



# Possibilité forestière 2008 - 2013

## Résultats pour la région Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine / Région 11

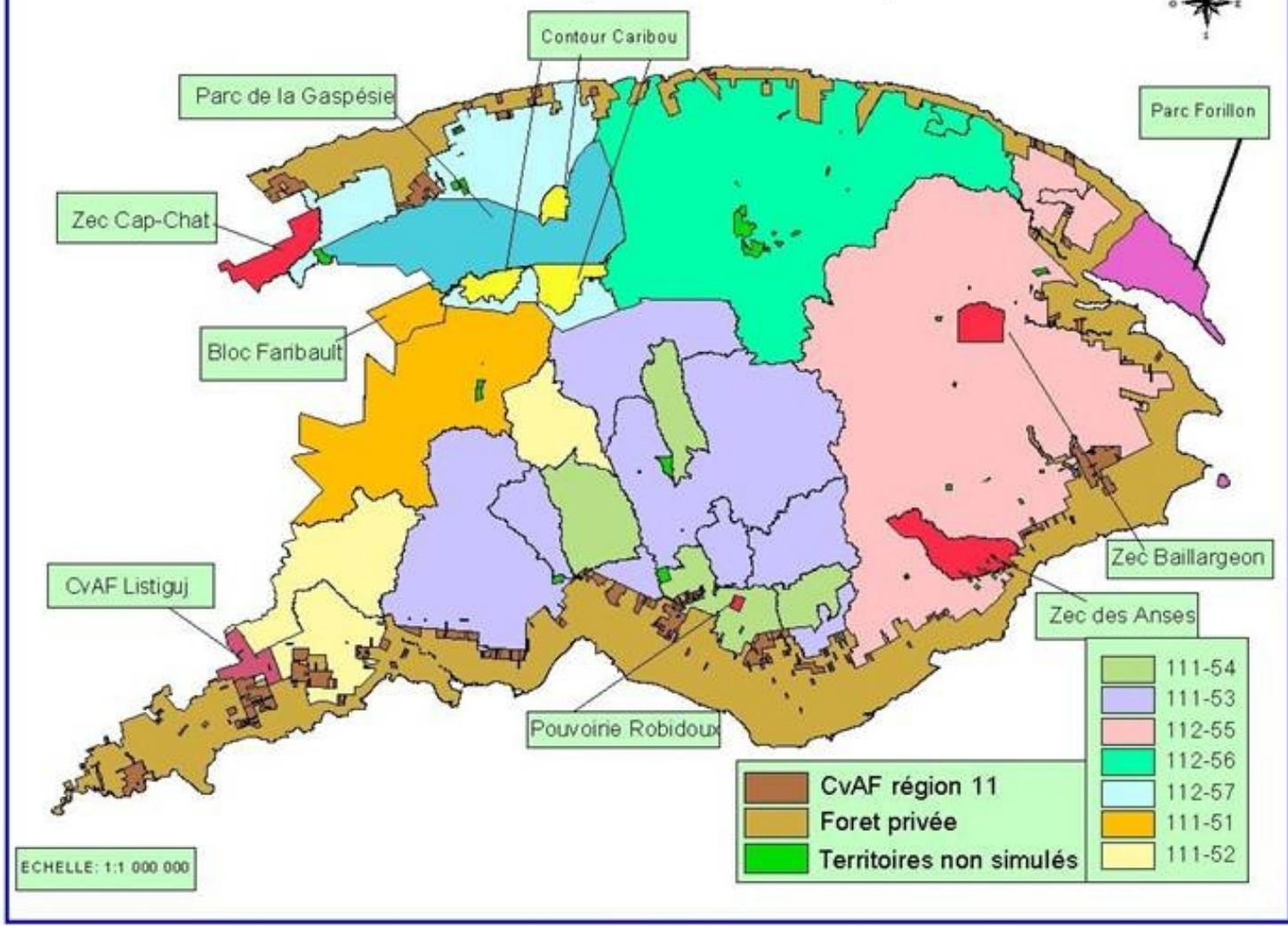
Des gestes concrets  
vers un aménagement forestier durable

Décembre 2006

Bureau du Forestier  
en chef

Québec 

# Carte thématique de la Gaspésie



## 1.4 - Région 11

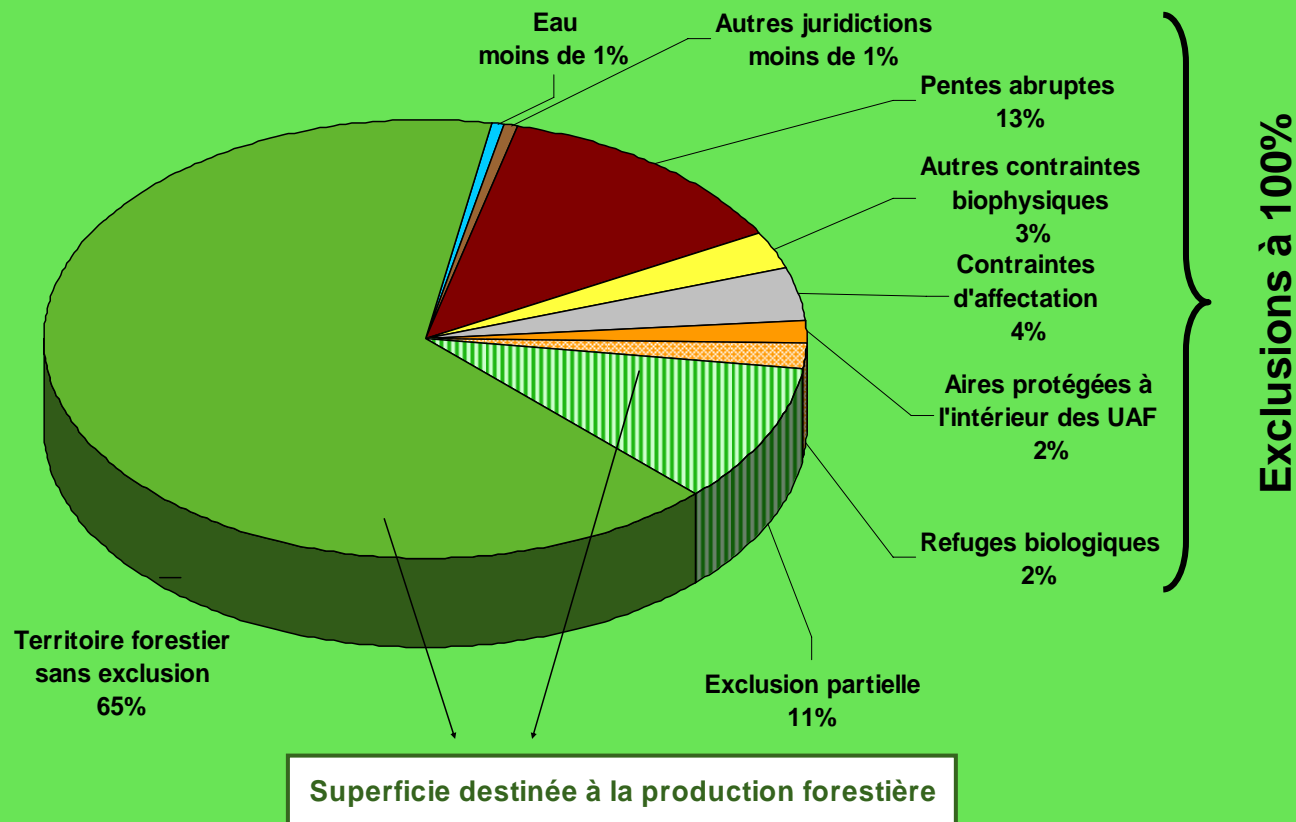
Bureau du Forestier  
en chef

Québec





# 1.5 - Utilisation du territoire forestier public de la région 11

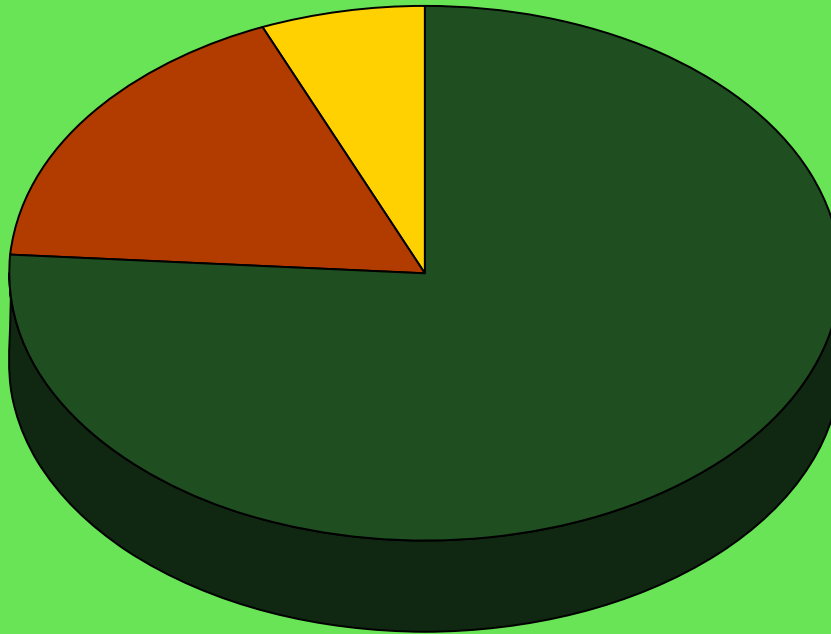


Bureau du Forestier  
en chef




Québec



# 1.6 - Portrait du territoire destiné à la production forestière de la région 11



**Types de couvert**

-  FEUILLU  
6%
-  MÉLANGÉ  
18%
-  RÉSINEUX  
76%



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 11

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
A	2000-2008	1 597 700	35 900	0	500
B	Forestier en chef 2008-2013	1 208 700	23 400	0	100
Variation (B-A)		-389 000	-12 500	0	-400
Variation (%)		-24,3%	-34,8%	--	N/S
C	Forêt Québec 2008-2013	1 194 600	22 900	0	100
Variation (B-C)		14 100	500	0	0
Variation (%)		1,2%	2,2%	--	0,0%

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



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 




## 4.2 - Possibilité forestière 2008 - 2013 de la région 11 (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	143 300	90 800	19 000	14 800	0	1 902 000
B	Forestier en chef 2008-2013	130 900	180 900	24 800	20 000	0	1 588 800
Variation (B-A)		-12 400	90 100	5 800	5 200	0	-313 200
Variation (%)		-8,7%	99,2%	30,5%	35,1%	--	-16,5%
C	Forêt Québec 2008-2013	129 800	178 100	24 700	20 000	0	1 570 200
Variation (B-C)		1 100	2 800	100	0	0	18 600
Variation (%)		0,8%	1,6%	0,4%	0,0%	--	1,2%

<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 11

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
111-51	117 700	400	0	0
111-52	86 700	900	0	0
111-53	267 700	2 600	0	0
111-54	62 400	1 400	0	100
112-55	339 200	8 400	0	0
112-56	254 200	8 300	0	0
112-57	80 800	1 400	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 11 (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
111-51	900	8 900	1 000	200	0	129 100
111-52	1 300	9 200	5 100	4 200	0	107 400
111-53	34 700	42 600	6 400	3 800	0	357 800
111-54	6 100	10 500	2 800	1 500	0	84 800
112-55	60 500	66 700	8 500	7 800	0	491 100
112-56	23 000	31 900	300	700	0	318 400
112-57	4 400	11 100	700	1 800	0	100 200

<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 11

Provenance des volumes	Superficie totale	Récolte maximale annuelle <sup>3</sup>	
	ha	m <sup>3</sup>	%
Bandes riveraines	30 527	9 500	0,6%
Pentes fortes (31 à 40 %)	122 353	211 400	13,5%
Habitats fauniques	20 656	26 800	1,7%
Encadrements visuels	49 832	81 600	5,2%
Territoires à multiples usages	0	0	0,0%
Forêts morcelées et séparateurs de coupes	8 367	72 700	4,6%
Autres particularités régionales ou locales	0	0	0,0%
<b>Sous-total des contraintes</b>	<b>231 735</b>	<b>402 000</b>	<b>25,6%</b>
<b>Sous-total sans contrainte</b>	<b>889 690</b>	<b>1 168 200</b>	<b>74,4%</b>
<b>Total</b>	<b>1 121 425</b>	<b>1 570 200</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 11

Essences	Diminution de la possibilité forestière (%)			Proportion (%)
	Commission Coulombe	Loi 71	Forestier en chef	
SEPM	-20	-20	- 24,3	76
Feuillus	--	-5	+ 33,1	22
Pins, Pruche et Thuya	--	--	- 35,4	2



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 




## 5.4 - Estimé des écarts pour la région 11

	Volume (m <sup>3</sup> )	Écart (%)
Possibilité 2000-2008	1 902 000	
Pertes de superficies	+ 12 300	+ 0,6
Âge d'exploitabilité	- 89 200	- 4,7
Coupe mosaïque	- 67 000	- 3,5
Surestimation des tarifs de cubage	- 26 700	- 1,4
Autres facteurs	?	?
		- 9,0
Possibilité 2008-2013	1 588 800	<b>- 16,5</b>



Bureau du Forestier  
en chef

Québec 



## 5.4 - Estimé des écarts pour la région 11 (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>• Pessières à cladonies</li><li>• Caribou forestier (plans)</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 11 (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.

