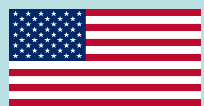


# La construction : au cœur de la relance économique



# Les plans de relance



## American Recovery and Reinvestment Act

787 milliards \$(US)  
5,5 % du PIB

Baisses d'impôt et taxes	288 G\$
Contrats, subventions, prêts	275 G\$
Éducation, santé, etc.	224 G\$
<b>Destiné à la construction</b>	<b>130 G\$ (17 %)</b>

Source : Gouvernement américain,  
17 février 2009.



## Plan d'action économique du Canada

62 milliards \$  
3,9 % du PIB

Baisses d'impôt	6,2 G\$
Aide aux chômeurs	7,0 G\$
Infrastructures et habitation	16,0 G\$
Éducation et recherche	4,0 G\$
Aide aux industries en difficulté	14,0 G\$
Mesures provinciales	14,7 G\$
<b>Destiné à la construction</b>	<b>29,9 G\$ (48 %)</b>

Source : Gouvernement du Canada, Quatrième rapport aux Canadiens, 2 décembre 2009.



## Plan d'action du gouvernement du Québec

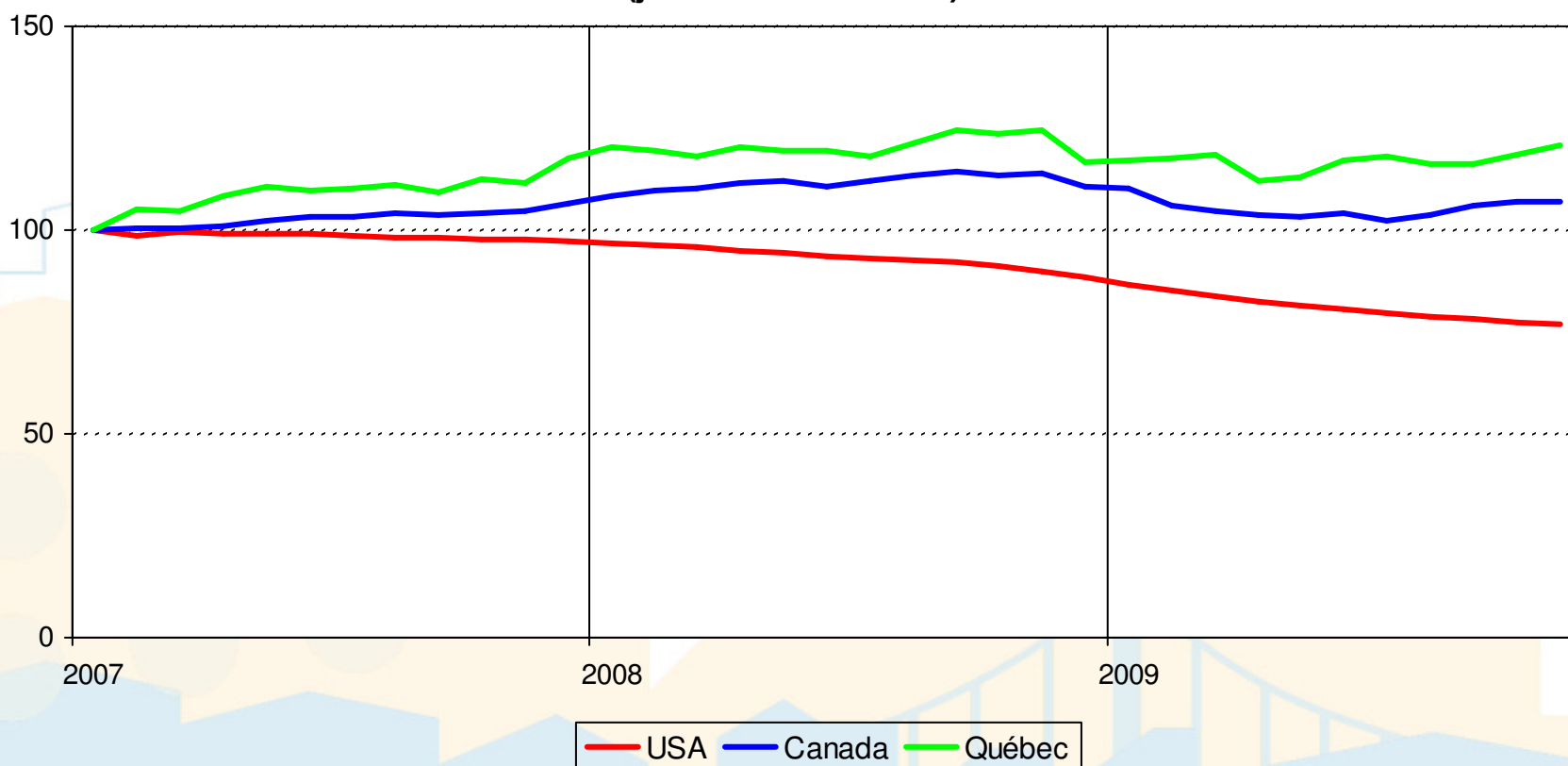
15,5 milliards \$  
5,0 % du PIB

Soutien aux entreprises et aux travailleurs	4,7 G\$
Infrastructures publiques	8,1 G\$
Soutien aux ménages	0,8 G\$
Baisse des taxes des entreprises	1,1 G\$
Autres	0,8 G\$
<b>Destiné à la construction</b>	<b>8,7 G\$ (56 %)</b>

Source : Gouvernement du Québec, Le point sur la situation économique, 27 octobre 2009.

# L'emploi dans la construction résiste mieux au Québec

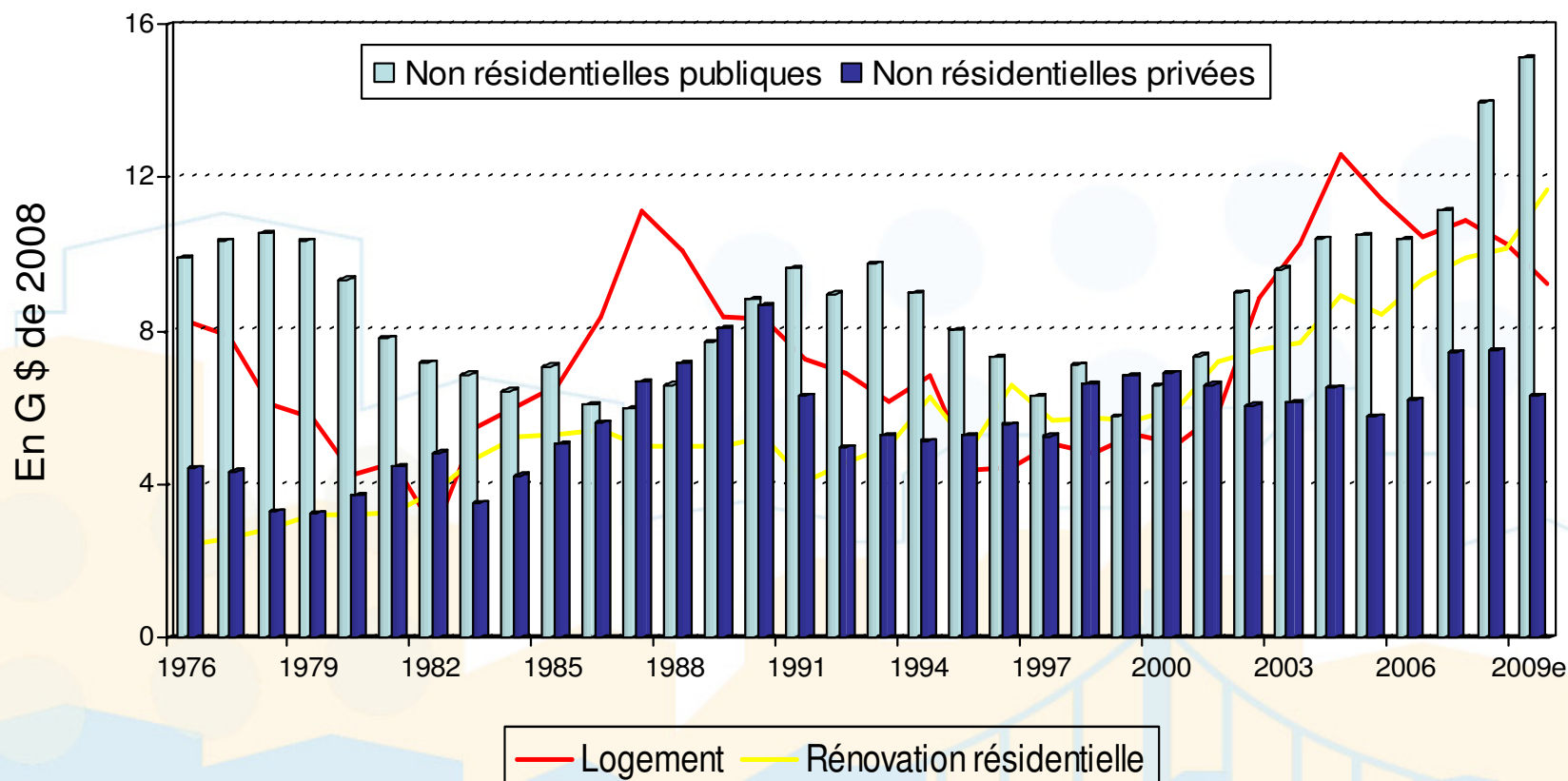
Évolution de l'emploi dans la construction  
(janvier 2007 = 100)



Sources : Statistique Canada et Bureau of Labor Statistics

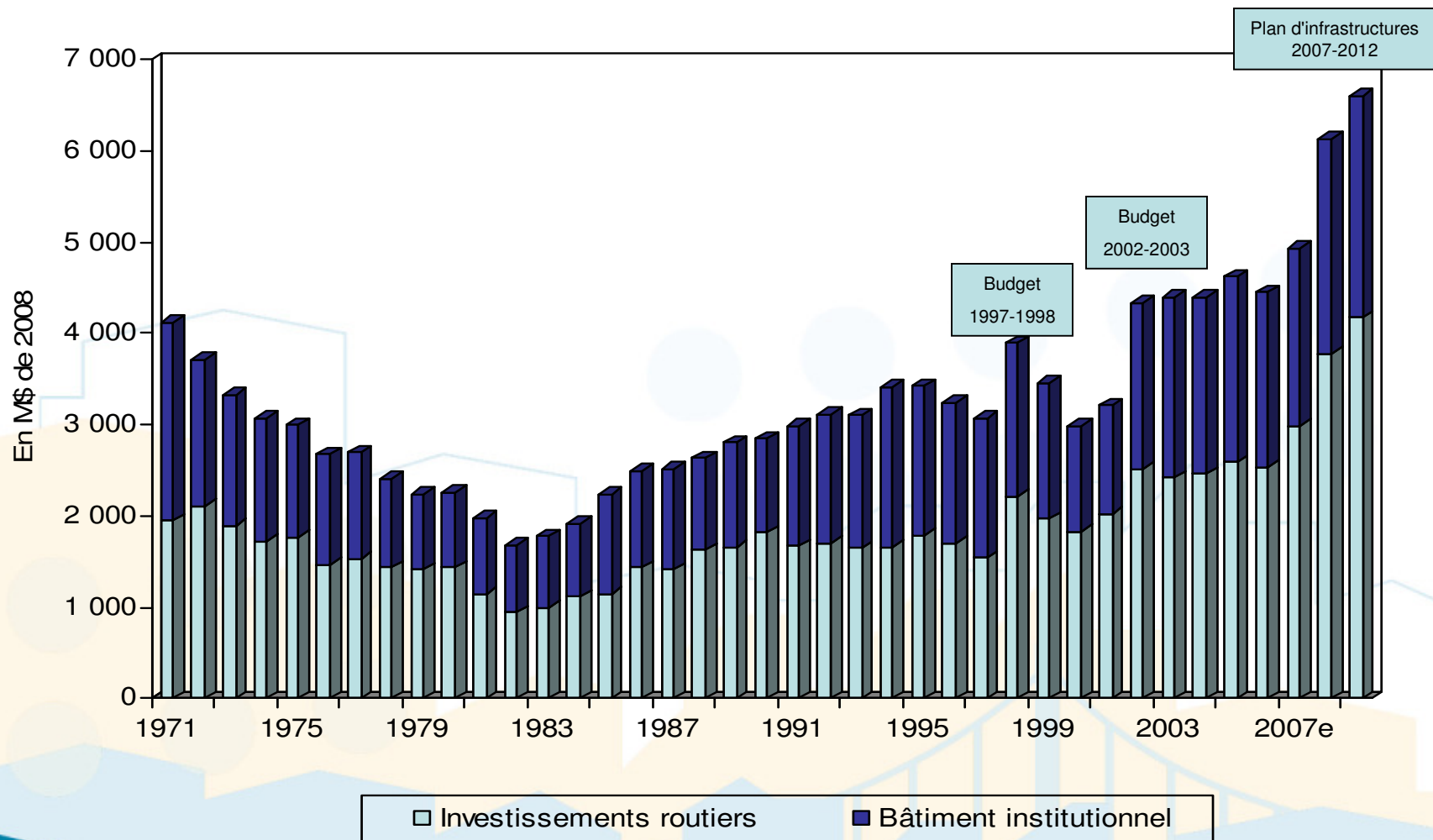
# La construction publique pèse de tout son poids

## Dépenses d'immobilisations en construction au Québec



Sources : Statistique Canada et CCQ.

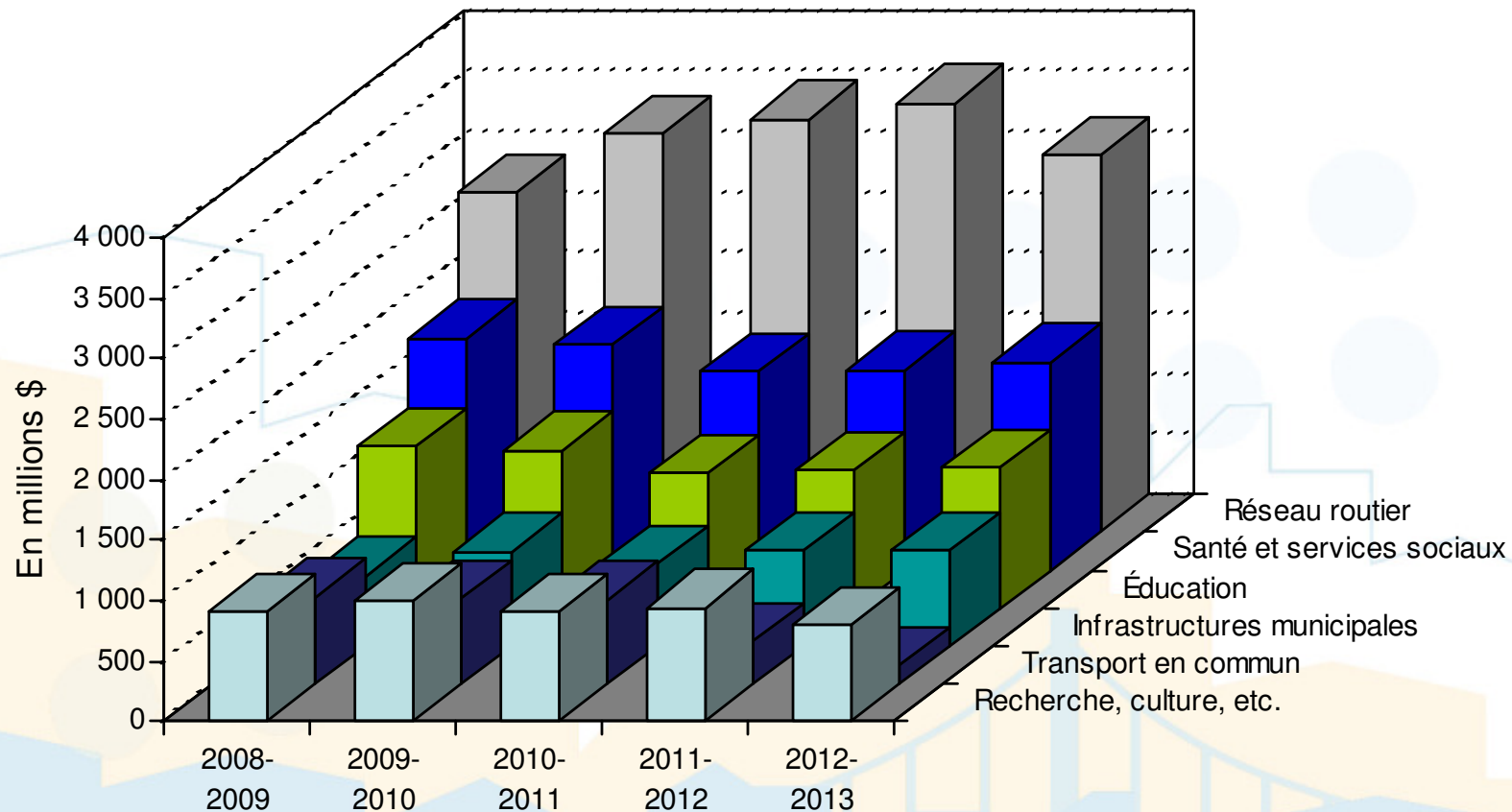
# Plan de relance ou plan d'infrastructures?



Sources : Statistique Canada et CCQ.

# Le Plan québécois des infrastructures

## 41,8 milliards \$ entre 2008 et 2013



Source : Gouvernement du Québec, Budget de dépenses 2009-2010.

# Les fondements des plans de relance

## Intervenir ou laisser-faire?

- **Un enseignement de la crise de 1929...**
  - Keynes : les marchés laissés à eux-mêmes ne conduisent pas à l'optimum économique.
- **... qui divise les économistes**
  - L'effet d'éviction : les politiques économiques sont inefficaces, car elles créent de l'inflation, et les agents économiques diminuent leurs dépenses en conséquence, craignant une hausse d'impôt.
- **Le « miracle » des retombées économiques**

# Pourquoi cibler la construction?

1. Importantes retombées directes et indirectes
2. Effets induits élevés
3. Besoins considérables en infrastructures publiques
4. Facteurs de production « élastiques »

# 1. Les retombées directes et indirectes de la construction

- 8,5 emplois créés par million \$
- Bonnes retombées sur les autres secteurs
- Bonnes entrées fiscales

	Emplois par million \$			Impor- tations	Revenu net adm. publ.
	directs	indirects	total		
Construction	5,0	3,5	8,5	32 %	14 %
<b>Autres secteurs productifs :</b>					
Agriculture	6,0	4,5	10,4	36 %	-5 %
Forêt	5,1	3,6	8,7	26 %	13 %
Mines	2,5	2,1	4,7	26 %	10 %
Prod. minéraux non métalliques	4,0	2,7	6,7	30 %	10 %
Hébergement/restauration	17,8	3,0	20,9	24 %	11 %
Arts/spectacles/loisirs	14,6	6,2	20,8	18 %	5 %
<b>Demande finale :</b>					
Mach. et mat. du secteur privé			3,7	74 %	6 %
Dépenses pers. biens et serv.			8,1	34 %	15 %

Source : ISQ, Modèle intersectoriel.

# 216 000 emplois directs et 152 000 indirects en 2008

## Emplois directs et indirects dans la construction en 2008

<b>Emplois directs</b>	<b>216 000</b>
<b>Emplois indirects</b>	<b>152 000</b>
Achitectes, ingénieurs	18 000
Commerce de gros	14 000
Tôles et éléments de charpente métalliques	9 000
Commerce de détail	8 000
Panneaux, menuiserie préfab., etc	7 000
Produits du béton	6 000
Transport	6 000
Finances	5 000
Fabrication d'armoires de cuisines	5 000
Forêt et scieries	5 000
Produits du plastique	3 000
Carrières	1 000

## 1 emploi direct sur 20 au Québec

### L'emploi dans la construction en proportion de l'emploi total de la région

Bas-Saint-Laurent–Gaspésie	5,1 %
Saguenay–Lac-Saint-Jean	5,1 %
Québec	5,5 %
Mauricie–Bois-Francs	6,3 %
Estrie	5,0 %
Grand Montréal	5,5 %
Outaouais	7,0 %
Abitibi-Témiscamingue	4,2 %
Côte-Nord et Nord-du-Québec	5,4 %
Province	5,6 %

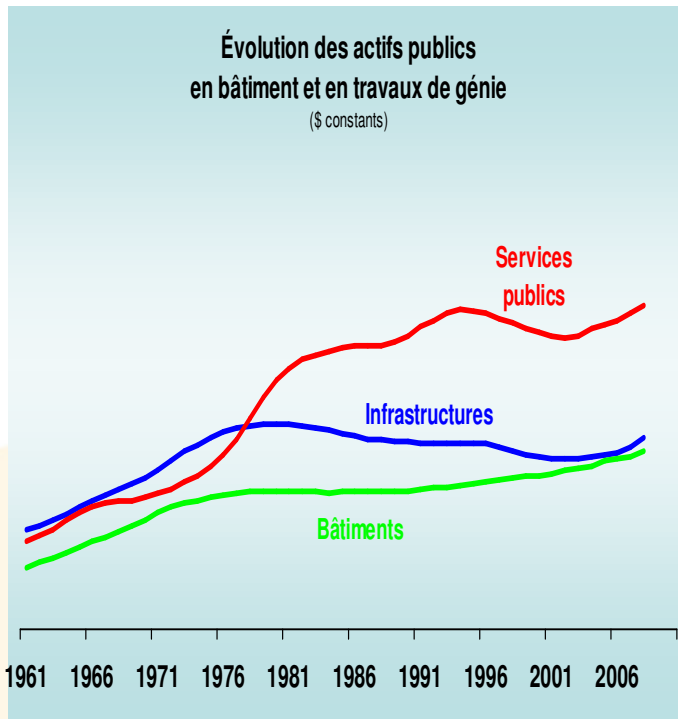
Sources : ISQ et CCQ.

## 2. Des effets induits élevés

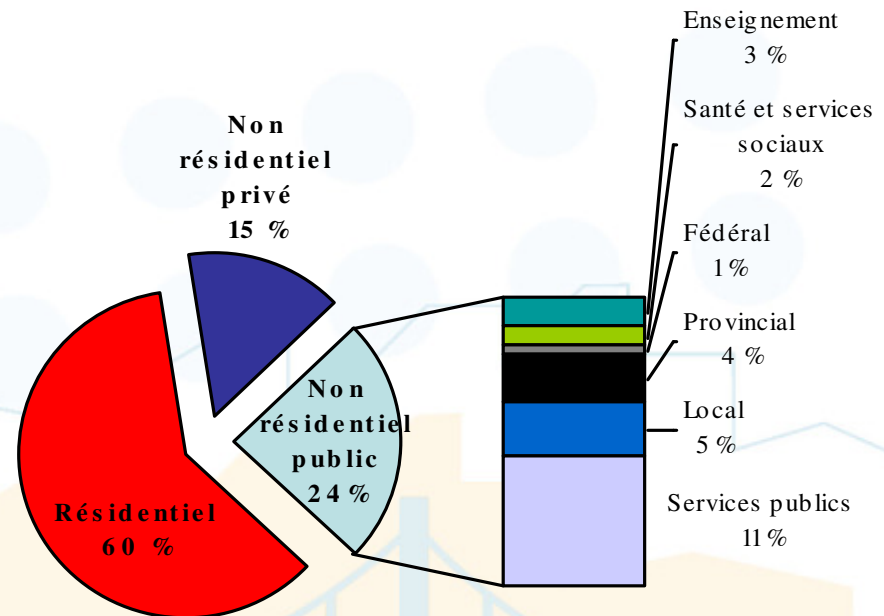
	Multiplicateur de dépenses
• Dépenses d'infrastructures	1 à 2,5
• Achats gouvernementaux	1 à 2,5
• Transferts aux personnes	0,8 à 2,2
• Baisses d'impôt (bas et moyens revenus)	0,5 à 1,7

Source : Congressional Budget Office, U.S. Congress.

# 3. Des besoins considérables en infrastructures publiques



630 milliards \$ d'actifs en bâtiments et en travaux de génie en 2008

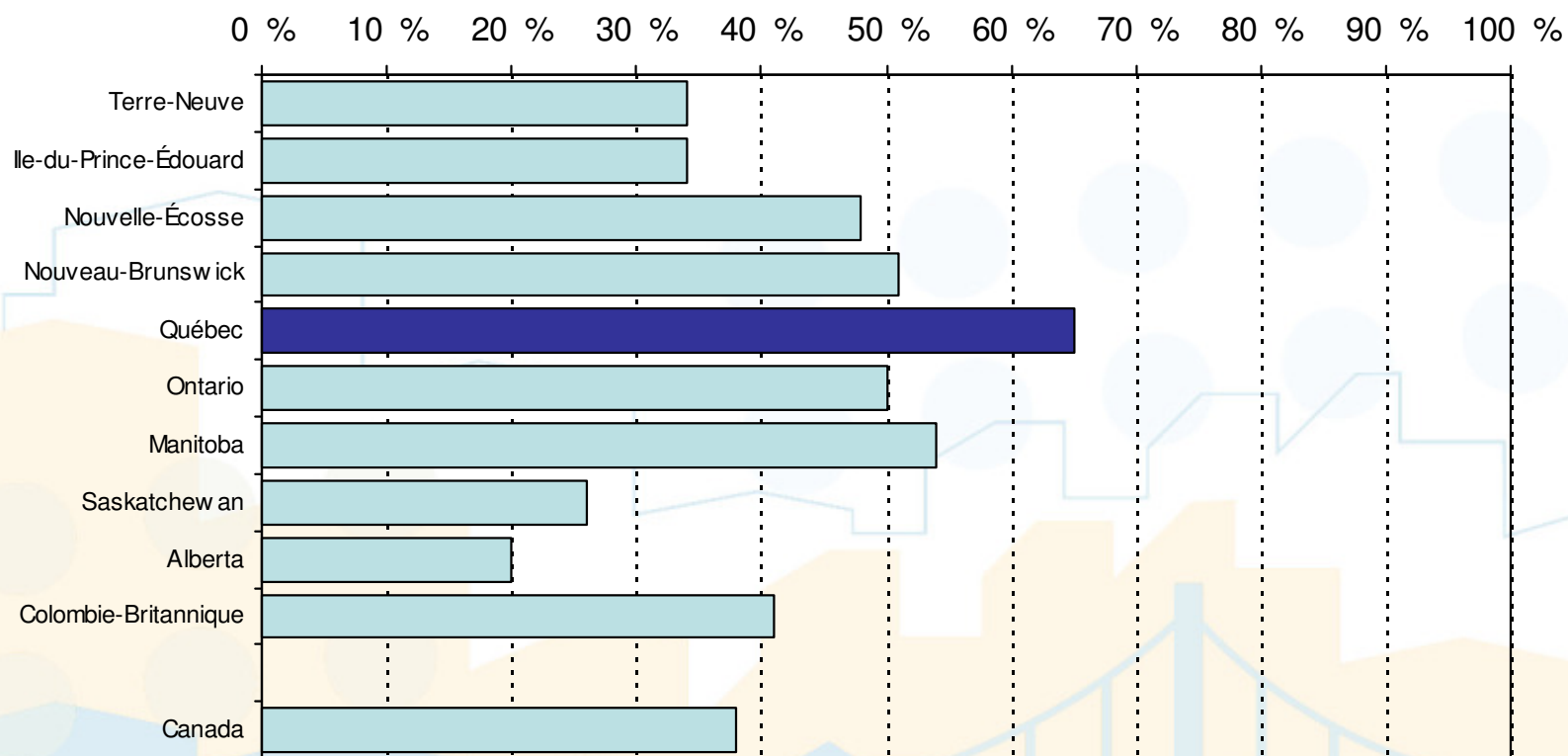


Chaque dollar dépensé en infrastructures publiques réduit de 0,17 \$ les coûts annuels des entreprises

Source : Statistique Canada.

# Investissements publics prépondérants au Québec

Part des investissements publics dans la construction non résidentielle en 2008



Source : Statistique Canada.

## 4. Des facteurs de production « élastiques »

- Des entreprises flexibles
- Une main-d'œuvre disponible
  - Faible moyenne annuelle d'heures par travailleur
  - Popularité des carrières de la construction auprès des jeunes

	1996	2008	Variation
<b>Heures travaillées (millions)</b>	65,3	136,7	109 %
<b>Nombre d'employeurs actifs</b>	17 239	23 695	37 %
Moyenne d'heures rapportées	3 788	5 769	52 %

	1996	2008	Variation
<b>Nombre de salariés actifs</b>	85 168	144 428	70 %
Moyenne d'heures rapportées	767	947	23 %
<b>Nombre de diplômés admis dans la construction</b>	1 185	5 840	393 %

Source : CCQ.

# En conclusion

**Le « syndrome de la pépîne » est une maladie qui a des effets secondaires bénéfiques!**