

Sommaire du suivi des interventions 2020-2021 (43001)

Enjeux	Éléments considérés	Objectifs généraux	Cibles ou objectifs spécifiques	Conforme	Non conforme	Partiellement conforme	Remarque
Structure d'âge et des forêts	Refuges biologiques	Maintenir 2% de la superficie productive en refuges biologiques.	Superficie productive en refuges biologiques (couches d'affectation)	X			Actuellement à 5%.
	Maintien de vieilles forêts	Maintenir 5% de la superficie productive en lots de vieillissement ou en pratiques sylvicoles adaptées afin de permettre le maintien ou le recrutement de vieilles forêts	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF)	X			Comparatif de superficies autorisées au permis vs. Superficies résiduelles prévues. De manière générale, objectif de vieilles forêts quasiment atteints (à l'exception de superficies enclavées du bloc est). Actuellement estimé à 41%.
		Forêt en régénération	S'agapper à la structure d'âge de la forêt naturelle (forêt préindustrielle) - 80% du territoire présente une structure d'âge différent faiblement ou modérément de la forêt naturelle	Superficie de vieilles forêts et de forêts en régénération (cartes écoforestières incluant les interventions récentes, LIDAR)	X		
Organisation spatiale des forêts	Hauteur du couvert	La forêt en régénération (15 ans et moins) occupe au maximum 30% de la superficie productive du territoire	Superficie des forêts en régénération (cartes écoforestières incluant les interventions récentes, LIDAR)	X			Actuellement à 42% Niveau d'écart faible.
	Répartition des coupes	Maintenir une proportion minimale de 30% de forêts de 7 mètres ou plus de hauteur	Superficie des forêts de 7m ou plus (cartes écoforestières incluant les interventions récentes, LIDAR)	X			Actuellement à 8% Niveau d'écart moyen.
Composition végétale	Essences en rarefaction	Maximum de 60% des coupes totales effectuées annuellement suivant les modalités de la coupe en mosaïque. Pour les nouveaux chantiers (1ère passe) 100% des coupes en coupe mosaïque.	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF)	X			Modalités de la coupe mosaïque toujours appliquées depuis 2017.
		Considérer la possibilité d'effectuer une part du reboisement annuel en épinettes blanches adaptées aux conditions du site	Superficie reboisées et à reboiser (Relevés d'opération, RATF, PAFIO)	X			Plantations EPN ET PMS seulement depuis 2017. Suggestion de la TGIIRT. Déjà prise en considération, ce reboisement viendra bientôt.
	Représentativité des types de couvert	- Sélectionner les traitements appropriés en fonction des caractéristiques écologiques du peuplement ciblé - Expérimenter des traitements prenant en compte la diversité des structures et des essences	Taux de réussite des indicateurs de la prescription sylvicole (RATF)	X			Prescriptions réalisées avec les meilleures données terrain disponibles. Suivi de la MLNU, suivi du succès des CPPTM, etc. Voir la PRAN et le PAFIO pour preuves.
Structure interne des peuplements et bois mort	Bois mort	Effectuer un suivi adéquat des résultats issus des essais terrain	Inventaires après-traitement	X			
		La superficie récoltée en coupes totales doit être constituée de 20% de coupes à rétention variable qui comprennent des modalités de rétention d'au moins 5% du peuplement (CPRS-BOUQ). Les coupes à rétention variable doivent être priorisées selon la taille des chantiers de récolte.	Compilation des données dans une base de données long-terme	X			
	Raréfaction des jeunes peuplements de gaulls denses	Traitement maximal de 75% de la proportion de la superficie des strates admissibles à l'EPIC	Superficie éduquée et à éduquer (Relevés d'opération, RATF, PAFIO, inventaires pré-traitement)	X			86% des traitements entrent dans ces critères de rétention.
Milleux riverains	Forêts perturbées naturellement	Assurer une conformité aux objectifs régionaux et locaux dans un tel cas en incluant la participation de la communauté dans l'étude des plans spéciaux.	Nombres de plans spéciaux et nombre de consultations (Compte-rendus des rencontres d'harmonisation)	X			Rencontre systématique de toutes les familles concernées lors de la planification. Aucun plans spéciaux.
		Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwian	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF) Distance à un cours d'eau (Inventaires des bandes riveraines) Autre information (rapports de non-conformité dans le SGE)	X			Aucune récolte dans ces zones. Aucun rapport de NC produit.
Milleux humides	Protection des milieux rares et peu communs	Appliquer les cibles locales de protection établies régionalement par le MFFP (conserver une partie représentative du milieu riverain) - Taux de conformité de 100%	Superficie et localisation des bandes riveraines sans récolte (couches numériques des affectations MFFP)	X			Aucun secteur d'intervention à proximité de telles zones
		Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwian	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF) Distance à un cours d'eau (Inventaires des bandes riveraines) Autre information (rapports de non-conformité dans le SGE)	X			Aucune récolte dans ces zones. Aucun rapport de NC produit.
		- Atteindre la cible régionale de 1% de la superficie totale du territoire de l'entente de délégation en MHI protégés	Superficie des milieux humides d'intérêt	X			Cible atteinte (2%)
Espèces menacées, vulnérables ou susceptibles de le devenir (EMVS)	Habitats d'espèces préoccupantes	- Assurer que la superficie de MHI correspond à 12% de la superficie totale des milieux humides du territoire	Superficie des milieux humides d'intérêt	X			Cible atteinte (17%)
		Protéger 100% des sites connus situés en forêt aménagée (transmission annuelle par le MFFP dans les cartes d'affectations régionales)	Superficie récoltée et localisation de ces superficies (Relevés d'opération, RATF)	X			
Régénération ligneuse	Régénération déficente	Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwian	Superficie récoltée et localisation de ces superficies (Relevés d'opération, RATF) Autre information (rapports de non-conformité dans le SGE)	X			Aucun secteur d'intervention à proximité de telles zones
		Assurer le plein boisement sur l'ensemble des sites récoltés (reboisés ou non) en essences désirées (SEPM), soit un coefficient de distribution (CD) de 60%	Abondance relative de la régénération sur les parterres de récolte (inventaires de régénération pré-reboisement et inventaires de qualité post-reboisement)	X			Inventaire visuel avant reboisement et inventaire de qualité après reboisement
Sols forestiers	Compactage, orniérage	3. Conservation des sols et de l'eau					
		Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwian pour: - Le pourcentage d'occupation des sentiers sur un parterre de coupe - La proportion de la superficie des assiettes de coupe de régénération peu ou pas orniérées (0%)	Largueur des sentiers et des bandes intactes (inventaires et relevés des machines) Orniérage (visites sur le terrain, rapports de non-conformité dans le SGE)	X			Résultats d'inventaire d'occupation des sentiers dans les normes RNI / RADF. Aucun rapport de NC produit.
	Superficie productive	Taux de perte de superficie forestière productive associé au réseau routier annuel moyen inférieur ou égal à 4% de la superficie productive récoltée	Superficie occupée par des chemins améliorés ou implantés (relevés d'opération, numérisation avec les photographies aériennes)	X			Travail de détermination des superficies non productives réalisé pour 2017 et 2018. En cours pour 2019 et 2020.
Hydrologie forestière	Contrôle de l'érosion	Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwian pour: - Taux de correction des cas d'érosion associés au réseau routier - Fréquence des cas d'érosion - Taux de conformité des activités liées aux dispositions légales visant à protéger le milieu aquatique	Nombre d'événements d'érosion et rapports d'inspection et de conformité (SGE Scierie)	X			Toutes les NC liées aux ponceaux ont été résolues.
		Considérer l'utilisation de traverses temporaires de cours d'eau	Nombre de cas potentiels (PRAN, PAFIO et comptes-rendus des rencontres d'harmonisation)	X			Aucune traverse temporaire n'est utilisée dans la 43001
		Considérer le reboisement des tronçons liés aux approches des cours d'eau		X			Actuellement considéré, mais l'accès est un enjeu important dans la 43001. Nouveauté dans le RADF.
Production de bois	Régénération	4. Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques					
		Aucun objectif spécifique n'est identifié à la présente section, puisque plusieurs objectifs énoncés dans le présent tableau répondent de manière directe ou indirecte à l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques.					
Tirer le meilleur parti de la forêt	Rentabilité économique	5. Maintien des avantages socioéconomiques multiples que les forêts procurent à la société					
		Envoi des besoins trois années à l'avance, pour les commandes de plants du MFFP	Date des envois et suivis associés (PRAN, PAFIO, bons de commande)	X			Nombre fixe de plants réservé chaque année avec le MFFP.
	Risques économiques	Inventaire post-reboisement effectué l'année même	- Coût/ ha des travaux effectués (facturation)	X			Valeur calculée chaque année depuis 2015.
		Inventaire pré-scarifiage effectué pour tous les cas	- Qualité des travaux/ taux de réussite (rapports d'exécution)	X			Inventaire visuel réalisé pré-traitement afin de valider la nécessité d'un scarifiage
	Autres activités	Inventaire post-scarifiage effectué dans un délai de 12 mois suivant les opérations	- Date d'exécution des inventaires de qualité (rapports d'exécution)	X			
		Assurer la conformité de tous les travaux donnés à contrat (exiger la reprise des travaux en cas de non-conformité aux directives opérationnelles)		X			Un inventaire rapproché des opérations est réalisé afin de déceler tout problème majeur et renvoyer les équipes rapidement récupérer la MLNU / le scarifiage / le reboisement
	Budgets sylvicoles	Assurer que les prescriptions sylvicoles sont basées sur des données les plus complètes et à jour possible	Qualité de l'information (cartes mises à jour, intégration des données de RATF, résultats d'inventaire, etc.)	X			Utilisation de cartes écoforestières, des inventaires décennaux, des orthophotos et des LIDAR
		Mettre à jour annuellement le PAFIO afin d'assurer la planification de cinq années de travaux commerciaux et non-commerciaux à l'avance	Nombre d'années d'avance (PAFIO, comptes-rendus des rencontres d'harmonisation)	X			Environ 2,5 ans d'avance. Planification sur 6 ans de réalisés, mais pas encore harmonisée
	Qualité de la matière ligneuse	Effectuer une évaluation sommaire du risque des activités effectuées annuellement	Coûts investis vs qualité des travaux effectués vs possibilité de récolte (facturation, rapports d'exécutions, superficies touchées par des épidémies de TBE ou des incendies, superficies "gélées" par les harmonisations, etc.)	X			Valeur calculée chaque année depuis 2014.
		Considérer le reboisement des tronçons de chemin inutilisés	Quantité de tronçons reboisés (RATF)	X			Aucun reboisement de tronçon effectué. Considéré, sera fait éventuellement. Nouveau de cette année avec le RATF.
Approvisionnement en matière ligneuse	Maintien des approvisionnements stables pour l'industrie	- Ne jamais dépasser la possibilité forestière moyenne annuelle disponible incluant la matière ligneuse non utilisée	- Volume récolté (RADF, rapports de mesurage)	X			Moyenne de 32 400 m3/année pour 2015-2020
		- Effectuer annuellement les suivis en temps réel de la matière ligneuse non utilisée (MLNU) et apporter les correctifs, si nécessaire, dans un délai minimal	- MLNU (inventaires de la MLNU)	X			Résultats de MLNU conformes pour 1718 et 1819.
	Qualité de la matière ligneuse	- Taux de non-conformités vs rapports (correspondances)	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF)	X			Pas de reprises réalisées dans la 43001.
		Respect des stratégies d'aménagement, des traitements sylvicoles et des directives opérationnelles	Superficie reboisée (Relevés d'opération, RATF) Superficie scarifiée (Relevés d'opération, RATF) Superficie "éduquée" (Relevés d'opération, RATF) Taux de conformité des traitements (inventaires)	X			Conformité globale des directives opérationnelles pour les traitements commerciaux et non commerciaux en 1718 et 1819.