

Biomasse forestière

Estimation de la quantité récoltable dans le TFR 096001



Territoire forestier résiduel 096001 - Anticosti

Contexte

La biomasse forestière est une ressource renouvelable utilisée par plusieurs filières industrielles pour la production de bioénergie, de bioproduits ou encore de matériaux biosourcés.

Au Québec, la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier restreint la récolte de la biomasse forestière à la matière ligneuse non marchande issue des activités forestières et des plantations. Seule la biomasse aérienne, soit les branches et les feuilles, est comptabilisée dans le volume admissible à la récolte.

En forêt publique, un programme d'attribution de la biomasse forestière est en vigueur depuis juin 2008. Les attributions sont effectuées par le ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs sur la base des évaluations produites par le Forestier en chef.

Résultats

L'évaluation de la biomasse disponible est liée aux possibilités forestières déterminées par le Forestier en chef pour le TFR 096001, situé sur l'île d'Anticosti.

Conformément à la définition de la Loi, seule la biomasse provenant des branches et du feuillage fait partie de l'évaluation. La biomasse provenant de l'écorce n'a pas été comptabilisée, car une grande proportion se retrouve reliée au bois marchand et exportée avec celui-ci lors de la récolte des bois.

Les résultats de la biomasse forestière toutes essences sont présentés au tableau 1. La biomasse forestière disponible est estimée à 75 300 tonnes métriques vertes (TMV) par année dont 40 100 tonnes métriques vertes de biomasse issues des branches et 35 200 tonnes métriques vertes de biomasse provenant du feuillage, et ce, sur l'ensemble du territoire forestier résiduel.

Tableau 1. Estimation de la biomasse associée aux possibilités forestières en vigueur à compter du 1^{er} avril 2018

		Résineux	Feuillus intolérants	Total
Possibilités forestières (m ³ bruts/an)		212 700	10 100	222 800
Biomasse forestière (tonnes métriques vertes/an)	Branches	36 800	3 300	40 100
	Feuillage	33 400	1 800	35 200
	Total	70 200	5 100	75 300

Précision portant sur les évaluations du Forestier en chef

Le Forestier en chef tient à mentionner qu'il s'agit d'un potentiel biophysique et que des évaluations plus précises pourraient être réalisées à la demande ou si de nouvelles informations le justifient.

Le 9 mars 2018



Louis Pelletier, ing.f.
Forestier en chef