



Possibilité forestière 2008 - 2013

Résultats pour la région Saguenay-Lac-St-Jean / Région 02

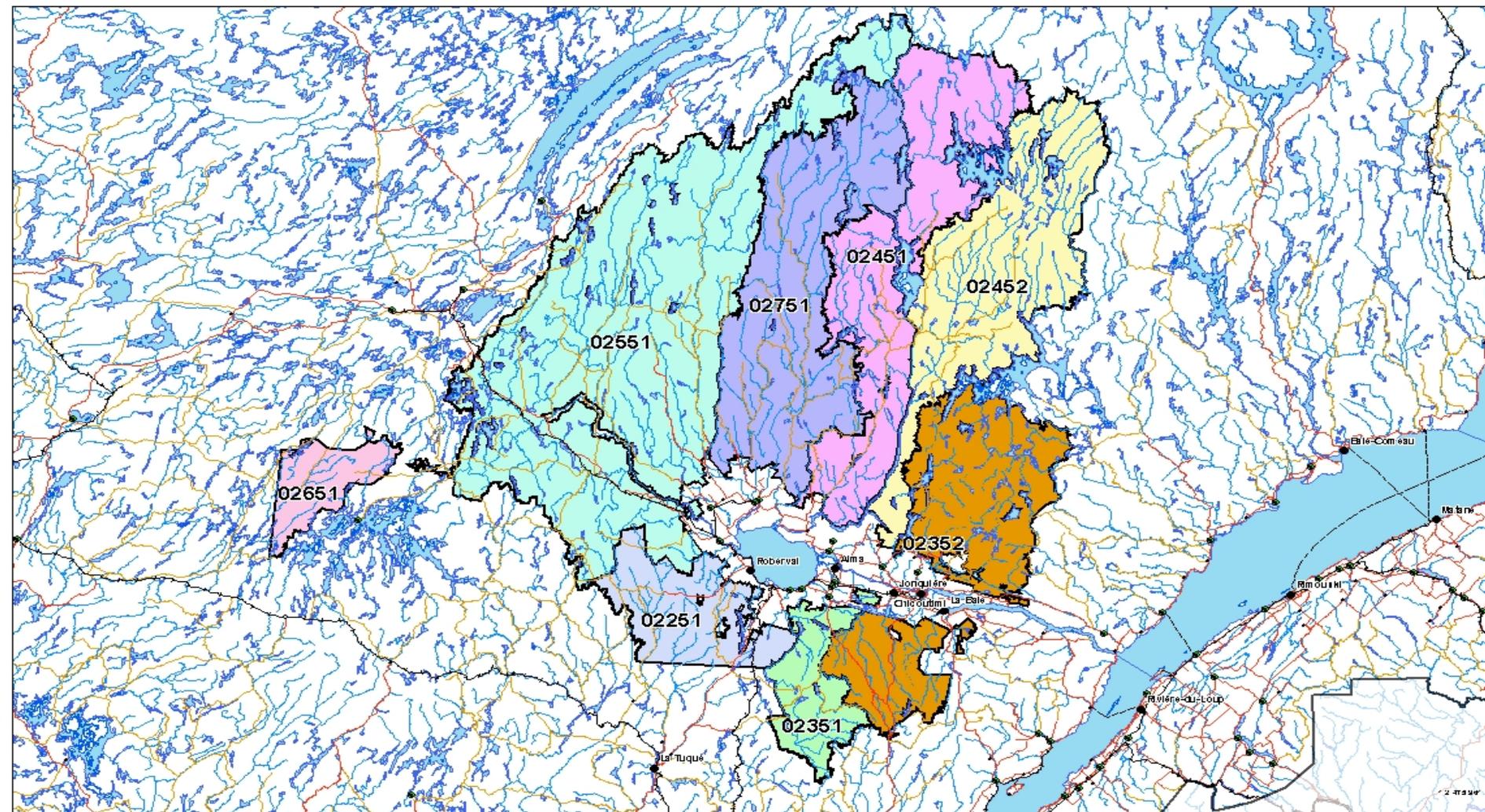
Des gestes concrets
vers un aménagement forestier durable

Décembre 2006

Bureau du Forestier
en chef

Québec 





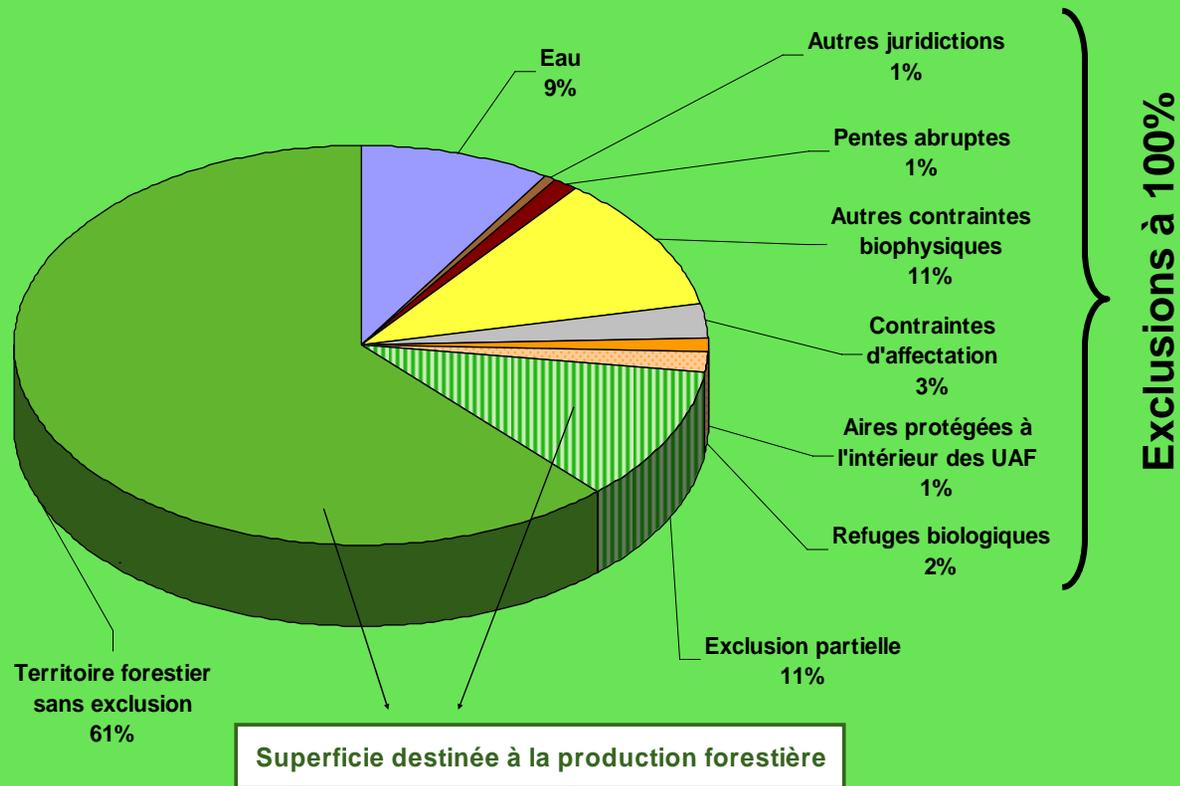
1.4 - Région 02

Bureau du Forestier
en chef

Québec 



1.5 - Utilisation du territoire forestier public de la région 02

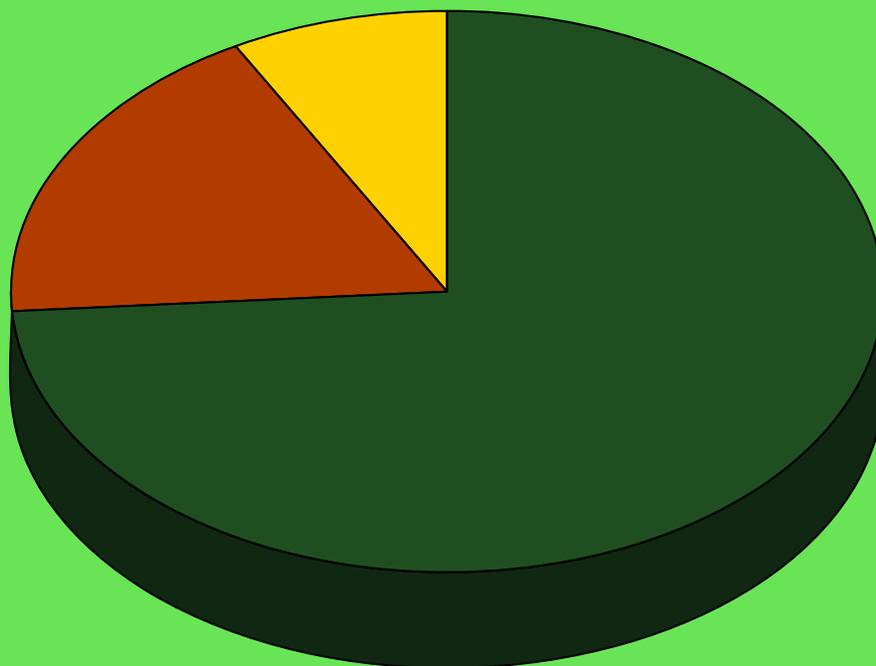


Bureau du Forestier
en chef

Québec



1.6 - Portrait du territoire destiné à la production forestière de la région 02



Types de couvert



FEUILLU
8%



MÉLANGÉ
18%



RÉSINEUX
74%



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 02

Calcul de possibilité forestière		Possibilité par essence ou groupe d'essences résineuses (m ³ /an)			
		SEPM ¹	Thuya	Pruche	Pins blanc et rouge
A	2000-2008	7 503 100	100	0	300
B	Forestier en chef 2008-2013	6 117 600	100	0	500
Variation (B-A)		-1 385 500	0	0	200
Variation (%)		-18,5%	0,0%	--	N/S
C	Forêt Québec 2008-2013	5 443 700	100	0	500
Variation (B-C)		673 900	0	0	0
Variation (%)		12,4%	0,0%	--	0,0%

¹ sapin, épinettes, pin gris et mélèze



Bureau du Forestier
en chef

Québec 



4.2 - Possibilité forestière 2008-2013 de la région 02 (suite)

Calcul de possibilité forestière		Possibilité par essence ou groupe d'essences feuillues (m3/an)					Total
		Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables ²	Autres feuillus durs	Toutes essences
A	2000-2008	634 100	885 400	34 000	1 500	0	9 058 500
B	Forestier en chef 2008-2013	504 800	970 800	28 300	0	3 200	7 625 300
Variation (B-A)		-129 300	85 400	-5 700	-1 500	3 200	-1 433 200
Variation (%)		-20,4%	9,6%	-16,8%	N/S	N/S	-15,8%
C	Forêt Québec 2008-2013	455 300	851 000	25 900	0	3 100	6 779 600
Variation (B-C)		49 500	119 800	2 400	0	100	845 700
Variation (%)		10,9%	14,1%	9,3%	--	3,2%	12,5%

² érable à sucre et érable rouge



Bureau du Forestier
en chef

Québec 



4.2a - Possibilité forestière 2008 - 2013 par UAF de la région 02

Unité d'aménagement forestier (UAF)	Possibilité 2008-2013 (m3/an) déterminée par le FEC pour les essences résineuses			
	SEPM ¹	Thuya	Pruche	Pins blanc et rouge
022-51	379 200	0	0	100
023-51	219 300	0	0	100
023-52	782 800	100	0	200
024-51	722 000	0	0	0
024-52	853 600	0	0	0
025-51	2 087 700	0	0	0
026-51	152 400	0	0	0
027-51	920 600	0	0	100

¹ sapin, épinettes, pin gris et mélèze



Bureau du Forestier
en chef

Québec 

4.2a - Possibilité forestière 2008 - 2013 par UAF de la région 02 (suite)

Unité d'aménagement forestier (UAF)	Possibilité 2008-2013 (m ³ /an) déterminée par le Forestier en chef pour les essences feuillues					Total
	Peupliers	Bouleau à papier	Bouleau jaune	Érables ²	Autres feuillus durs	Toutes essences
022-51	106 600	129 100	3 500	0	600	619 100
023-51	42 000	81 800	6 400	0	500	350 100
023-52	77 300	159 900	9 200	0	1 500	1 031 000
024-51	31 000	116 800	4 700	0	300	874 800
024-52	24 700	105 000	4 500	0	300	988 100
025-51	152 900	235 800	0	0	0	2 476 400
026-51	7 300	11 700	0	0	0	171 400
027-51	63 000	130 700	0	0	0	1 114 400

² érable à sucre et érable rouge



Bureau du Forestier
en chef

Québec 



4.4 - Provenance des volumes 2008 - 2013 pour la région 02

Provenance des volumes	Superficie totale	Récolte maximale annuelle ³	
	ha	m ³	%
Bandes riveraines	388 042	186 900	2,8%
Séparateurs de coupe et forêts morcelées	375 895	285 300	4,2%
Pentes fortes (31 à 40 %)	237 460	381 900	5,6%
Habitats fauniques	0	0	0,0%
Encadrements visuels	147 159	160 900	2,4%
Territoires à multiples usages	244 061	167 100	2,5%
Autres particularités régionales ou locales	0	42 300	0,6%
Sous-total des contraintes	1 392 617	1 224 400	18,1%
Sous-total sans contrainte	4 729 846	5 555 200	81,9%
Total	6 122 463	6 779 600	100,0%

³ 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 02

Essences	Diminution de la possibilité forestière (%)			Proportion (%)
	Commission Coulombe	Loi 71	Forestier en chef	
SEPM	-20	-20	-18,5	80
Feuillus	--	-5	-3,1	20
Pins, Pruche et Thuya	--	--	--	--



Bureau du Forestier
en chef

Québec 



5.4 - Estimé des écarts pour la région 02

	Volume (m ³)	Écart (%)
Possibilité 2000-2008	9 058 500	
Pertes de superficies	620 700	- 6,9
Âge d'exploitabilité	418 200	- 4,6
Coupe mosaïque	397 900	- 4,4
Surestimation des tarifs de cubage	122 300	- 1,4
Autres facteurs	?	?
		- 17,3
Possibilité 2008 - 2013	7 625 300	- 15,8



Bureau du Forestier
en chef

Québec 



5.4 - Estimé des écarts pour la région 02 (suite)

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



Bureau du Forestier
en chef

Québec 



5.4 - Estimé des écarts pour la région 02 (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.

