

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Bria - Supèla Placette no. FR72 Date: 24.05.2014 Personne en charge: Guy Perroud ; Robert Genoud ; Florian Rong

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

2. Danger naturel Glissements de terrain, érosion, laves torrentielles, zone de glissement: glissements de faible profondeur

Efficacité grande

3. État, tendance évolutive et mesures

Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal: Type de station <i>Danger naturel</i>	Profil idéal: Type de station <i>Danger naturel</i>	État actuel	Evolution dans le cas où aucune mesure n'est prise		Mesure efficace	approprié	6. Objectif intermédiaire avec <u>indicateurs</u> : À contrôler dans 10 années
				en 50 ans	en 10 ans			
Mélange - genre et degré	feuillus 60 - 100 % hê 50 - 100 % sa sem. - 40 % ép 0 - 30 %	feuillus 80 - 90 % hê 60 - 80 % sa 10 - 20 %	Hê 48% sa 35% ép 12% ér, fr 4%			Favoriser le hê et les feuillus en place	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Hê > 60%, feuillus > 80%
Structure, verticale - répartition du DHP	Suffiment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suffiment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha	2 cl. de diamètre par ha				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	<i>Trouée max. 6a, avec régénération assurée max. 12a / Degré de recouvrement permanent ≥ 40% / Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide</i>	<i>Trouée max. 4a, avec régénération assurée max. 8a / Degré de recouvrement permanent ≥ 60% / Dans les types de stations intermédiaires, il faut tendre vers le mélange d'essences adapté à la station la plus humide</i>	Structure fermée			Mise en lumière par cellules de 4-8 are	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élanement - diamètre final visé	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière. Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés	Au plus quelques couronnes fortement asymétriques Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés <i>Pas d'arbres instables ni lourds</i>	Couronnes 1/4 Troncs d'aplomb, bien enracinés, pas d'arbres penchés Coeff d'élanement env. 56 (<70)			Étager le peuplement en veillant à ne pas déstabiliser les lisières internes; Enlever les arbres lourds	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Vérifier la longueur des couronnes dans 20 ans, au moins 1/3-1/2
Rajeunissement - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/10	Dans les surfaces de rajeunissements à proximité, présence de ronces.				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrû initial (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 recrû initial			Coupes de rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Vérifier les cellules de rajeunissement 7 ans après la coupe, au moins 10 hê/sa par are
Rajeunissement - recrû initial (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 % 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 % Mélange conforme au but	Peu ou pas de rajeunissement > 40 cm			Coupes de rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Controler dans 10 ans la présence d'au moins 1 collectif par ha

4. Intervention nécessaire oui non

5. Urgence faible moyenne élevée

Prochaine intervention: 2015-2017

très mauvais minimal idéal