

Sommaire du suivi des interventions 2023-2024 (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			Superficie considérée = Réserve biologique des forêts du réservoir Gouin (portion anciennement sur le territoire de la 43-001)	
	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 récoltées prévues. De manière générale, objectif de vieilles forêts quinquennales atteint (à l'aide des superficies enclavées du bloc est). Actuellement estimé à 54%.	
		Appartenir à la structure d'âge de la forêt naturelle (forêt pré-industrielle) - 80% du territoire présente une structure d'âge d'entretien ou modérément de la forêt naturelle	Superficie de vieilles forêts et de forêts en régénération (cartes écoforêtaires incluant les interventions récentes, LIDAR)	X				
		La forêt en régénération (15 ans et moins) occupe au maximum 30% de la superficie productive du territoire	Superficie des forêts en régénération (cartes écoforêtaires incluant les interventions récentes, LIDAR)	X			Actuellement à 8% Niveau d'écart moyen.	
Oragnisation spatiale des forêts	Hauteur du couvert	Maintenir une proportion minimale de 30% de forêts de 7 mètres ou plus de hauteur	Superficie des forêts de 7m ou plus (cartes écoforêtaires incluant les interventions récentes, LIDAR)	X			Actuellement à 41% Niveau d'écart faible.	
		Maximum de 60% des coupes totales effectuées annuellement suivant les modalités de la coupe en mosaïque. Pour les nouveaux chantiers (libre passage) 100% des coupes en coupe mosaïque.	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF)	X			Mobilités de la coupe mosaïque toujours appliquées depuis 2017-2018.	
Composition végétale	Essences en rarefaction	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 PGJ seulement depuis 2017-2018. Suggestion récente de la FGRF. Déjà prise en considération, ce reboisement viendra bientôt.	
		Sélectionner les traitements appropriés en fonction des caractéristiques écologiques du peuplement ciblé	Taux de réussite des indicateurs de la prescription sylvicole (RATF)	X			Prescriptions réalisées avec les meilleures données terrain disponibles (cartographie écoforêtaires, LIDAR, etc.) Suivi de la MLNU, suivi du respect des critères à la prescription. Voir la PRAN et le PAFIO pour preuves.	
		Équipement des traitements prenant en compte la diversité des structures et des essences	Inventaires après-traitement	X				
Structure interne des peuplements et bois mort	Bois mort	Effectuer un suivi adéquat des résultats issus des essais terrain	Comparaison des données dans une base de données long terme	X				
		La superficie récoltée en coupes totales doit être constituée de 30% de coupes à rétention variable qui comprennent des modalités de rétention d'au moins 5% du peuplement (CPRS-BOLUQ. Les coupes à rétention variable doivent être priorisées selon la taille des chantiers de récolte.	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF)	X			84% des traitements entrent dans ces critères de rétention.	
		Raréfaction des jeunes peuplements de gaulls denses	Traitement maximal de 75% de la proportion de la superficie des strates admissibles à l'ÉPC	Superficie éduquée et à éduquer (Relevés d'opération, RATF, PAFIO, inventaires pré-traitement)	X			Traitement à venir dans les années prochaines. Visites terrain prévues dans les années à venir pour valider les secteurs potentiellement gaulis à recevoir le traitement.
		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.	Nombre 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 plan spéciaux.	
Milieux riverains	Protection des milieux rares et peu communs	Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwan	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF) Distance à un cours d'eau (Inventaires des bandes riveraines)	X			Aucune récolte dans ces zones. Aucun rapport de NC produit.	
		Autre information (rapports de non-conformité dans le SGE)						
Milieux humides	Protection des milieux d'intérêt	Appliquer les cibles locales de protection établies régionalement par le MFFP (conservation 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 Opticwan	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 MH protégés	Superficie des milieux humides d'intérêt	X			Cible atteinte (2%)	
Espèces menacées, vulnérables ou susceptibles de le devenir (EMVS)	Habitats des EMVS	Protéger 100% des sites connus situés en forêt aménagée (transmission annuelle par le MFFP dans les cartes d'affectations dérogatoires)	Superficie récoltée et localisation de ces superficies (Relevés d'opération, RATF)	X				
	Habitats d'espèces préoccupantes	Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwan	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.	
Régénération ligneuse	Régénération déficiente	2. Maintenance et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes forestiers Assurer le plein boisement sur l'ensemble des sites récoltés (reboisés ou non) en essences désirées (DEPM), soit un coefficient de distribution (CO) de 60%	Abondance relative de la régénération sur les partames de récolte (inventaires de régénération pré-reboisement et inventaires de qualité post-reboisement)	X			Inventaire visuel avant reboisement et inventaire de qualité après reboisement.	
		3. Conservation des sols et de l'eau						
Sols forestiers	Compactage, ornierage	Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwan pour:						
		Le pourcentage d'occupation des sentiers sur un partame de coupe	Largeur des sentiers et des bandes intactes (inventaires et relevés des machines)	X			Résultats d'inventaire d'occupation des sentiers dans les normes RNI / RADP. Aucun rapport de NC produit.	
		La proportion de la superficie des assiettes de coupe de régénération peu ou pas ornierées (0%)	Ornierage (visites sur le terrain, rapports de non-conformité dans le SGE)	X			Travail de détermination des superficies non productives à jour en date de 2023 (2022) (Rapport de récolte en 2022-2023).	
Hydrologie forestière	Superficie productive	Taux de perte de superficie forestière productive associé au réseau routier annuel moyen inférieur ou égal à 4% de la superficie productive admissible	Superficie occupée par des chemins améliorés ou imprévisibles (relevés d'opération, numérotation avec les photographies aériennes)	X				
		Remplir les exigences associées au système de gestion environnementale de la Scierie Opticwan pour:						
		Taux de correction des cas d'érosion associés au réseau routier	Nombre d'événements d'érosion et rapports d'inspection et de conformité (SGE Scierie)	X			Toutes les NC reliées aux ponçoux ont été résolues.	
		Fréquence des cas d'érosion		X				
		Taux de conformité des activités liées aux dispositions légales visant à protéger le milieu aquatique		X				
		Considérer l'utilisation de traverses temporaires de cours d'eau	Nombre de cas potentiels (PRAN, PAFIO et comptes-rendus des rencontres d'harmonisation)	X			Actuellement considéré, mais l'accès est un enjeu important dans la 43001. Révisé dans le RADP.	
		4. Maintenance de l'appartenance des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques						
Production de bois		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'appartenance des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques.						
		5. Maintenance des avantages socioéconomiques multiples que les forêts procurent à la société						
Régénération	Rentabilité économique	Évoquer 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 fixé de plants réservé chaque année avec le MFFP.	
		Inventaire post-reboisement effectué l'année même	Coût/ha des travaux effectués (facturation)	X			Valeur calculée chaque année depuis 2015.	
		Inventaire pré-scariffrage effectué pour tous les cas	Qualité des travaux / taux de réussite (rapports d'évaluation)	X			Inventaire visuel réalisé pré-traitement afin de valider la nécessité d'un scariffrage.	
		Inventaire post-scariffrage effectué dans un délai de 12 mois suivant les opérations	Date d'évaluation des inventaires de qualité (rapports d'évaluation)	X				
Tirer le meilleur parti de la forêt	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 des RATF, résultats d'inventaire, etc.)	X			Un inventaire rapproché des opérations est réalisé afin de déceler tout problème majeur et renvoyer les équipes rapidement récupérer la MLNU (à scariffrage) / le reboisement.	
		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			Utilisation de cartes écoforêtaires, des inventaires décloaux, des orthophotos et du LIDAR.	
Risques économiques	Autres activités	Effectuer une évaluation sommaire du risque des activités effectuées annuellement	Coûts directs et qualité des travaux effectués (possibilité de récolte (facturation), rapports d'inspections, superficies touchées par des épidémies de TBE ou des incendies, superficies "gelées" par les harmonisations, etc.)	X			Évoquer 2 ans d'avance. Consultation publique réalisée pour les 10 prochaines années.	
		Considérer le reboisement des tronçons de chemin inutilisés	Quantité de tronçons reboisés (RATF)	X			Valeur calculée chaque année depuis 2014.	
Maintien des approvisionnements stables pour l'industrie	Qualité de la matière ligneuse	Né jamais dépasser la possibilité forestière moyenne annuelle disponible incluant la matière ligneuse non utilisée	- Volume récolté (RADC, rapports de mesurage)	X			Aucun reboisement de tronçon effectué. Considéré, pourrait être fait éventuellement.	
		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			Respect de la possibilité forestière pour le quinquennal actuel	
			Taux de non-conformités vs reprises (correspondances)	X			Résultats de MLNU conformes pour 1718, 1839, et 2122 (Pas de récolte en 22-23)	
			Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF)	X			Pas de reprises réalisées dans la 43001	
Approvisionnement en matière ligneuse	Qualité de la matière ligneuse	Respect des stratégies d'aménagement, des traitements sylvicoles et des directives opérationnelles	Superficie récoltée (Relevés d'opération, RATF)	X				
			Superficie reboisée (Relevés d'opération, RATF)	X				
			Superficie scarifiée (Relevés d'opération, RATF)	X			Conformité globale des directives opérationnelles pour les traitements commerciaux et non commerciaux depuis 2017-2018	
			Superficie "éduquée" (Relevés d'opération, RATF)	X				
		Taux de conformité des traitements (inventaires)	X					