

Formulaire NaiS 2

Evaluation de la nécessité d'intervenir

Lieu: Gruyères / Bois d'Albeuve (FR58)

Date: 16.10.2017

Personne en charge: Françoise Vial, Amédée Andrey

1. Type(s) de station 12w Hêtraie à Dentaïre avec Laiche glauque

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 années
				en 50 ans	en 10 ans			
Mélange - genre et degré	feuillus 60 - 100 % hê 50 - 100 % pin's, if 0 - 40 % sa sem. - 10 % ér's sem. - 50 %	feuillus 80 - 100 % m's, if 0 - 20 % 12e: hê 60 - 100 % 12w: hê 60 - 90 % 12w: ér's 10 - 40 %	Feuillus 31 % (hê 15 %, fr 9 %, ér's 7 %) sa 51 % ép 18 %			Favoriser le feuillu par des ouvertures de rajeunissement	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, verticale - répartition du DHP	Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha	Suff'ment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha	2 cl. de Ø			Favoriser la strate inférieure Assurer la stabilité et la pérennité du sous-étage	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Structure, horizontale - degré de recouvrement - nombre de tiges - largeur de trouées	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs <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>	Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert <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>	Degré de recouvrement 70 % sa, ép par pieds isolés ér's en collectif Trouées 3-6 a				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Éléments stabilisateurs - développe houppier - coeff. élancement - 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>	Houppier résineux 1/3-1/4 Feuillus ± symétriques Pas d'arbres instables				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - Lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4	Sous peuplement fermé, pas de concurrence Dans les trouées, concurrence > 1/2			Ouvertures de 2-3 a	<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 5 hêtres par are (en moyenne tous les 4.5 m)	Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m) Érable sycomore présent dans les trouées	En moyenne, degré de recouvrement 70 % Dans les trouées, hê tous les 1.5 m, sinon pas				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Rajeunissement - recrû établi (jusqu'au fourré compris, plus de 40 cm de hauteur)	Au moins 2 collectifs par ha (2-5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 % Mélange conforme au but	Au moins 3 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 60 m) ou degré de recouvrement d'au moins 9 % Mélange conforme au but	2 collectifs de hê Mélange non conforme au but (beaucoup de résineux)				<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire

☒ oui ☐ non

5. Urgence

☐ faible ☒ moyenne ☐ élevée

Prochaine intervention: