

NaiS / Formulaire 5

Analyse des effets

Commune:	Renan	Lieu:	Droit de Renan - Bas	Placette témoin n°:	BE49	Date:	version du 8.12.2020	Auteur:	PYV
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	État 1, année 2009 Relevé initial de la parcelle du 9.4.2009 avant la coupe FPO CMR - CFF 1 - 6 / 2009	Mise à la ligne: alt - retour État 3, année 2019 D'après l'inventaire du 2019 par HAFL	Objectifs atteints Objectifs intermédiaires (notes au 21.2.2013)	atteints? oui/non	Analyse des effets Quels sont les changements? Quelles en sont les causes? Les mesures ont-elles été efficaces? (Notes au 21.2.2013)			
Mélange (genre et degré)	feuillus 70 - 100 % hê 30 - 100 % ép 0 - 10 %	Hê et feuillus 79% Ep 10% Sa 3% R. secs 8%	Hê 54% Feuillus divers 8% Ep 36% Sa 2% R. secs 0%	Augmentation de la proportion d'épicéas.	<input type="checkbox"/>	Cette situation n'est pas forcément mauvaise puisque le hêtre est en péril avec le chaud et la sécheresse. Il est possible d'influencer la composition des essences dans le futur			
Structure verticale dispersion du DHP	Suffi samment d'arbres susceptibles de se développer dans au moins 2 classes de diamètres différentes par ha Diamètre cible approprié / Diamètre minimal 20-35 cm DHP	- Vieille futaie avec un sous étage en formation. - Une troué est installée sur la lisière de bas	Le nombre de tiges a augmenté depuis l'inventaire 2 grâce à la lumière favorisera le développement de la 2ème strates	Attendre	<input type="checkbox"/>	Une 2ème strate se dessine. Avec la mise en lumière, une 3ème strate pourra s'installer			
Structure horizontale degré de couverture longueur des trouées nombre de tiges	0 Au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 cm / rejets de souches / Pour des trouées dans la ligne de pente / distance entre les troncs < 20 m / Bois au sol et souches hautes: comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craind	- 250 pces/ha > 16 cm - dont 157 pces/ha de DHP > 24 cm - 348 m3/ha - Surface terrière 29.6m2/ha - Espace moyen entre les tiges 6.3 m - Une tige pour 40 m2	242 pces/ha > DHP 16 cm - dont 77 pces/ha > DHP 24 cm - 159 m3/ha - Surface terrière 17.2 m2/ha - Espace moyen entre les tiges 6.4 m Une tige pour 41.3 m2 INTERESSANT : la surface terrière à augmentée de 84% depuis l'inventaire 2010...	Dans l'intervalle, souches hautes et bois en travers.	<input type="checkbox"/>	Amélioration sensible de la surface terrière depuis 2010.			
Éléments stabilisateurs développement de la couronne coefficient d'élanacement diamètre final visé	Au moins la moitié des couronnes de forme régulière. Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés 0	50% des couronnes asymétriques ont tendance à tirer contre le bas	Les bois restants sont stables	Très bon développement de la jeune forêt	<input type="checkbox"/>	Les bois poussent d'une manière très favorable			
Rajeunissement lit de germination	Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3	Peu de rajeunissement à ce stade	Encore attendre un peu	Tout est au mieux	<input type="checkbox"/>	Surface mise en lumière. Effet qui favorisera le développement du rajeunissement			
Rajeunissement recrû initial (10 à 40 cm de hauteur)	Au moins 10 hêtres par are (en moyenne tous les 3 m) avec un degré de recouvrement < 0,8			Un peu de patience	<input type="checkbox"/>	idem			
Rajeunissement rajeunissement établi (jusqu'au fourré compris, plus de 40 cm haut. et jusqu'à 12 cm DHP)	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 0	Rajeunissement / fourré à ce stade bien installé. Il est conforme au but. Cependant, la vieille futaie empêche une avance dans le développement.	Malgré un rajeunissement longtemps sous-couvert, très bonne réaction ces dernières années.	Très bon développement du rajeunissement	<input type="checkbox"/>	Surface mise en lumière. La petite proportion de rajeunissement déjà en place se développe très favorablement par l'agmmentation de la lumière.			