

	OPTIMISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE NON UTILISÉE PAR LES USINES CONSOMMATRICES DE BIOMASSE	TLGIRT Lac-Saint-Jean	Date d'approbation	14 nov. 2016
			Instance décisionnelle	CER/DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

IDENTIFICATION DE LA FICHE	
Fiche	5.07A – OPTIMISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE NON UTILISÉE PAR LES USINES CONSOMMATRICES DE BIOMASSE
Type de solution	Indicateur d'état
Unité d'aménagement	025-71
Origine de l'objectif	TLGIRT

VALEUR, OBJECTIF, INDICATEUR ET CIBLE	
Critère AFD du CCMF	2. État de productivité des écosystèmes 5. Maintien des avantages socioéconomiques multiples que les forêts procurent à la société 6. Valeurs et besoins des populations
Éléments d'AFD	2.1 Stabilité, résilience et productivité des écosystèmes 5.1 Avantage économique 5.2 Répartition des avantages économiques 6.3 Régionalisation de la mise en valeur des ressources forestières
Valeur (Enjeu)	Diversification de la valorisation de la biomasse et valorisation complète de la chaîne de valeur (inclure bois sans preneur dans la biomasse)
Objectif	Optimisation de l'utilisation de la ressource ligneuse
Indicateur	Proportion de la ressource issue de matière ligneuse non utilisée sans preneur utilisée par les usines de transformation du bois à vocation énergétique
Cible	
Écart acceptable	
Échelle	Ensemble du territoire de la TLGIRT Lac-Saint-Jean

Précisions sur l'enjeu

- Faciliter l'accès à la matière aux usines de transformation du bois à vocation énergétique ou métallurgique.

Précisions sur l'indicateur

- La diminution de la matière ligneuse non utilisée (MLNU) ne représente pas nécessairement une augmentation de l'utilisation de cette ressource.
- Une diminution de l'utilisation de la biomasse ne représente pas nécessairement une mauvaise volonté d'intégration des bénéficiaires de permis de récolte de bois aux fins de l'approvisionnement d'une usine de transformation du bois (PRAU) de biomasse.

	OPTIMISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE NON UTILISÉE PAR LES USINES CONSOMMATRICES DE BIOMASSE	TLGIRT Lac-Saint-Jean	Date d'approbation	14 nov. 2016
			Instance décisionnelle	CER/DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

Définitions utiles :

Biomasse : La matière ligneuse non marchande issue des activités d'aménagement forestier ou issue de plantations à courtes rotations réalisées à des fins de production d'énergie, excluant les souches et les racines (biomasse forestière, art. 86.2 LADTF).

Matière ligneuse non utilisée (MLNU, Manuel sur la gestion des volumes récoltés, 6.3) : Toute la matière ligneuse utilisable d'arbres abattus ou parties d'arbres d'essences commerciales laissée sur le parterre de coupe ou toute la matière ligneuse utilisable d'arbres ou parties d'arbres d'essences commerciales debout, renversée ou encrouée laissée sur la superficie planifiée dans le non-respect de la prescription sylvicole.

Ne sont pas considérés comme de la MLNU :

- Les bois morts au moment de la récolte (secs et sains);
- Les grumes rejets;
- Les branches qui dérivent des troncs principaux à moins qu'une mention à la garantie d'approvisionnement (GA), au permis ou au contrat de vente, précise qu'elles font partie du volume accordé;

Tout arbre situé sur une superficie non récoltée à l'intérieur du secteur d'intervention (SI) justifié par un motif de :

- Non-récolte établi et reconnu par le ministre;
- Tout arbre situé sur une superficie non récoltée reportée à la programmation annuelle (PRAN) de l'année suivante (applicable seulement aux bénéficiaires de garanties d'approvisionnement (BGA)).

On peut définir **par entente** deux variantes de MLNU :

Matière ligneuse non utilisée - régulière (MLNU-RG) : Les arbres ou parties d'arbres d'une essence liée à un contrat de vente ou permis d'intervention. La MLNU-RG doit être déclarée et fait partie du contrat ou du permis.

Matière ligneuse non utilisée - sans preneur (MLNU-SP) : Les arbres ou parties d'arbres d'une essence qui n'est liée à aucun contrat de vente et à aucun permis d'intervention qui ont été abattus et laissés sur le parterre de coupe ou laissés debout, renversés ou encroués dans le non-respect de la prescription sylvicole.

Formule : Volume sans preneur valorisé dans le rayon d'action d'un utilisateur / Volume total sans preneur

Fréquence : Annuel

Ventilation : Par UA du territoire de la TLGIRT et stratégie

État initial de l'indicateur

S. O.

Précisions sur la cible

Le suivi de l'état de l'indicateur devrait permettre de juger de la variation de l'utilisation de la MLNU par les usines à vocation énergétique et que cette utilisation ne se fait pas au détriment des produits de plus grande valeur (ex. : sciage).

Délai :

	OPTIMISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE NON UTILISÉE PAR LES USINES CONSOMMATRICES DE BIOMASSE	TLGIRT Lac-Saint-Jean	Date d'approbation	14 nov. 2016
			Instance décisionnelle	CER/DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

EXIGENCES LÉGALES ET AUTRES EXIGENCES	
LADTF	Disposition légale applicable à la vente de volume de bois ayant fait l'objet d'une renonciation ou sans preneur (art 102 et 63 de la LADTF) et à l'orientation ministérielle Biomasse forestière de 2016 (Biomasse_Gestion_OM_20160304, orientation 6 : tarification spécifique pour les usines à vocation énergétique ou métallurgique)
SADF	
RADF	
Autres	

LIEN AVEC LES EXIGENCES DES NORMES	
FSC	
SFI	Norme d'aménagement forestier SFI 2015-2019 Objectif 7 : Utilisation efficace des ressources en fibre. Mesure de performance 7.1. Le <i>participant au programme</i> doit employer des techniques de récolte forestière et des procédés de fabrication et pratiques en forêt qui <i>réduisent au minimum les déchets</i> et assurent une utilisation efficace des arbres récoltés, lorsque cela est compatible avec les autres objectifs des <i>normes SFI</i> .
CSA	
SGE-AFD	
ISO 14001	

STRATÉGIES		
Stratégies d'aménagement proposées		
Stratégie 1	Stratégie proposée	À la Table des BGA, s'assurer que les chantiers à la PRAN situés à l'intérieur du rayon d'accessibilité économique sont désignés et que les volumes sans preneur sont déterminés afin d'évaluer les possibilités de valorisation par les détenteurs de PRAU de biomasse.
	Prévision des résultats	Augmentation de la valorisation de la matière ligneuse.
	Méthode analytique et hypothèses Déterminer à partir du fichier de destination des volumes de bois associés aux secteurs d'intervention de la PRAN (R174) les chantiers à l'intérieur des rayons d'action des utilisateurs de biomasse.	
Stratégie 2	Stratégie proposée	Sur le territoire de la TLGIRT, en cas de plans spéciaux et/ou de perturbations naturelles, le MFFP s'assurera d'analyser les volumes de matière ligneuse touchés situés à l'intérieur du rayon d'accessibilité économique, afin de déterminer s'ils peuvent être utilisés à d'autres fins (PRAU biomasse), lorsqu'ils ne sont pas utilisables par l'industrie de la première transformation.
	Prévision des résultats	Augmentation de la valorisation de la matière ligneuse.
	Méthode analytique et hypothèses Analyser et déterminer les superficies perturbées économiquement récoltables à l'intérieur des rayons d'action des utilisateurs de biomasse	
Stratégie d'aménagement retenue		

	OPTIMISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE NON UTILISÉE PAR LES USINES CONSOMMATRICES DE BIOMASSE	TLGIRT Lac-Saint-Jean	Date d'approbation	14 nov. 2016
			Instance décisionnelle	CER/DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

Les stratégies 1 et 2 sont retenues puisqu'elles sont complémentaires.

Lien avec d'autres enjeux

Composition – Enfeuillement, perturbations naturelles, destination des bois, qualité des bois, valeur des bois sur pied

ACTIVITÉS SIGNIFICATIVES POUR LA MISE EN ŒUVRE DE LA STRATÉGIE

Activité significative	Responsable	Calendrier

PROGRAMME DE SUIVI DE L'INDICATEUR

Méthodologie du suivi

À partir du R174 final à chaque année, les BGA (stratégie 1) sortiront un bilan des bois sans preneur valorisés vers les utilisateurs de biomasse (usines à vocation énergétique et/ou métallurgique). Dans le cas d'une perturbation naturelle (stratégie 2), l'analyse des volumes potentiellement disponibles se fera par le MFFP après évaluation des données disponibles.

Analyse des résultats

RESPONSABILITÉS

Fiche enjeu-solution préparée par :	SCT Optimisation de la matière ligneuse non utilisée – non désirée et de la biomasse : Manon Vincent, Michel Bouchard, Serge Harvey, Jimmy Pronovost, François Lévesque, Gaston Fortin et Pascal Turcotte (responsable)	
Professionnel responsable de la fiche :	Jean-Félix Villeneuve, ing.f., Unité de gestion de Péribonka	
Approbation du / des gestionnaire(s) responsable(s) :	Nom(s)	Date
	Benjamin Martin, chef de l'unité de gestion de Péribonka	1 ^{er} décembre 2018
Adhésion des partenaires :	TLGIRT : Lac-Saint-Jean	Date : 14 juin 2018

	OPTIMISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE NON UTILISÉE PAR LES USINES CONSOMMATRICES DE BIOMASSE	TLGIRT Lac-Saint- Jean	Date d'approbation	14 nov. 2016
			Instance décisionnelle	CER/DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016

ANNEXES

Bibliographie

Historique de la fiche				
Version / Date	Actions	Date	Sections modifiées	Commentaires
1.0		14 juin 2018		Version initiale

<p>Forêts, Faune et Parcs</p> <p>Québec</p> 	<p>OPTIMISATION DE LA MATIÈRE LIGNEUSE NON UTILISÉE PAR LES USINES CONSOMMATRICES DE BIOMASSE</p>	<p>TLGIRT Lac-Saint- Jean</p>	Date d'approbation	14 nov. 2016
			Instance décisionnelle	CER/DGR
			Date de la dernière modif.	14 nov. 2016