

Formulaire Nais 2				Evaluation de la nécessité d'intervenir		
Lieu: <u>Gruyères/Sous les Reybes</u>		Date: <u>29 avril 2016</u>		Personne en charge: <u>O. Klopfenstein</u>		
1. Type(s) de station <u>12e Hêtraie à Dentaire avec Carex blanc</u>						
2. Danger naturel <u>Glissements de terrain, érosion, laves torrentielles, zone de glissement: glissements de faible profondeur</u>				Efficacité <u>grande</u>		
3. État, tendance évolutive et mesures				6. Objectif intermédiaire avec indicateurs:		
Caractéristique s 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 en 50 ans en 10 ans État actuel	Mesure efficace	approprié
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 18 % hêtra 7 % érable, alisier 11 % résineux 82 % épicéas 63 % sapin 14 % mélèze 5 %		Le retour aux essences de station se fera en favorisant nettement les feuillus et le hêtre en particulier lors des premiers soins. Contrôler si la pression très forte du gibier n'affecte pas exagérément l'évolution naturelle du mélange	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Structure, verticale - répartition du DHP	Suffiment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 cl. de Ø par ha <u>0</u>	Suffiment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 cl. de Ø par ha <u>0</u>	1 Strate, assez uniforme (voir données dans le protocole d'inventaire)		Créer 3-4 trouées sur les crêtes, à la limite de transport, éclaircir normalement le reste du peuplement pour amener un peu plus de lumière au sol.	<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>	- Par pied isolé. Pas de collectifs - Degré de recouvrement proche de 10/10 - 340 tiges, soit 608 tiges / ha - Une seule trouée, d'environ 2 ares, dans le haut de la parcelle		Maintenir la structure actuelle en éclaircissant avec prudence. Eviter de créer des trouées trop grandes.	<input checked="" 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	- Peuplement solide et stable - Très peu d'arbres penché ou de couronnes asymétr. - Couronnes: entre 1/4 et 1/3 de la hauteur - env. 30m hauteur/ 39cm diam = 0.77 - Pas d'arbres déracinés ou montrant des signes d'instabilité		Lors des éclaircies, favoriser les individus les plus solides	<input checked="" 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	La placette est située en envers et peu de lumière arrive au sol. La végétation herbacée y est peu abondante et ne ne présente que peu de concurrence à un éventuel rajeunissement		Ne pas éclaircir trop fort	<input checked="" 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	Le rajeunissement est très peu présent. Une seule trouée d'environ 2 ares est présente (ép-sap, quelques feuillus). Un peu de rajeunissement (hê, sap-ép avec quelques sorb.) commence à s'installer le long de la limite est, suite à une éclaircie sur le peuplement voisin, datant de 2008		Créer 3-4 trouées sur les crêtes, à la limite de transport	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Rajeunissement - recrû initial (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 <u>0</u>	Pas de fourrés présents sur la parcelle		Préserver le rajeunissement existant, lors des futures exploitations	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
4. Intervention nécessaire <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non				5. Urgence <input type="checkbox"/> faible <input checked="" type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> élevée		
				Prochaine intervention: <u>Hiver 2016-2017</u>		