  |

très mauvais

minimal

idéal

## 4. Intervention nécessaire

☒ oui ☐ non

## 5. Urgence

☒ faible ☐ moyenne ☐ élevée

Prochaine intervention:

5 ans