



# Possibilité forestière 2008 - 2013

## Résultats pour la région Abitibi-Témiscamingue / Région 08

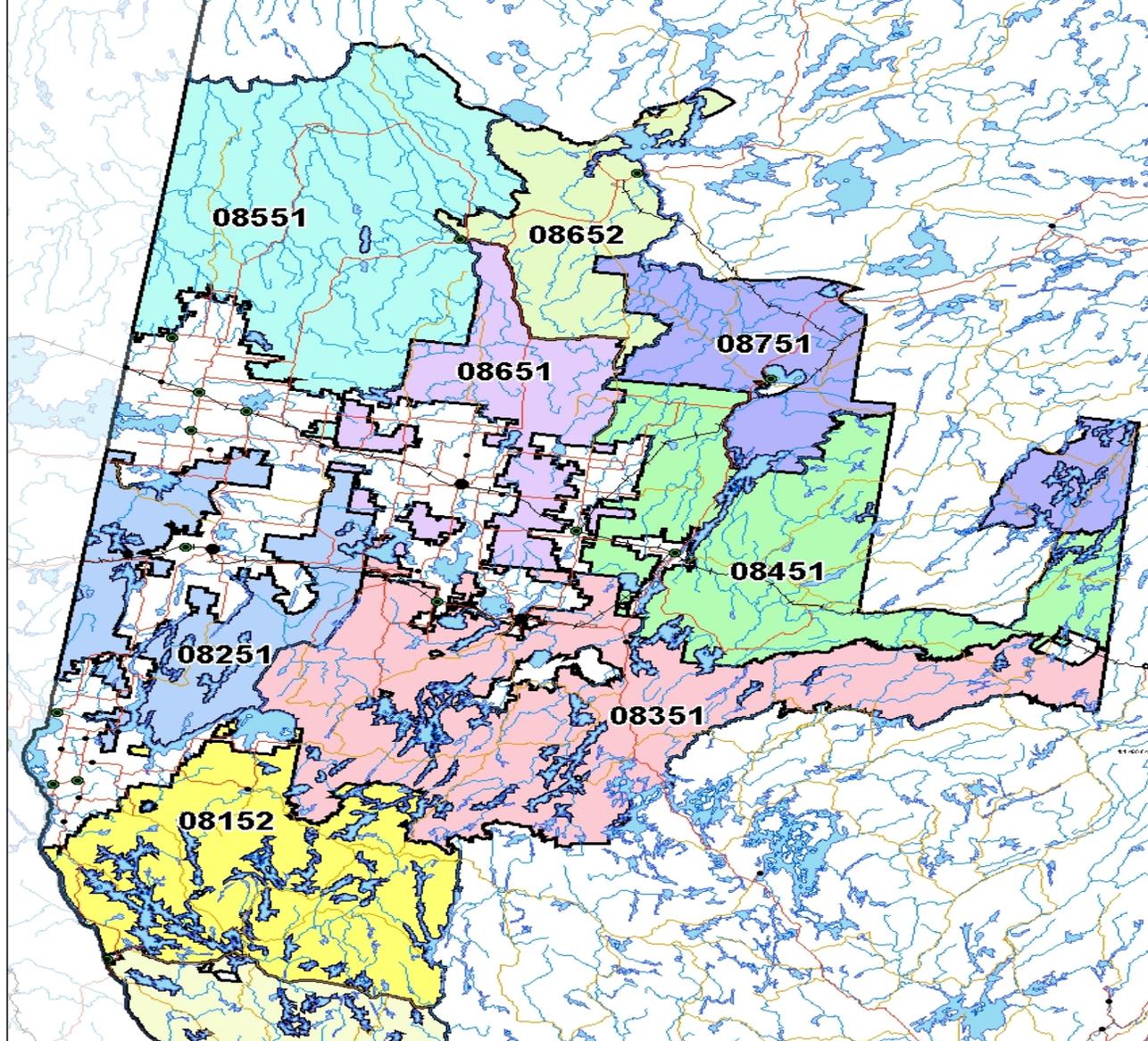
Des gestes concrets  
vers un aménagement forestier durable

Décembre 2006

Bureau du Forestier  
en chef

Québec 





# 1.4 - Région 08

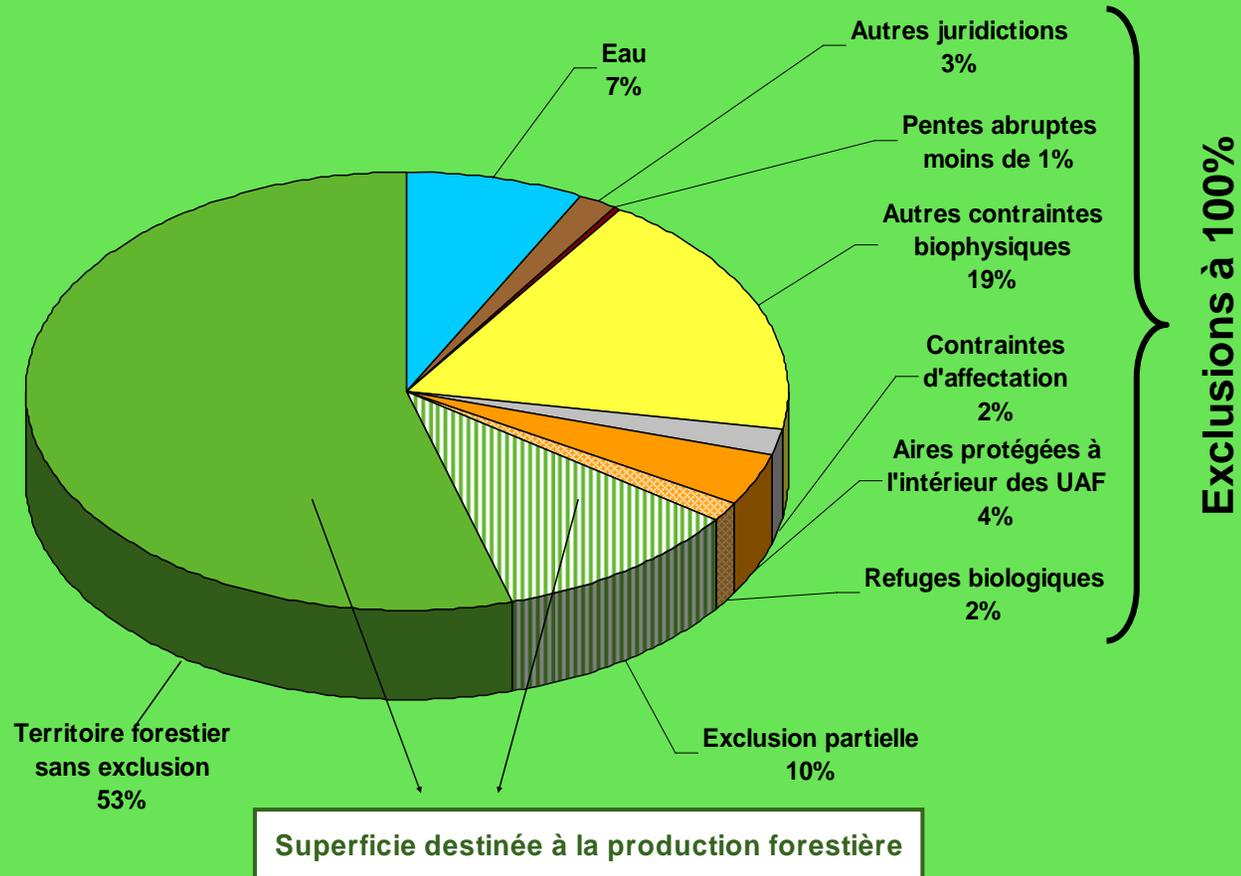
Bureau du Forestier  
en chef

Québec 





# 1.5 - Utilisation du territoire forestier public de la région 08

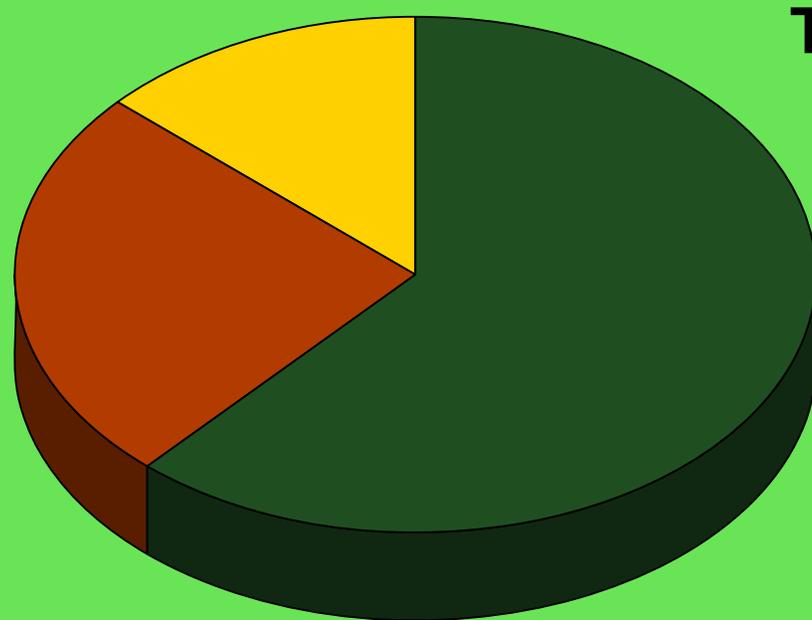


Bureau du Forestier  
en chef

Québec



# 1.6 - Portrait du territoire destiné à la production forestière de la région 08



Types de couvert

 FEUILLU  
13%

 MÉLANGÉ  
25%

 RÉSINEUX  
62%



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



4

# Possibilité forestière 2008 - 2013



*Bureau du Forestier  
en chef*

Québec 



# 4.2 - Possibilité forestière 2008 - 2013 de la région 08

Calcul de possibilité forestière		Possibilité par essence ou groupe d'essences résineuses (m <sup>3</sup> /an)			
		SEPM <sup>1</sup>	Thuya	Pruche	Pins blanc et rouge
<b>A</b>	<b>2000-2008</b>	<b>4 147 800</b>	<b>171 900</b>	<b>38 700</b>	<b>208 800</b>
<b>B</b>	<b>Forestier en chef 2008-2013</b>	<b>3 107 900</b>	<b>116 000</b>	<b>31 400</b>	<b>178 000</b>
<b>Variation (B-A)</b>		<b>-1 039 900</b>	<b>-55 900</b>	<b>-7 300</b>	<b>-30 800</b>
<b>Variation (%)</b>		<b>-25,1%</b>	<b>-32,5%</b>	<b>-18,9%</b>	<b>-14,8%</b>
<b>C</b>	<b>Forêt Québec 2008-2013</b>	<b>2 800 500</b>	<b>108 800</b>	<b>29 400</b>	<b>168 500</b>
<b>Variation (B-C)</b>		<b>307 400</b>	<b>7 200</b>	<b>2 000</b>	<b>9 500</b>
<b>Variation (%)</b>		<b>11,0%</b>	<b>6,6%</b>	<b>6,8%</b>	<b>5,6%</b>

<sup>1</sup> sapin, épinettes, pin gris et mélèze



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



# 4.2 - Possibilité forestière 2008 - 2013 de la région 08 (suite)

Calcul de possibilité forestière		Possibilité par essence ou groupe d'essences feuillues (m3/an)					Total
		Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables <sup>2</sup>	Autres feuillus durs	Toutes essences
A	2000-2008	869 800	748 800	214 700	244 000	34 600	6 679 100
B	Forestier en chef 2008-2013	693 700	573 700	165 200	198 600	31 700	5 096 200
Variation (B-A)		-176 100	-175 100	-49 500	-45 400	-2 900	-1 582 900
Variation (%)		-20,2%	-23,4%	-23,1%	-18,6%	-8,4%	-23,7%
C	Forêt Québec 2008-2013	651 000	536 900	155 800	189 200	30 200	4 670 300
Variation (B-C)		42 700	36 800	9 400	9 400	1 500	425 900
Variation (%)		6,6%	6,9%	6,0%	5,0%	5,0%	9,1%

<sup>2</sup> érable à sucre et érable rouge



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



## 4.2a - Possibilité forestière 2008 - 2013 par UAF de la région 08

Unité d'aménagement forestier (UAF)	Possibilité 2008-2013 (m <sup>3</sup> /an) déterminée par le Forestier en chef pour les essences résineuses			
	SEPM <sup>1</sup>	Thuya	Pruche	Pins blanc et rouge
081-51	101 800	43 200	19 500	89 400
081-52	240 400	47 500	11 900	72 800
082-51	249 000	4 300	0	2 500
083-51	560 700	20 900	0	13 300
084-51	489 900	0	0	0
085-51	589 600	0	0	0
086-51	280 700	0	0	0
086-52	247 700	0	0	0
087-51	348 100	100	0	0

<sup>1</sup> sapin, épinettes, pin gris et mélèze



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



# 4.2a - Possibilité forestière 2008 - 2013 par UAF de la région 08 (suite)

Unité d'aménagement forestier (UAF)	Possibilité 2008-2013 (m <sup>3</sup> /an) déterminée par le Forestier en chef pour les essences feuillues					Total
	Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables <sup>2</sup>	Autres feuillus durs	Toutes essences
081-51	29 100	39 000	68 000	111 600	25 900	527 500
081-52	73 700	149 500	65 000	72 100	5 700	738 600
082-51	121 100	65 200	4 000	2 000	100	448 200
083-51	112 500	194 500	28 100	12 600	0	942 600
084-51	75 100	62 000	100	200	0	627 300
085-51	86 300	13 500	0	0	0	689 400
086-51	77 100	22 000	0	100	0	379 900
086-52	53 300	4 100	0	0	0	305 100
087-51	65 500	23 900	0	0	0	437 600

<sup>2</sup> érable à sucre et érable rouge



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



# 4.4 - Provenance des volumes 2008 - 2013 pour la région 08

Provenance des volumes	Superficie totale	Récolte maximale annuelle <sup>3</sup>	
	ha	m <sup>3</sup>	%
Bandes riveraines	95 903	112 700	2,4%
Séparateurs de coupe	37 151	43 700	0,9%
Pentes fortes (31 à 40 %)	65 831	77 400	1,7%
Habitats fauniques	2 641	4 100	0,1%
Encadrements visuels	405 328	468 400	10,0%
Territoires à multiples usages	606 429	792 500	17,0%
Forêts morcelées (peuplements orphelins)	236 218	291 700	6,2%
Autres particularités régionales ou locales	190 744	205 500	4,4%
<b>Sous-total des contraintes</b>	<b>1 640 245</b>	<b>1 996 000</b>	<b>42,7%</b>
<b>Sous-total sans contrainte</b>	<b>2 367 998</b>	<b>2 674 300</b>	<b>57,3%</b>
<b>Total</b>	<b>4 008 243</b>	<b>4 670 300</b>	<b>100,0%</b>

<sup>3</sup> Cette répartition par type de contrainte est à titre indicatif seulement.



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



5

# Analyse des résultats



*Bureau du Forestier  
en chef*

Québec 



# 5.1 - Écarts constatés pour la région 08

Essences	Diminution de la possibilité forestière (%)			Proportion (%)
	Commission Coulombe	Loi 71	Forestier en chef	
SEPM	-20	-20	-25,1	61
Feuillus	--	-5	-21,3	33
Pins, Pruche et Thuya	--	--	-22,4	6



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



## 5.4 - Estimé des écarts pour la région 08

	Volume (m <sup>3</sup> )	Écart (%)
Possibilité 2000-2008	6 679 100	
Pertes de superficies	- 382 400	- 5,7
Âge d'exploitabilité	- 357 400	- 5,4
Coupe mosaïque	- 555 200	- 8,3
Surestimation des tarifs de cubage	- 65 700	- 1,0
Autres facteurs	?	?
		- 20,4
Possibilité 2008-2013	5 096 200	<b>- 23,7</b>



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



## 5.4 - Estimé des écarts pour la région 08 (suite)

<b>Pertes de superficie</b>		
<b><i>Décisions gouvernementales modifiant les droit d'utilisation du territoire</i></b>	<b><i>Améliorations des connaissances</i></b>	<b><i>Autres</i></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aires protégées</li><li>• Refuges biologiques</li><li>• Habitats fauniques</li><li>• Écosystèmes forestiers exceptionnels</li><li>• Limite nordique</li><li>• Pessières à cladonies</li><li>• Caribou forestier (plans)</li><li>• Sites des Premières Nations</li><li>• Réservoirs hydroélectriques</li><li>• Etc.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pentes abruptes</li><li>• Bandes et écotones riverains</li><li>• Chemins forestiers</li><li>• Dénudés secs</li><li>• Dénudés humides</li><li>• Etc.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réserves forestières</li><li>• Etc.</li></ul>





## 5.4 - Estimé des écarts pour la région 08 (suite)

### Autres facteurs

- Création des unités d'aménagement
- Perturbations naturelles (TBE)
- Bonification des stratégies d'aménagement
- Révision du moment de la sénescence des peuplements
- Révision des rendements escomptés des plantations, des EPC et des coupes de jardinage
- Révision des hypothèses de retour après coupe
- Etc.

