



Tableau 1. Programme de suivi des impacts environnementaux, sociaux et économiques de Groupe Lebel inc.– division Nouvelle tel qu’identifiés dans la norme canadienne FSC® d’aménagement forestier

Critères FSC	Objectif	Données à recueillir	Fréquence de suivi	Responsable	Outils	Cibles	Résultats 2019-2020	Résultats 2020-2021
10.1	Évaluer le niveau de régénération	Nb de tige/ha	Annuel et quinquennale	Rexforêt	Inventaires de régénération Suivi 5 ans après reboisement	Superficie reboisée Annuellement par rapport à la stratégie 5 ans	Voir statistiques Rexforêt	Voir statistiques Rexforêt,
10.3	Évaluer le caractère envahissant des plantations EPO	Inventaire visuel de la régénération dans les plantations de EPO	Décennal	MFFP	Localisation des espèces exotiques	Aucun envahissement d EPO à l’extérieur des plantations	MFFP- aucun signe d’envahissement. EPO n’est pas considéré comme une espèce envahissante	MFFP- aucun signe d’envahissement. EPO n’est pas considéré comme une espèce envahissante
10.6	Évaluer les impacts négatifs des engrais	Résultats de recherche sur les engrais utilisés	En fonction de l’utilisation	Organisation	Études d’impacts, analyse de risque	0 (Aucune utilisation d’engrais)	0	0
10.7	Évaluer les impacts négatifs des pesticides	Résultats de recherche sur les pesticides utilisées	En fonction de l’utilisation	Organisation	Études d’impacts, analyse de risque	0 Aucune utilisation de pesticides	0	0
10.8	Évaluer les impacts négatifs des agents de lutte biologique (Bt)	SOPFIM : Résultats de recherche sur les agents de lutte biologique	Annuel	SOPFIM	Suivi pulvérisation SOPFIM Étude d’impact environnementale Bt disponible	Se référer à SOPFIM pour l’utilisation des agents biologiques	Impact faible, voir négligeable	Impact faible, voir négligeable
6.3	Protéger les sols contre l’érosion	Suivi orniérage Cas grave d’érosion et correction des cas d’érosion	En continue	Organisation/ MFFP	ISO 14001 / CEAF) (formation, instructions de travail, suivi) Carte sensibilité des sols Planification été-hiver	0 NC en lien avec l’orniérage Cicle orniérage MFFP		0



Tableau 1. Programme de suivi des impacts environnementaux, sociaux et économiques de Groupe Lebel inc.– division Nouvelle tel qu’identifiés dans la norme canadienne FSC® d’aménagement forestier

6.3	Évaluer la perte de nutriments	Planifier la récolte en fonction de la sensibilité des sols (été vs hiver, bois court vs bois long)	Annuel	Organisation/MFFP	Abattage à la multifonctionnelle	100% des débris ligneux sont laissés sur l’aire de récolte	100%, récolte bois court par multifonctionnelle	100%, récolte bois court par multifonctionnelle
6.3	Évaluer la perte de superficie productive	Superficies récoltées occupées par des chemins	Quinquennal	Organisation	Superficie forestière improductive/ superficie totale récoltée Rapport annuel	< 6%	Cible atteinte. Voir rapport annuel par organisation	En cours. Voir suivi partiel.
	Réduire la superficie occupée par les sentiers d’abattage débardage	% d’occupation des sentiers	Annuel	Organisation	ISO 14001 / CEAF) (formation, instructions de travail, suivi) Rapport annuel	≤ 25 % des sentiers	Cible atteinte. Voir rapport annuel par organisation	En cours. Voir suivi partiel.
6.8.4	Évaluer les impacts négatifs d’un plus grand accès (connectivités-GHE)	Réduire autant que possible la qté de chemin dans les blocs contigus	5-10 ans	MFFP/Organisation	Système d’information géographique	Minimiser les nouveaux chemins dans les blocs contigus (GHE)	Aucune activité dans les GHE	Aucune activité dans les GHE
10.11	Évaluer l’optimisation du bois marchand	La récolte de bois marchand sans preneur devrait être réduite au minimum	En continue	Organisation	ISO 14001/CEAF (formation, instructions de travail, suivi) Rapport annuel	0 volume visées à la prescription sans autorisation	0 volume visées à la prescription sans autorisation	0 volume visées à la prescription sans autorisation
10.11	Éviter les pertes de matières ligneuses commercialisables	IMLNU calculée sur l’ensemble de la récolte	En continue	Organisation	IMLNU	< 3.5 m3/ha CPRS < 1,5 m3/ha CP	Cible atteinte. Voir rapport annuel par organisation	En cours. Voir suivi partiel.
10.11	Évaluer les impacts sur les arbres résiduels (blessure aux arbres)	Inventaire visuel des blessures aux arbres dans les coupes partielles	En continue	Organisation	ISO 14001/ CEAF (formation, instructions de travail, suivi) Rapport annuel	Aucune non-conformité concernant les blessures aux arbres	Cible atteinte. Voir rapport annuel par organisation	En cours. Voir suivi partiel.



Tableau 1. Programme de suivi des impacts environnementaux, sociaux et économiques de Groupe Lebel inc.– division Nouvelle tel qu’identifiés dans la norme canadienne FSC® d’aménagement forestier

10.12	Évaluer les dommages causés par l’entreposage des MDR	Preuve de déclaration et de récupération des déversements. Preuve de la disposition des MDR	En continue	Organisation	ISO 14001 /CEAF Déclaration des déversements Récupération des déversements Disposition des MDR	Les preuves de disposition des MDR sont disponibles	100%	En cours. Voir suivi partiel.
1.4	Évaluer les activités illégales	Signalement des activités illégales	En continue	Organisation / MFFP	Formulaire de signalement	100% des signalements sont traités	100% voir MFFP	En cours. Voir suivi partiel.
1.6, 2.6, 4.6, 7.6	Évaluer la résolution des différends	Nombre de conflits non réglés	Au besoin	Organisation / MFFP	Mécanisme de règlement de différends	Régler tous les conflits	Confidentiel	Confidentiel
2.2	Évaluer le harcèlement sexuel et discrimination au travail	Signalement d’harcèlement et de discrimination	En continue	Organisation	Obligation légale. Procédure de signalement de chacune des organisation.	100% des signalements sont traités	Confidentiel	Confidentiel
2.3	Évaluer la santé et sécurité au travail	Formation en SST Nombre d’accidents de travail	En continue	Organisation	Registre de formation en SST et contenu de la formation -Programme de prévention -Rapport d’accident complétés	100% des travailleurs sont formés 100% accidents de travail sont documentés et analysés interne	100% des employés formés Nb accident de travail/organisation : confidentiel	100% des employés formés au printemps 2021. Formation ponctuelle en cours de saison Nb accident de travail/organisation : confidentiel
2.4	Évaluer la conformité des paiements de paie	Plaintes au niveau des paies	En continue	Organisation	Plaintes norme du travail CNESST	Les employés sont payés selon les conditions stipulés aux contrats	Confidentiel	Confidentiel
2.5 et 10.7.7	Évaluer la santé des travailleurs utilisant des pesticides ou des engrais	Formation, utilisation des EPI, absence au travail	En continue	Organisation	Formation et EPI	aucune utilisation de pesticides ou d’engrais	NA. aucune utilisation de pesticides ou d’engrais	NA. aucune utilisation de pesticides ou d’engrais



Tableau 1. Programme de suivi des impacts environnementaux, sociaux et économiques de Groupe Lebel inc.– division Nouvelle tel qu’identifiés dans la norme canadienne FSC® d’aménagement forestier

3.3	Évaluer la mise en œuvre des ententes exécutoires	Aucune entente exécutoire	Aucune entente exécutoire	Organisation	Aucune entente exécutoire	Aucune entente exécutoire	NA	NA
interne	Former les travailleurs au SGE ISO/CEAF	Formation de tous les employés et sous-traitants travaillant sur le territoire	En continue	Organisation	Formation (Power point) Registre de formation Audit interne	100% des travailleurs sont formés (registre de formation)	100%	100% des employés formés au printemps 2021. Formation ponctuelle en cours de saison
3.5 et 4.7	Évaluer la protection des sites d’intérêt	Respect des préoccupations et des mesures d’harmonisation	En continue	MFFP/organisation	Consultation / harmonisation	100% des harmonisations sont respectées	100%	En cours. Voir suivi partiel et planification.
5.2	Évaluer le respect de la possibilité	Suivi récolte vs possibilité forestière sur cycle de 5 ans	5 ans	MFFP	Volume de bois attribué et volume de bois récolté par rapport à la possibilité forestière	Respect de la possibilité/ an / 5ans	Possibilité respectée MFFP Voir suivi possibilité/UA	En cours. Voir suivi partiel et planification.
5.5.1	Évaluer la viabilité économique des organisations	Détails des revenus et des dépenses des activités d’aménagement forestier	Annuel	Organisation	Budget d’opération et planification budgétaire	100% respect des budgets	Informations confidentielle	Informations confidentielle
5.1	Évaluer le maintien et/ou l’amélioration des services écosystémiques	Aucune promotion FSC des services écosystémiques	Annuel	Organisation	Aucune promotion FSC des services écosystémiques	NA	NA	NA
6.4	Protéger les habitats des espèces menacées, vulnérables et susceptibles (EMVS)	Occurrence des EMVS Appliquer les mesures de protection aux	Annuel	MFFP/Organisation	Guide et formation EMVS Fiche de signalement (EMVS)	100%	Mesure de protection mise en œuvre.	En cours. Voir suivi partiel et planification. Caribou mesures intérimaires sont



Tableau 1. Programme de suivi des impacts environnementaux, sociaux et économiques de Groupe Lebel inc.– division Nouvelle tel qu’identifiés dans la norme canadienne FSC® d’aménagement forestier

		sites reconnus lors de la planification			ARC GIS -Couche FHVC		Caribou mesures intérimaires	appliquées – voir planification
6.4	Évaluer l’efficacité des mesures de protection des espèces en péril	Résultats de recherche sur les mesures de protection des EMVS (MFFP)	Annuel	MFFP	Valider si des changements aux mesures de protection ont été apportés	Mettre à jour les mesures de protection des EMVS	Aucun changement. Les mesures de protection sont à jour	Aucun changement. Les mesures de protection sont à jour Le nouveau plan d’aménagement pour le caribou a pour objectif d’améliorer les mesures de rétablissement.
6.6	Évaluer l’efficacité des mesures pour conserver et restaurer les espèces indigènes et la biodiversité (rétention variable)	-Densités et distribution des îlots -Tailles des îlots -Composition des îlots -Gestion des débris ligneux	En continue	MFFP	VOIC Structure interne (efficacité) RADF (Mise en œuvre)	Densités : 5% Taille : ≤ 2ha Composition : aléatoire IMLNU : 3,5%	Densité et taille : rapport annuel Composition : aléatoire IMLNU Disponible sur demande par organisation	Densité et taille : rapport annuel Composition : aléatoire IMLNU Disponible sur demande par organisation
6.7	Protéger les cours d’eau	Largeur des bandes riveraines	En continue	Organisation	RADF	100%	100% Aucune NC en lien avec les cours d’eau Voir bilan par organisation- MFFP	En cours. Voir suivi partiel et planification. Aucune NC en lien avec les cours d’eau jusqu’à maintenant.
6.7	Évaluer l’efficacité des mesures pour protéger les cours d’eau	Problème de sédimentation, Ponceau défectueux	Annuel	TGIRT comité chemin MFFP/Organisation RADF	Ponts et ponceaux	Respect du RADF Commentaires des parties prenantes et des travailleurs	SUIVI RADF.	SUIVI RADF.
6.7	Aire équivalente de coupe	Calcul de l’aire équivalente de coupe (AEC)	5 ans	MFFP	PAFIT 2018-2023 PAFIO	Maintenir l’aire équivalente de coupe (AEC) sous	AEC est respecté. MFFP Voir résultat	AEC est respecté. MFFP Voir résultat pour chacune des



Tableau 1. Programme de suivi des impacts environnementaux, sociaux et économiques de Groupe Lebel inc.– division Nouvelle tel qu’identifiés dans la norme canadienne FSC® d’aménagement forestier

					PRAN	50% pour chacun des sous-bassins versants,	pour chacune des sous-bassin	sous-bassin en lien avec la planification
6.8	Suivi des types forestier (composition)	Mise à jour de la composition forestière	10 ans	MFFP	PAFIT 2018-2023 VOIC composition	Pourcentage des types de couvert (résineux, mélangé, feuillu)	La stratégie est respectée. Voir Suivi VOIC-MFFP	En cours. Voir stratégie et planification. Voir Suivi VOIC-MFFP
6.8	Classes d’âge	Mise à jour des stades développement	10 ans	MFFP	PAFIT 2018-2023 VOIC Structure d’âge et vieilles forêt	Pourcentage du territoire où la structure d’âge des forêts présente un degré d’altération faible ou modéré par rapport aux états de référence de la forêt naturelle	La stratégie est respectée. Voir Suivi VOIC-MFFP	En cours. Voir stratégie et planification. Voir Suivi VOIC-MFFP
6.8	Maintenir ou restaurer la taille des parcelles (GHE)	Préserver 20% de forêt mature et vieilles en tout temps	10 ans	Organisation/MFFP	GHE sont maintenus	GHE : 20% de forêt mature et vieilles original	Aucune activité dans les GHE. Protection administrative. Les GHE sont maintenus	Aucune activité dans les GHE. Protection administrative. Les GHE sont maintenus
6.8	Évaluer l’efficacité des mesures pour restaurer et maintenir le 6.8	Mise à jour des cartes écoforestières	10 ans	Organisation/MFFP	PAFIT 2018-2023 VOIC	Voir les cibles pour la composition, les classes d’âges. Définir la taille des parcelles	Dernier suivi quinquennale 2018 Suivi 5 ans VOIC présenté en TGIRT	À venir
6.9	Évaluer le niveau de conversion en plantation ou zone non forestière	% de conversion. Justifier les conversions (bénéfices pour conservation)	Annuel	MFFP	Planification Annuel	Aucune conversion non justifiée Aucune conversion dans les FHVC	Aucune conversion	Aucune conversion