



*Centre for the  
Study of Living Standards  
Centre d'étude des  
niveaux de vie*

# Au-delà du PIB: Mesurer le Bien-Être Économique

**Andrew Sharpe**

Directeur Exécutif, Centre d'étude des niveaux de vie  
(CENV/CSLS)

ASDEQ: Forum pour un Québec prospère  
« Vers un indicateur officiel du -vivre mieux- québécois? »

Salon d'accueil du 710, Place d'Youville, salle 8.29  
Québec, Québec

Jeudi, 31 mai 2012

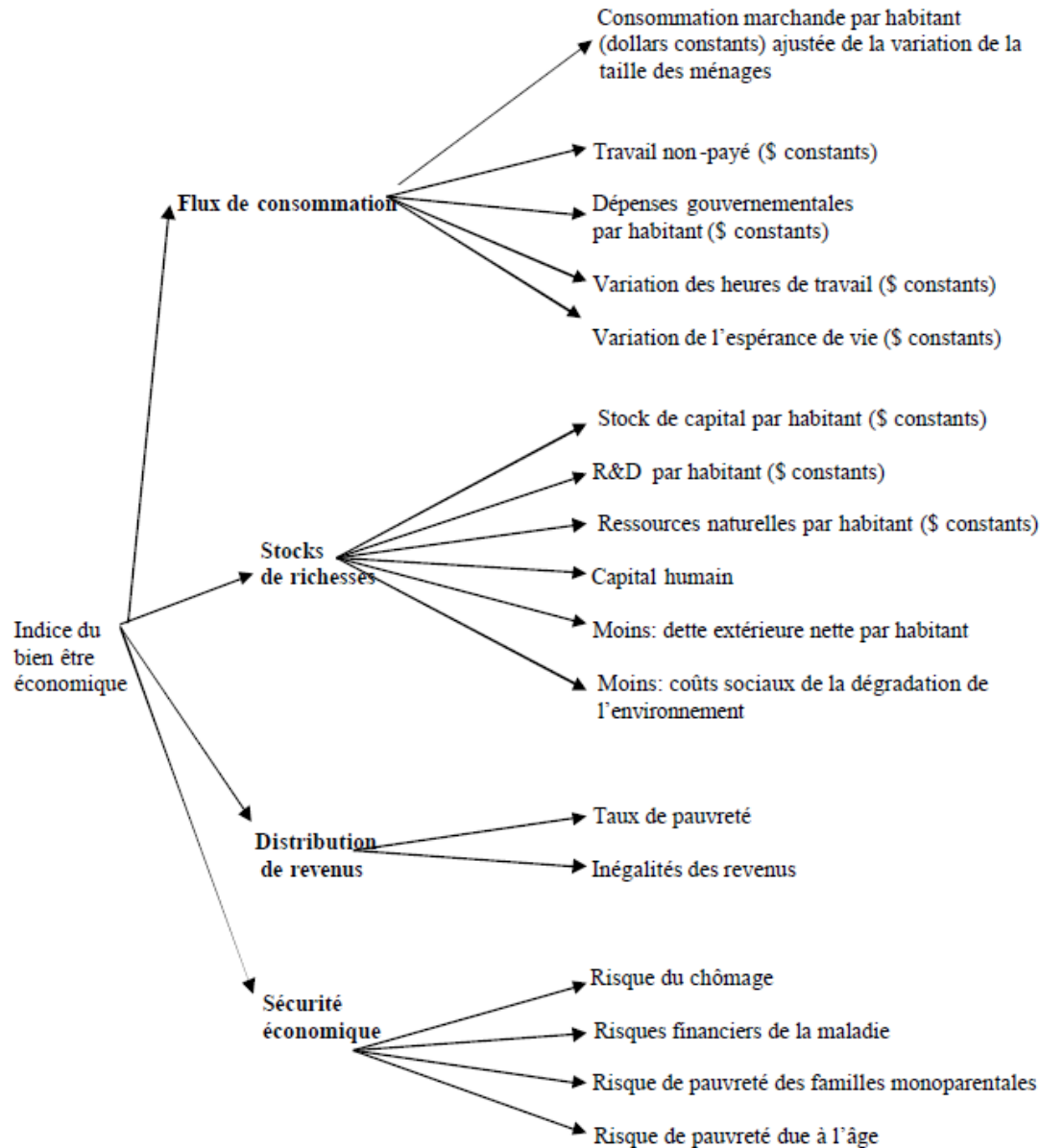
## Initiatives récentes sur les mesures du progrès économique et social

- Commission Stiglitz sur la mesure de la performance économique et du progrès social  
[www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/](http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/)
- Projet de l'OCDE « Mesurer le progrès des sociétés »  
[www.oecd.org/progress](http://www.oecd.org/progress)
- Projet de la Commission Européenne « Au-delà du PIB »  
<http://www.beyond-gdp.eu/>
- Cadre de travail sur le bien-être du Conseil du Trésor australien  
[http://www.treasury.gov.au/documents/876/PDF/Policy\\_advice\\_Treasury\\_wellbeing\\_framework.pdf](http://www.treasury.gov.au/documents/876/PDF/Policy_advice_Treasury_wellbeing_framework.pdf)
- Indice canadien du bien-être économique  
<http://csls.ca/iwb/prov.asp>

## Cadre conceptuel pour l'Indice de bien-être économique

Concept	Présent	Futur
<b>« Citoyen typique » ou « Agent représentatif »</b>	Moyenne des revenus actuels	Accumulation totale de capacité productive (incluant capital humain)
<b>Hétérogénéité des expériences individuelles des citoyens</b>	Répartition des gains et de la consommation potentielle (inégalité des revenus et pauvreté)	Insécurité face aux revenus futurs

# L'Indice du bien-être économique du CENV: Arbre des composantes



## Domaine de la consommation

- Consommation privée de biens et services sur le marché (per capita)
- Dépenses de consommation du gouvernement (per capita)
- Travail non-rémunéré
- Moins: dépenses regrettables (coûts associés au navettage, au crime, aux divorces et à la réduction de la pollution)

Ajustements:

- Taille des ménages
- Heures de travail
- Espérance de vie

## Domaine de l'accumulation des ressources productives

- Capital physique
- Capital de recherche et développement
- Accumulation de ressources naturelles
- Capital humain
- Bilan des investissements internationaux
- Moins: coûts associés à la dégradation environnementale

## Domaine de la distribution des revenus

- Inégalité des revenus (coefficient de Gini)
- Intensité de la pauvreté:
  - Taux de pauvreté
  - Écart de pauvreté moyen

## Domaine de la sécurité économique

- Risques associés au chômage:
  - Taux de chômage
  - Taux de remplacement du revenu par l'assurance emploi
  - Taux de couverture de l'assurance emploi
- Risques associés à la maladie
  - Dépenses privées en soins de santé
- Risques associés à la pauvreté des familles mono-parentales
  - Taux de divorce
  - Taux de pauvreté et écart de pauvreté moyen des familles mono-parentales
- Risques associés à la pauvreté des personnes âgées
  - Taux de pauvreté et écart de pauvreté moyen des personnes âgées



# Pondération

- Pondération initiale
  - Consommation: 0.4
  - Ressources productives: 0.1
  - Distribution du revenu: 0.25
  - Sécurité économique: 0.25
- Pondération actuelle
  - Consommation: 0.25
  - Ressources productives: 0.25
  - Distribution du revenu: 0.25
  - Sécurité économique: 0.25

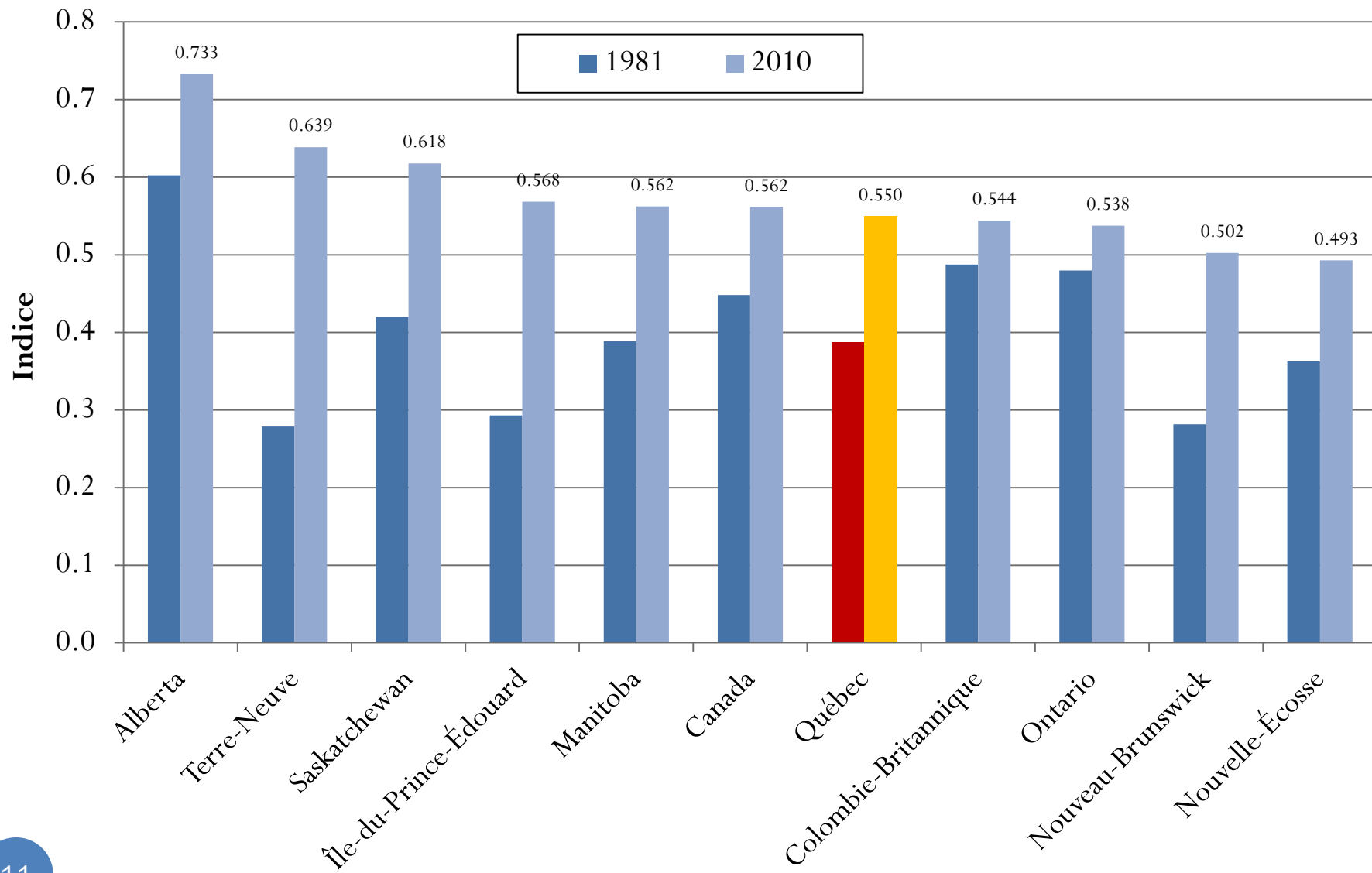
## Classement selon l'Indice du bien-être économique et le PIB per capita, Canada et Provinces

Niveau, 2010

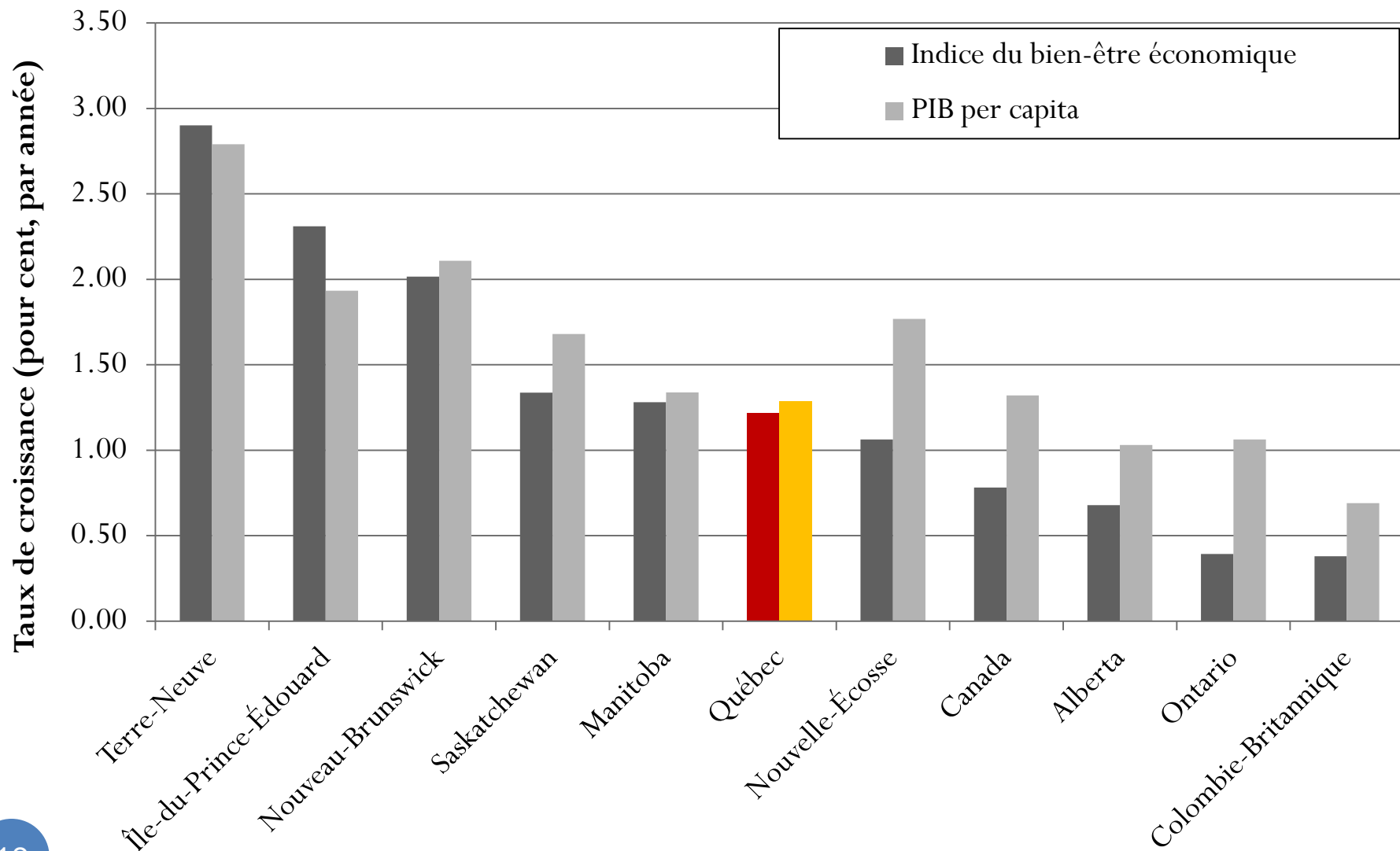
Taux de croissance, 1981-2010

Classement	Niveau, 2010		Taux de croissance, 1981-2010	
	Indice du bien-être économique	PIB per capita	Indice du bien-être économique	PIB per capita
1	Alberta	Alberta	Terre-Neuve	Terre-Neuve
2	Terre-Neuve	Saskatchewan	Île-du-Prince-Édouard	Nouveau-Brunswick
3	Saskatchewan	Ontario	Nouveau-Brunswick	Île-du-Prince-Édouard
4	Île-du-Prince-Édouard	<b>Canada</b>	Saskatchewan	Nouvelle-Écosse
5	Manitoba	Colombie-Britannique	Manitoba	Saskatchewan
6	<b>Canada</b>	Terre-Neuve	<b>Québec</b>	Manitoba
7	<b>Québec</b>	Manitoba	Nouvelle-Écosse	<b>Canada</b>
8	Colombie-Britannique	<b>Québec</b>	<b>Canada</b>	<b>Québec</b>
9	Ontario	Nouveau-Brunswick	Alberta	Ontario
10	Nouveau-Brunswick	Nouvelle-Écosse	Ontario	Alberta
11	Nouvelle-Écosse	Île-du-Prince-Édouard	Colombie-Britannique	Colombie-Britannique

## Indice du bien-être économique, Canada et Provinces, 1981 et 2010

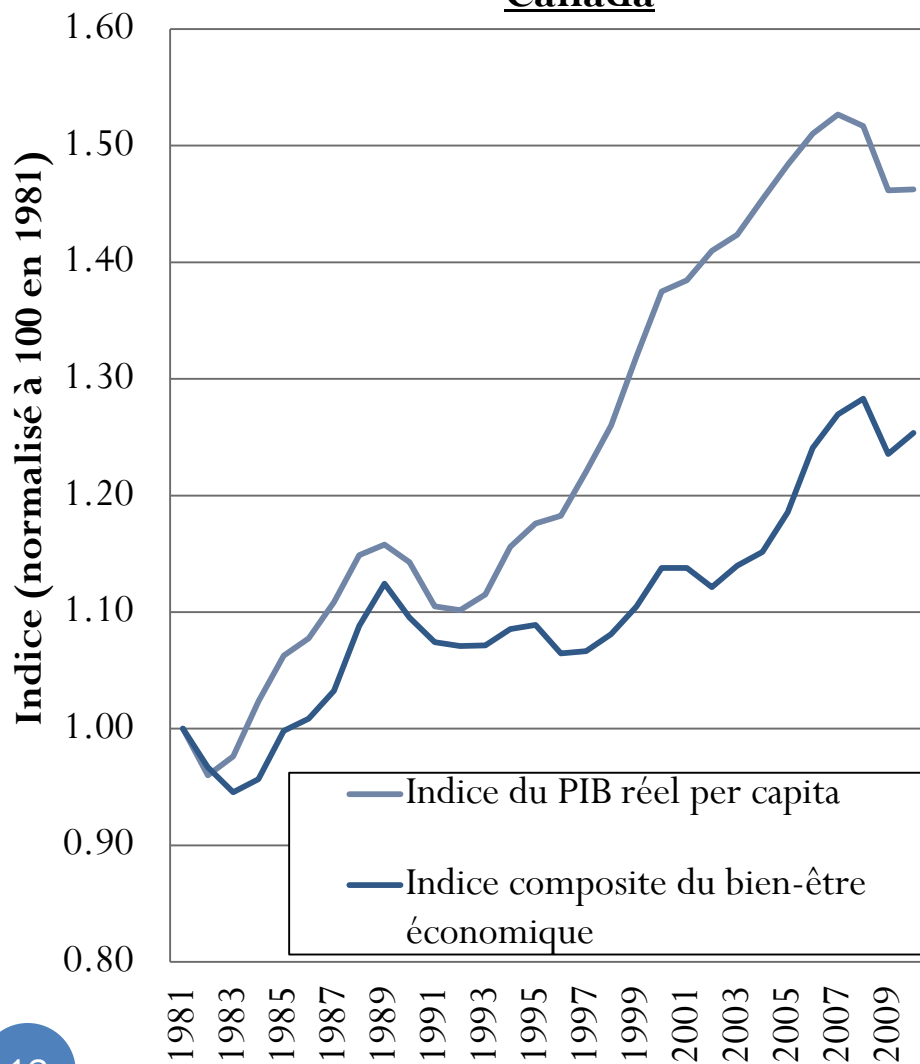


## Croissance de l'Indice du bien-être économique et du PIB per capita, Canada et Provinces, 1981-2010 (pour cent, par année)

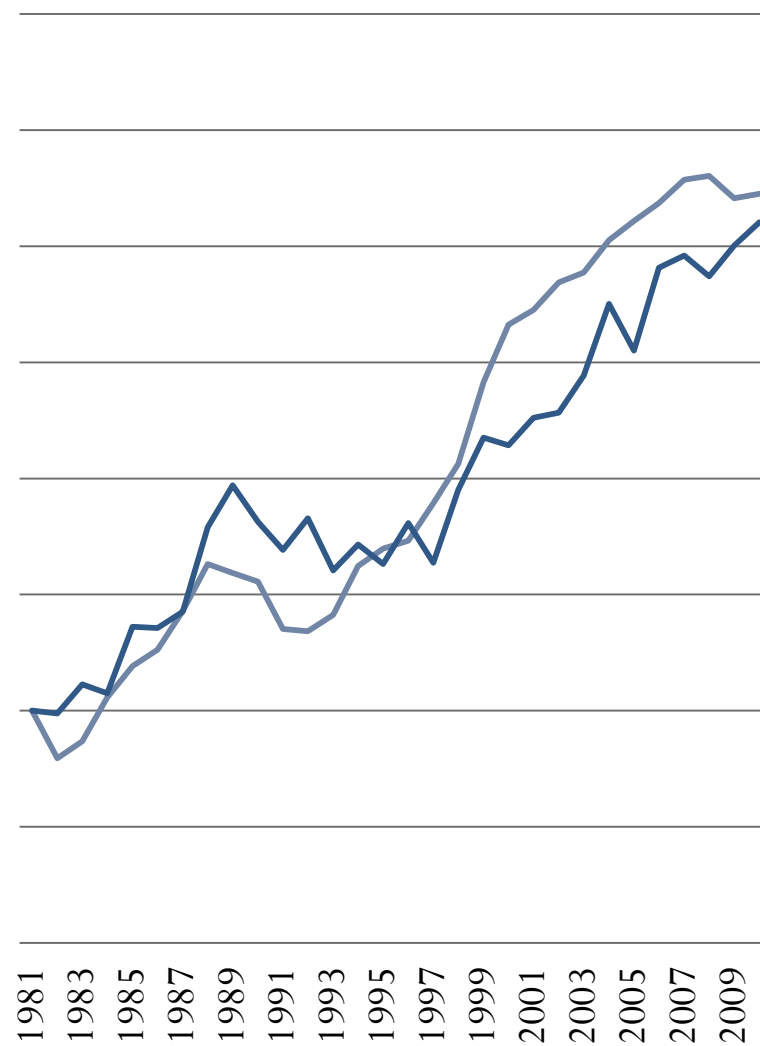


## Tendance de l'Indice composite du bien-être économique et du PIB per capita, 1981-2010, Indices (1981=100)

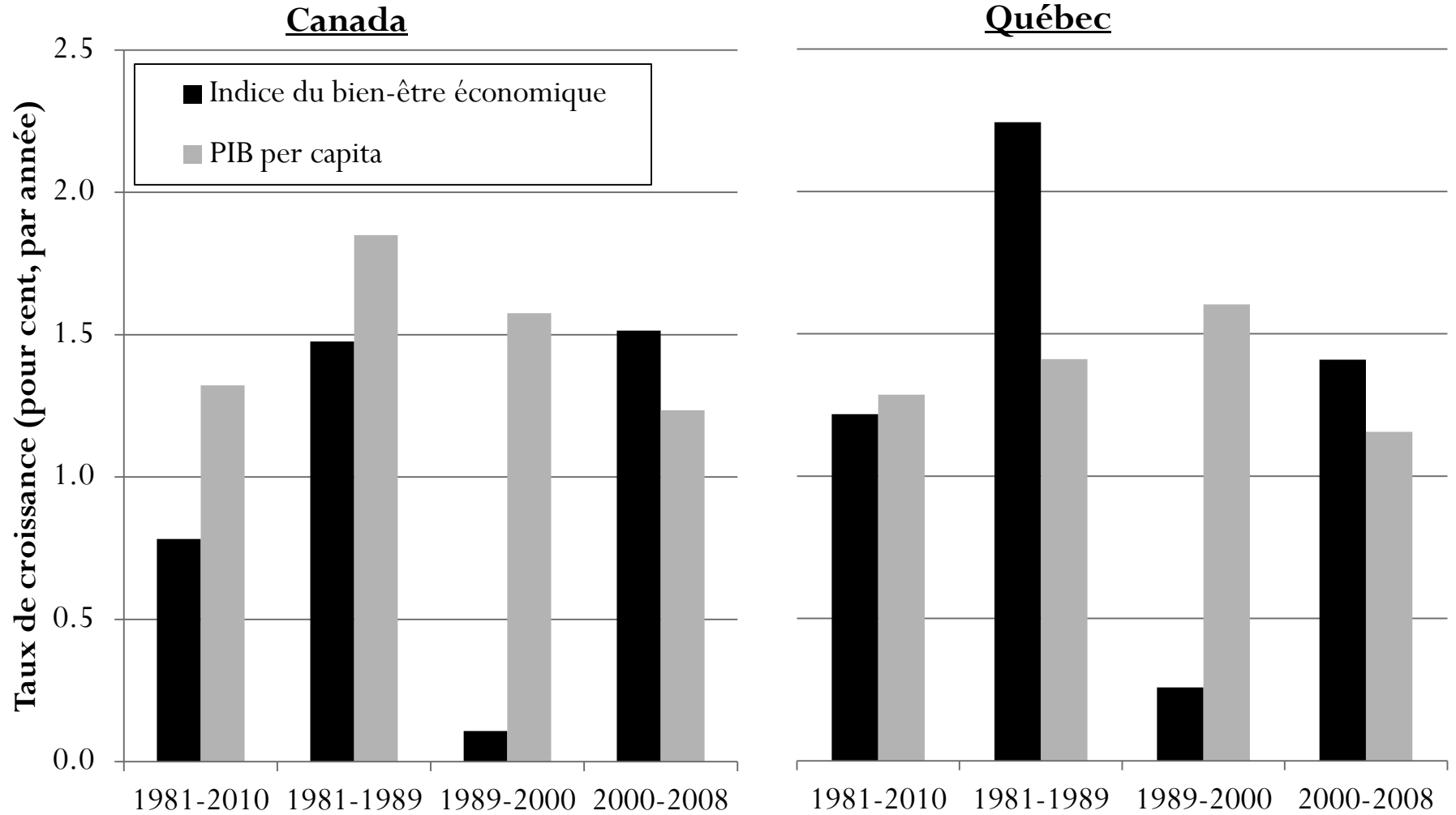
### Canada



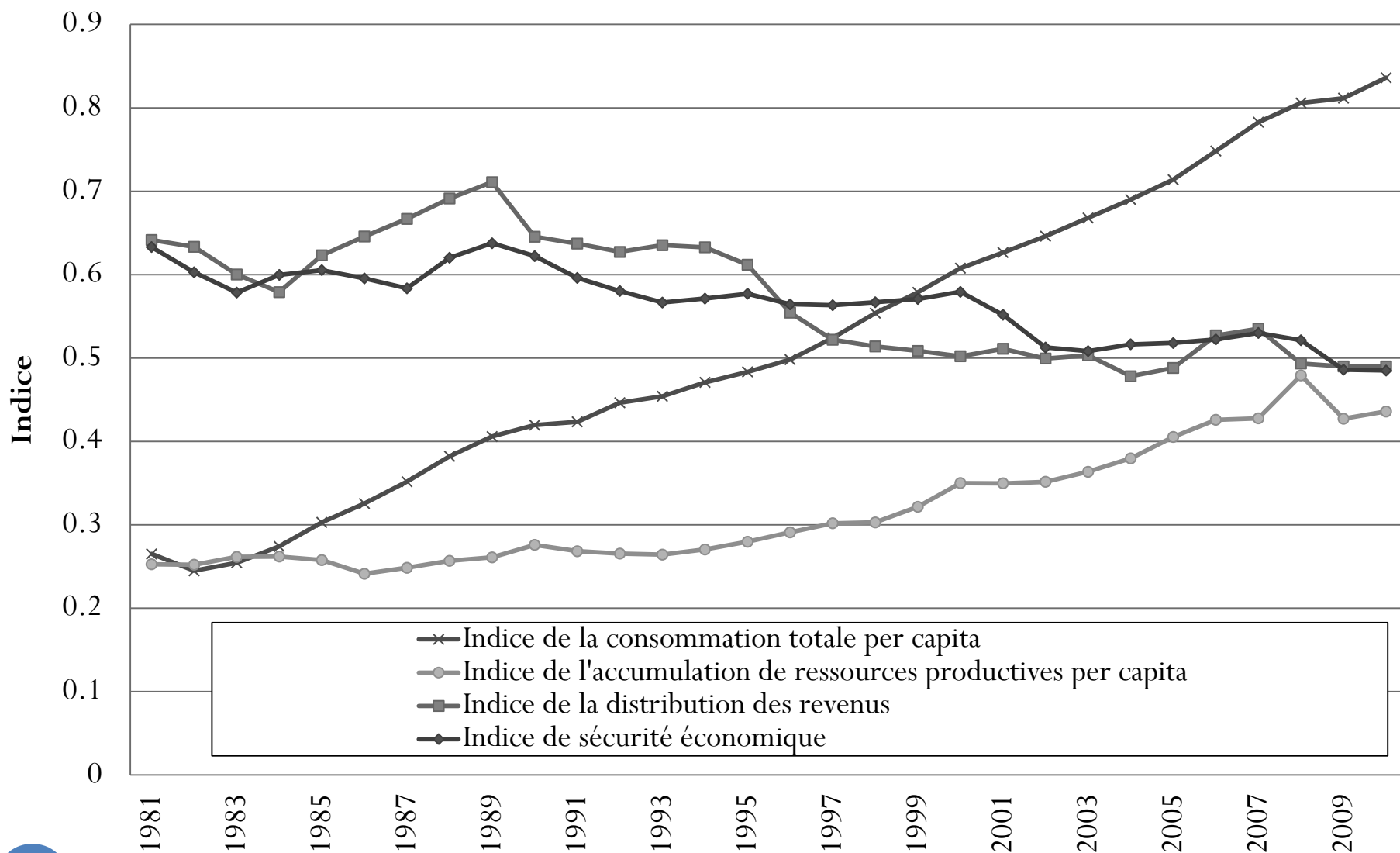
### Québec



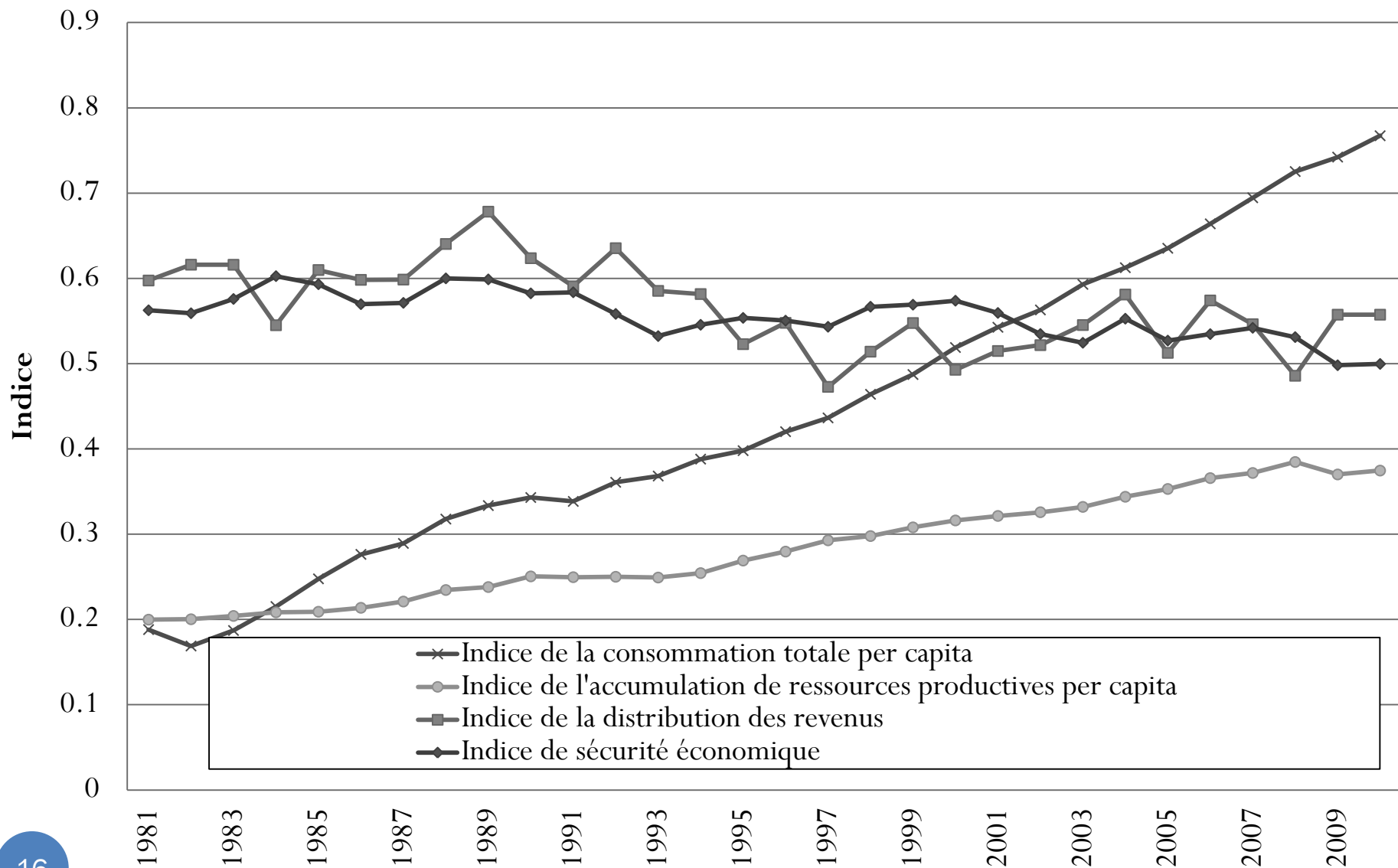
# Croissance de l'Indice du bien-être économique et du PIB per capita, 1981-2010 (Pour cent, par année)



## Tendances des quatre domaines de l'Indice du bien-être économique, Canada, 1981-2010

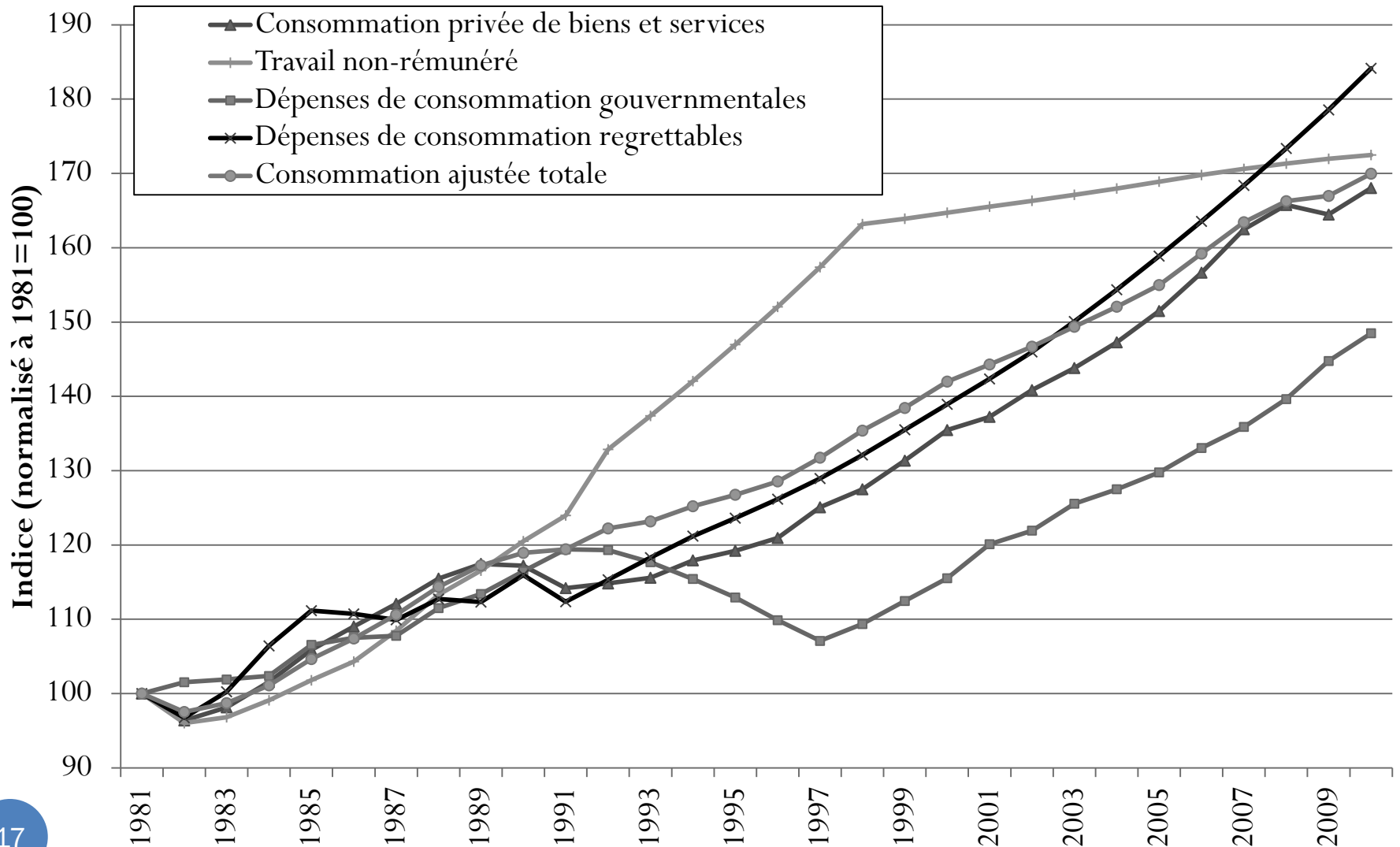


## Tendances des quatre domaines de l'Indice du bien-être économique, Québec, 1981-2010

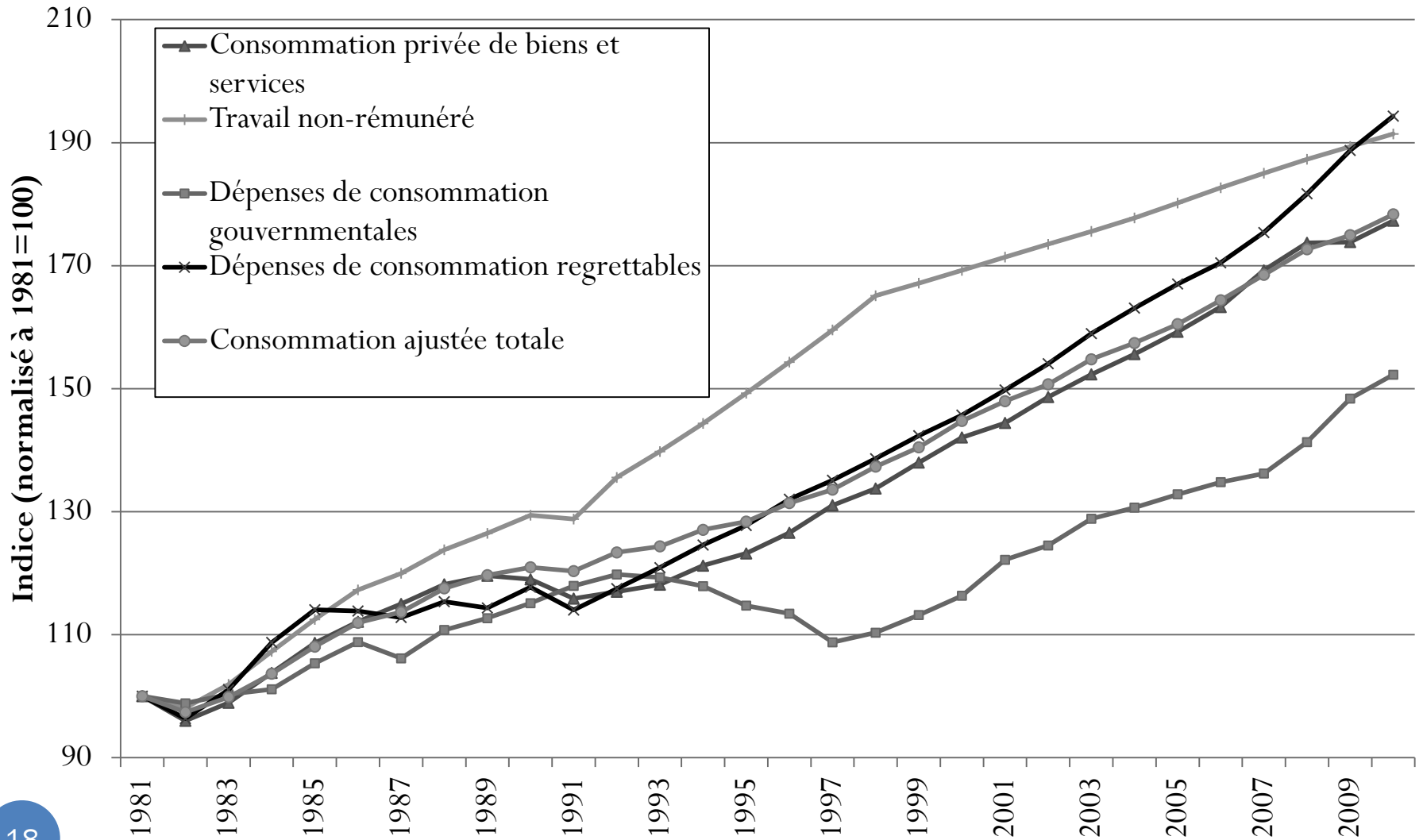




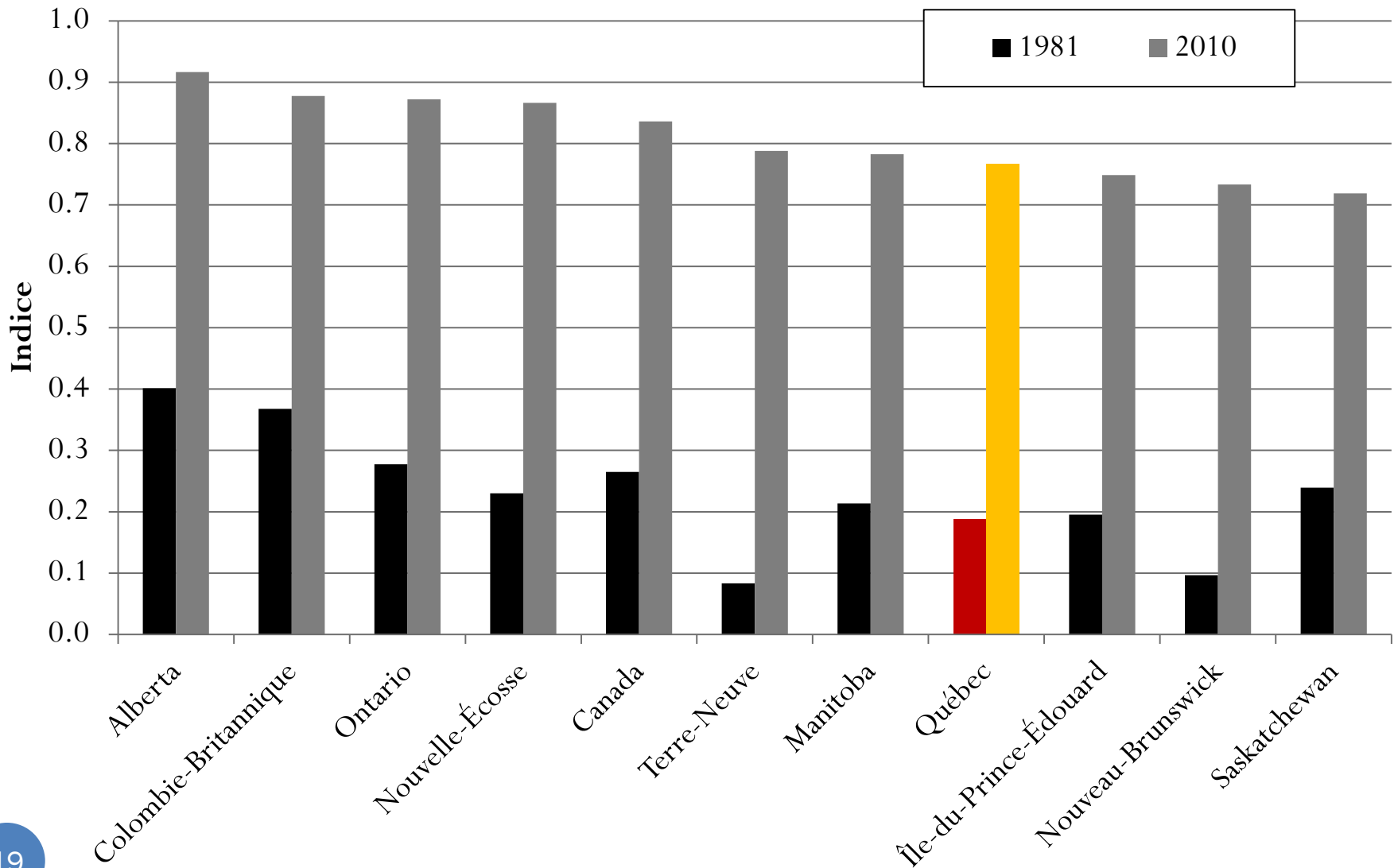
## Tendances dans les composantes du domaine de la consommation, Canada, 1981-2010 (Indice, 1981=100)



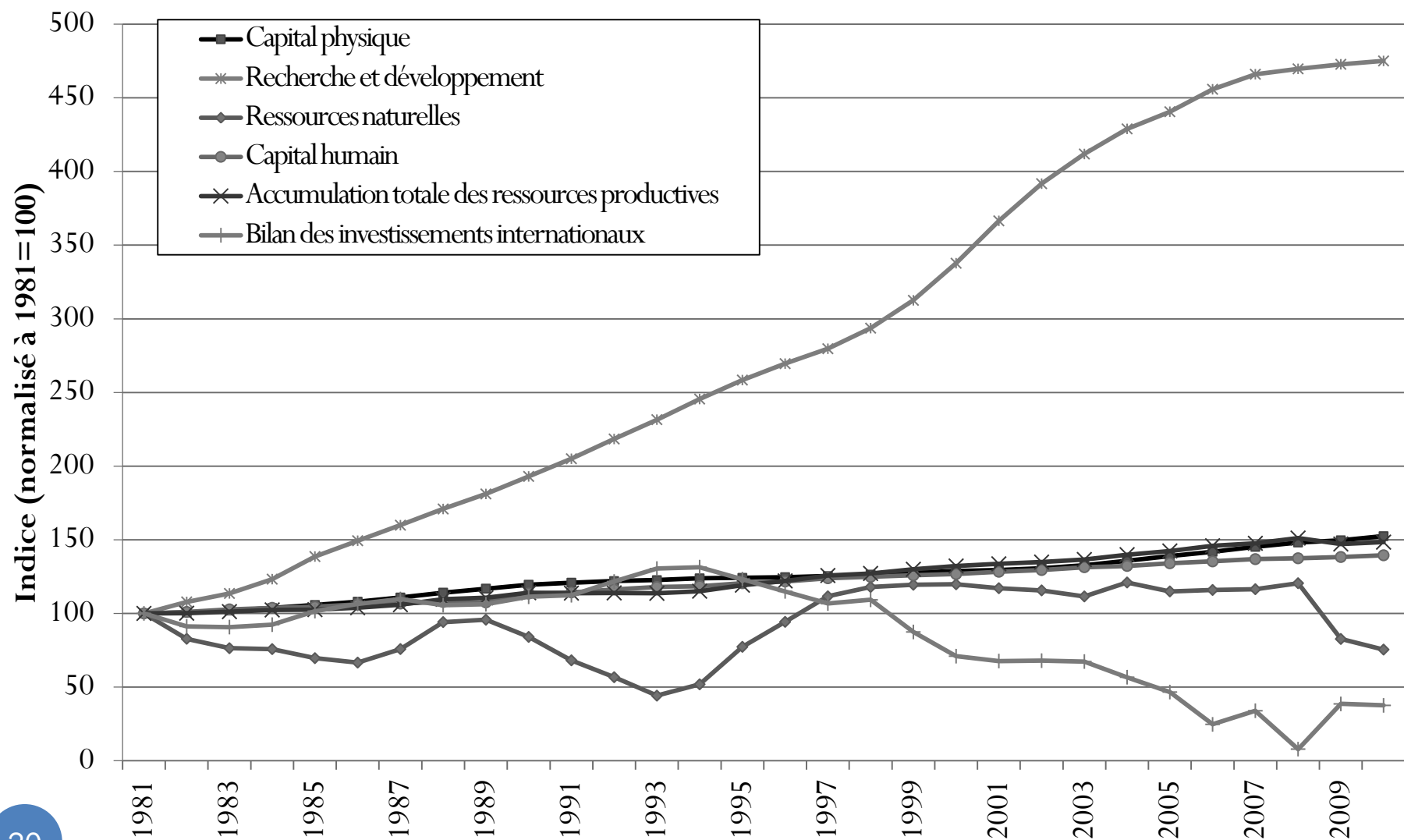
## Tendances dans les composantes du domaine de la consommation, Québec, 1981-2010 (Indice, 1981=100)



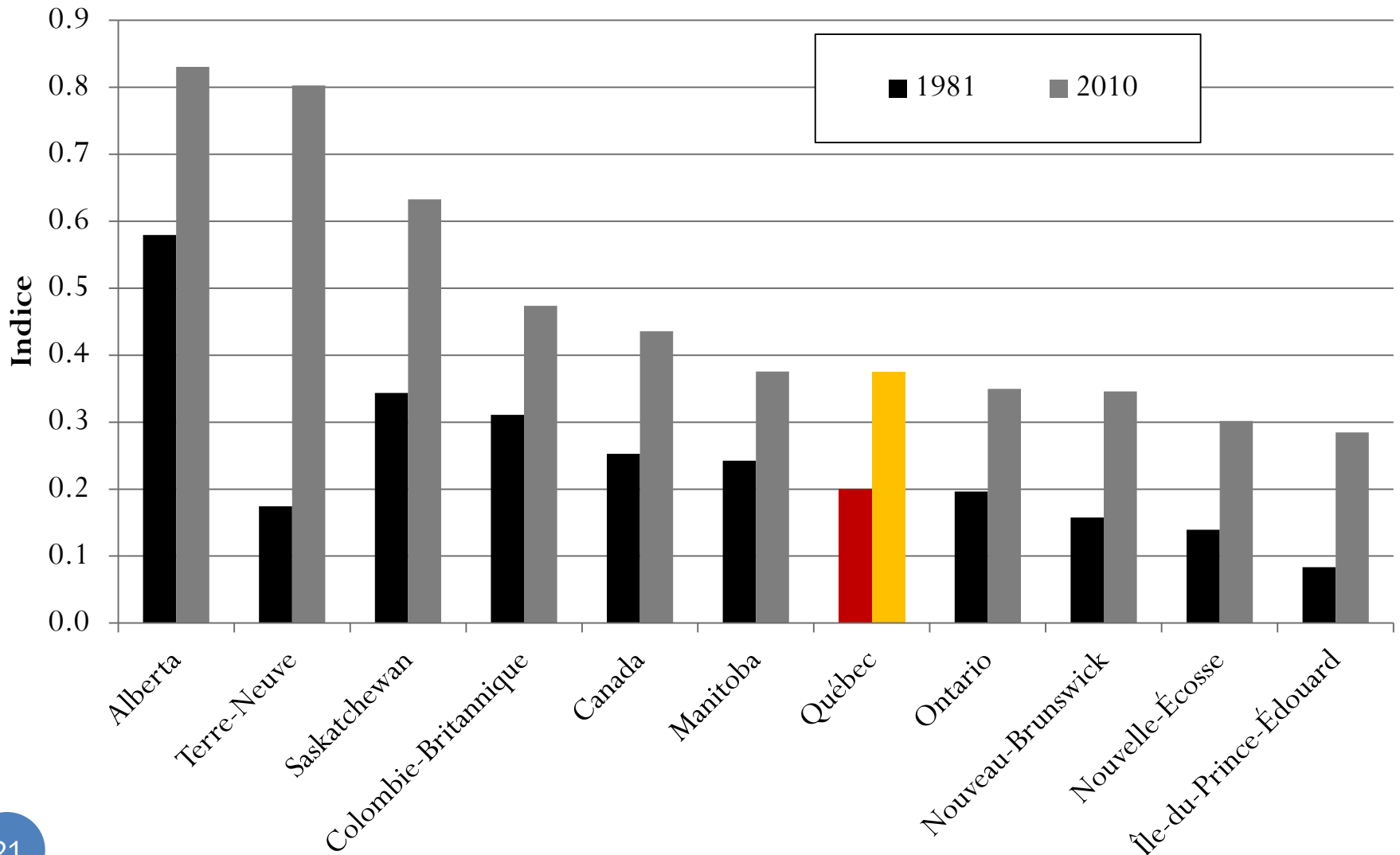
## L'Indice du domaine de la consommation, Canada et provinces, 1981 et 2010



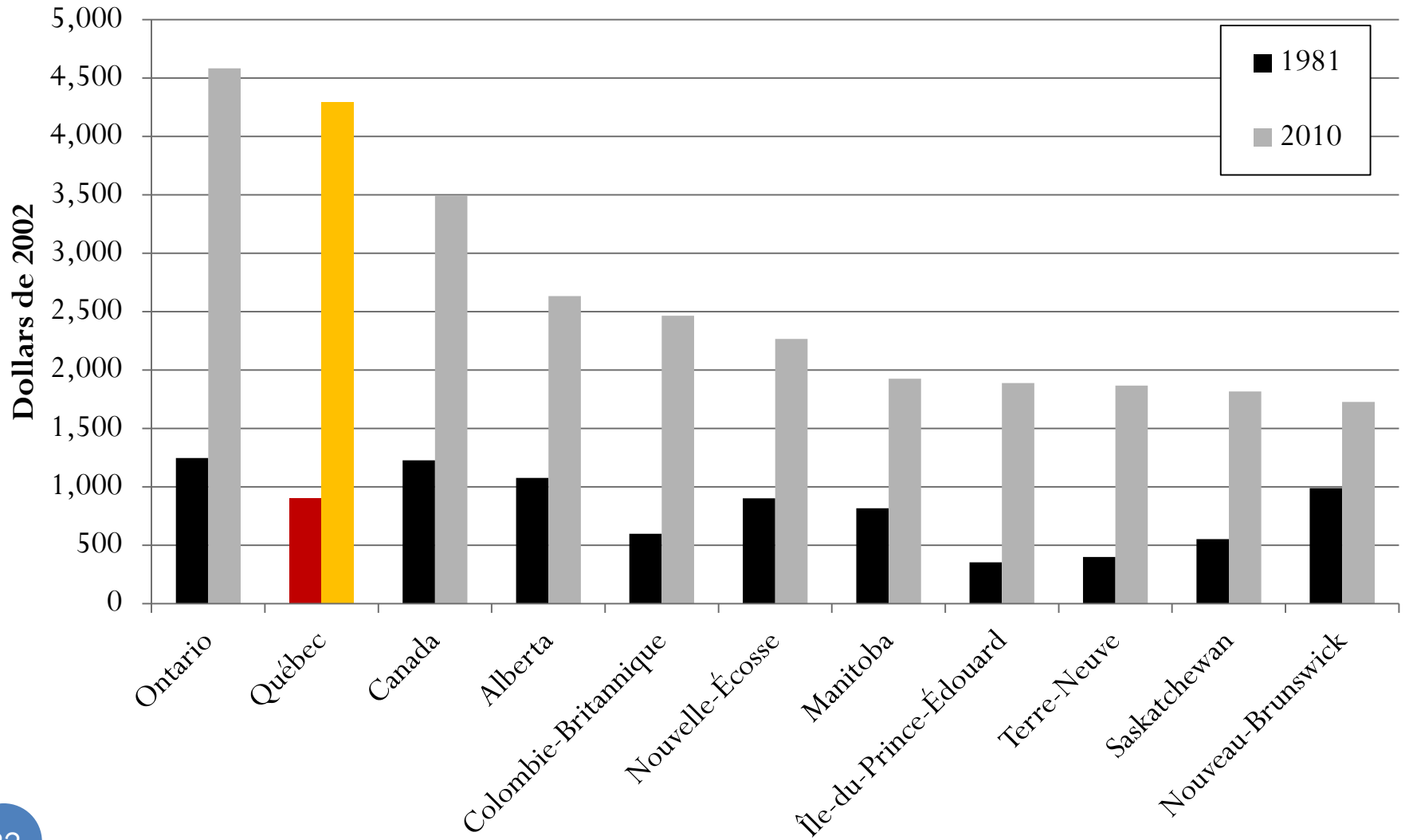
## Tendances dans les composantes du domaine de l'accumulation des ressources productives, Québec, 1981 à 2010 (normalisé, 1981=100)



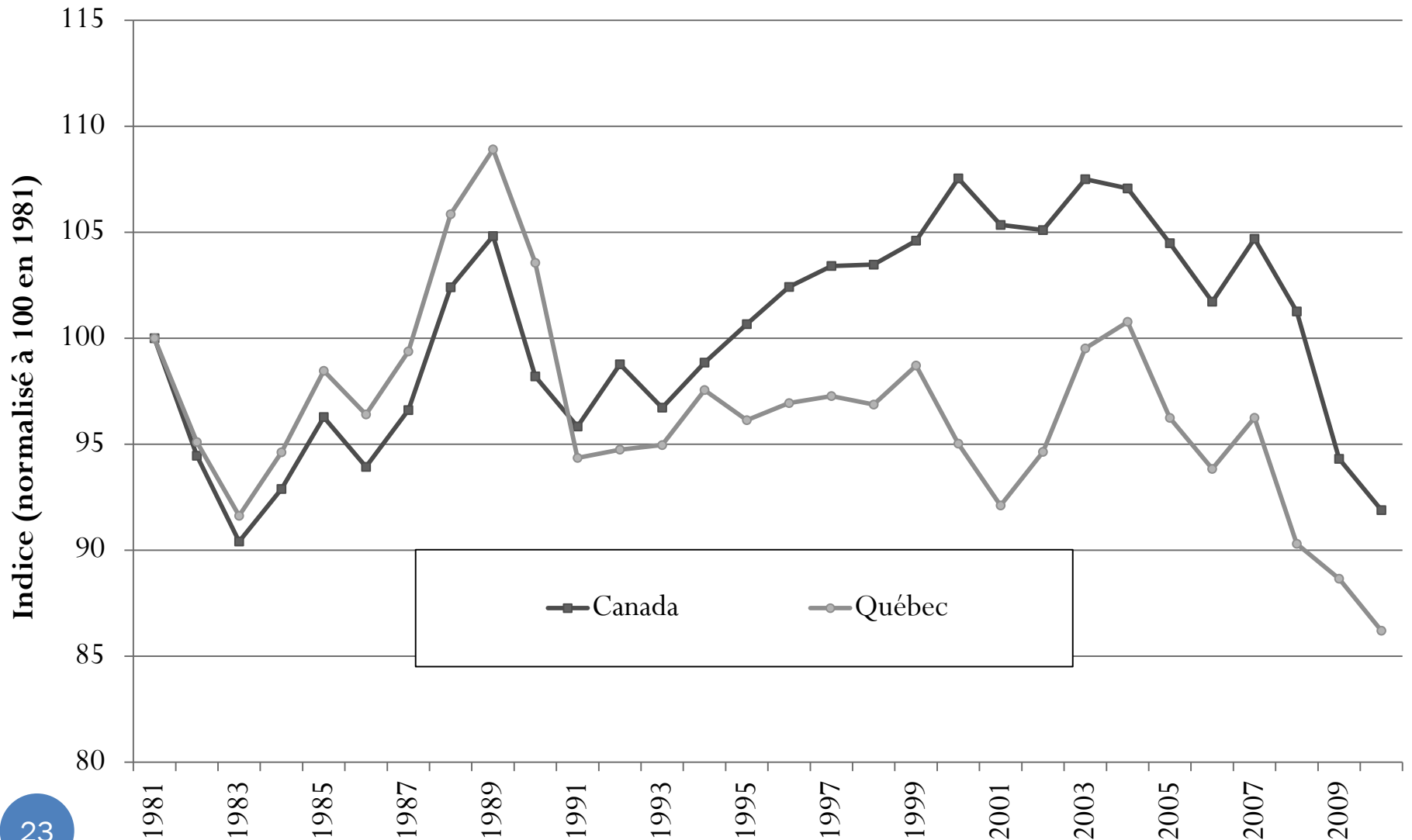
## Indice du domaine de l'accumulation de ressources productives, Canada et provinces, 1981 et 2010



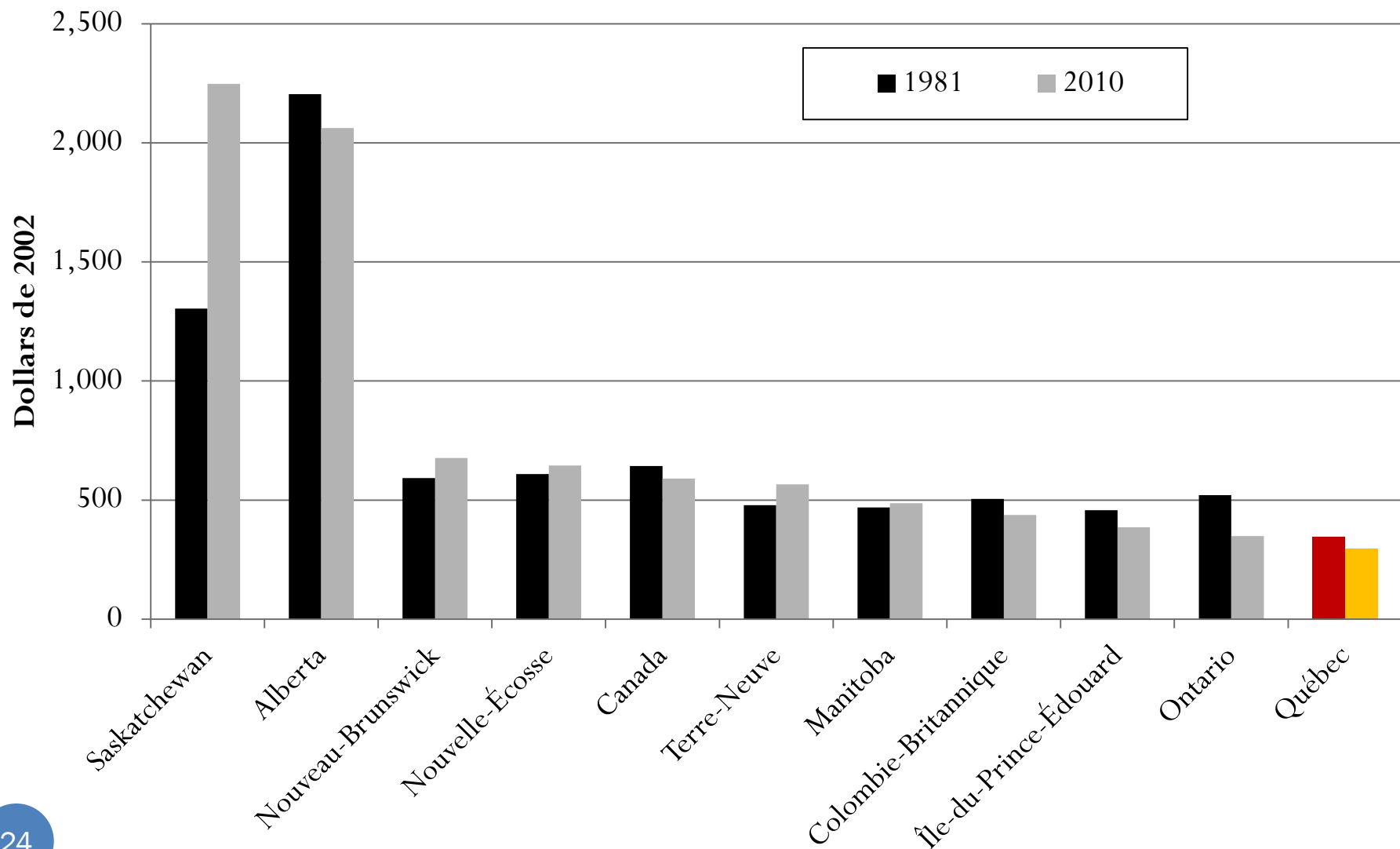
## Accumulation de capital de recherche et développement per capita, Canada et provinces, 1981 et 2010 (Dollars de 2002)



## Tendances des émissions de gaz à effet de serre, per capita, Canada et Québec, 1981 à 2010 (Indice, normalisé à 100 en 1981)

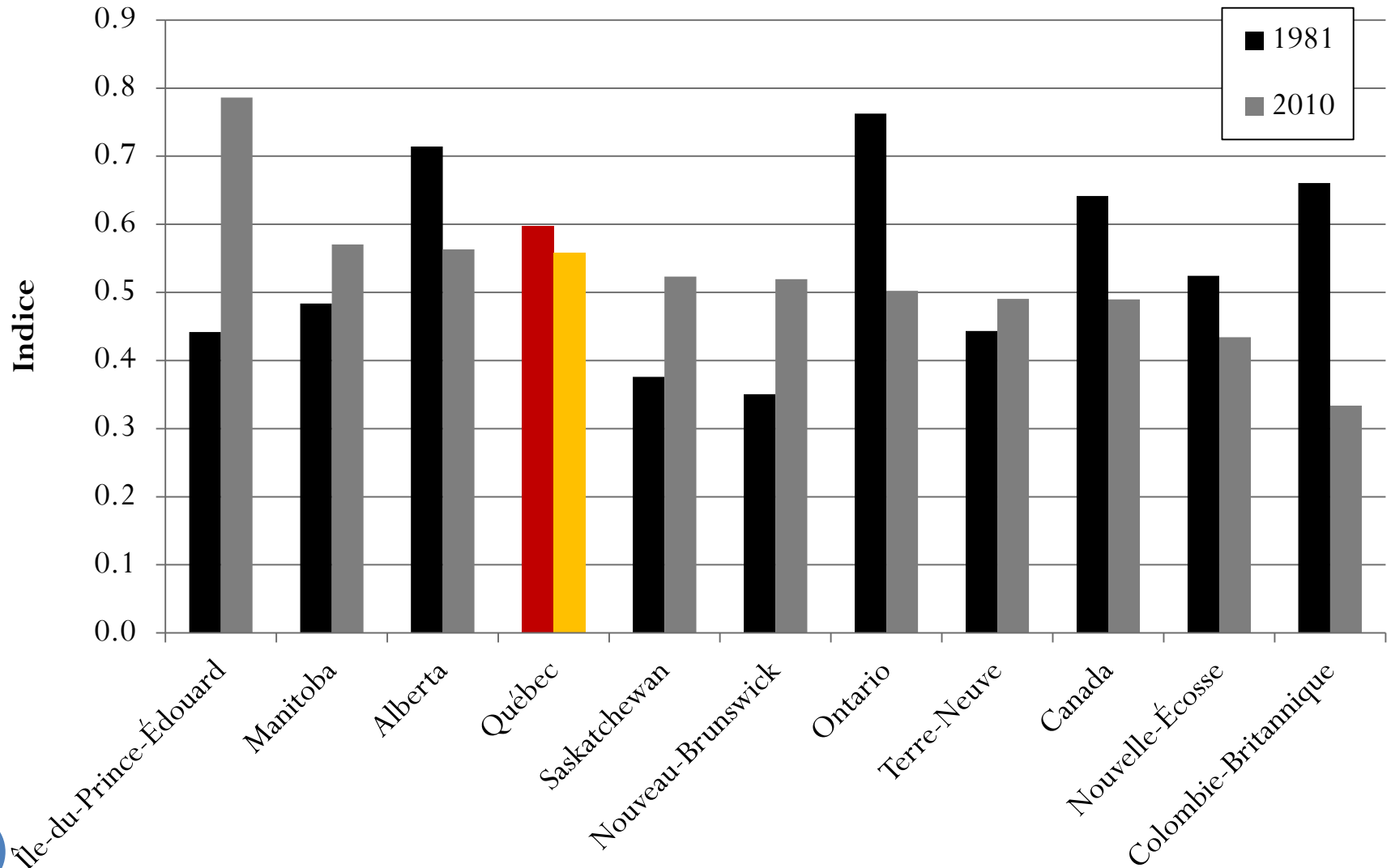


## Coût social des émissions de GES per capita, Canada et provinces, 1981 et 2010 (Dollars de 2002)

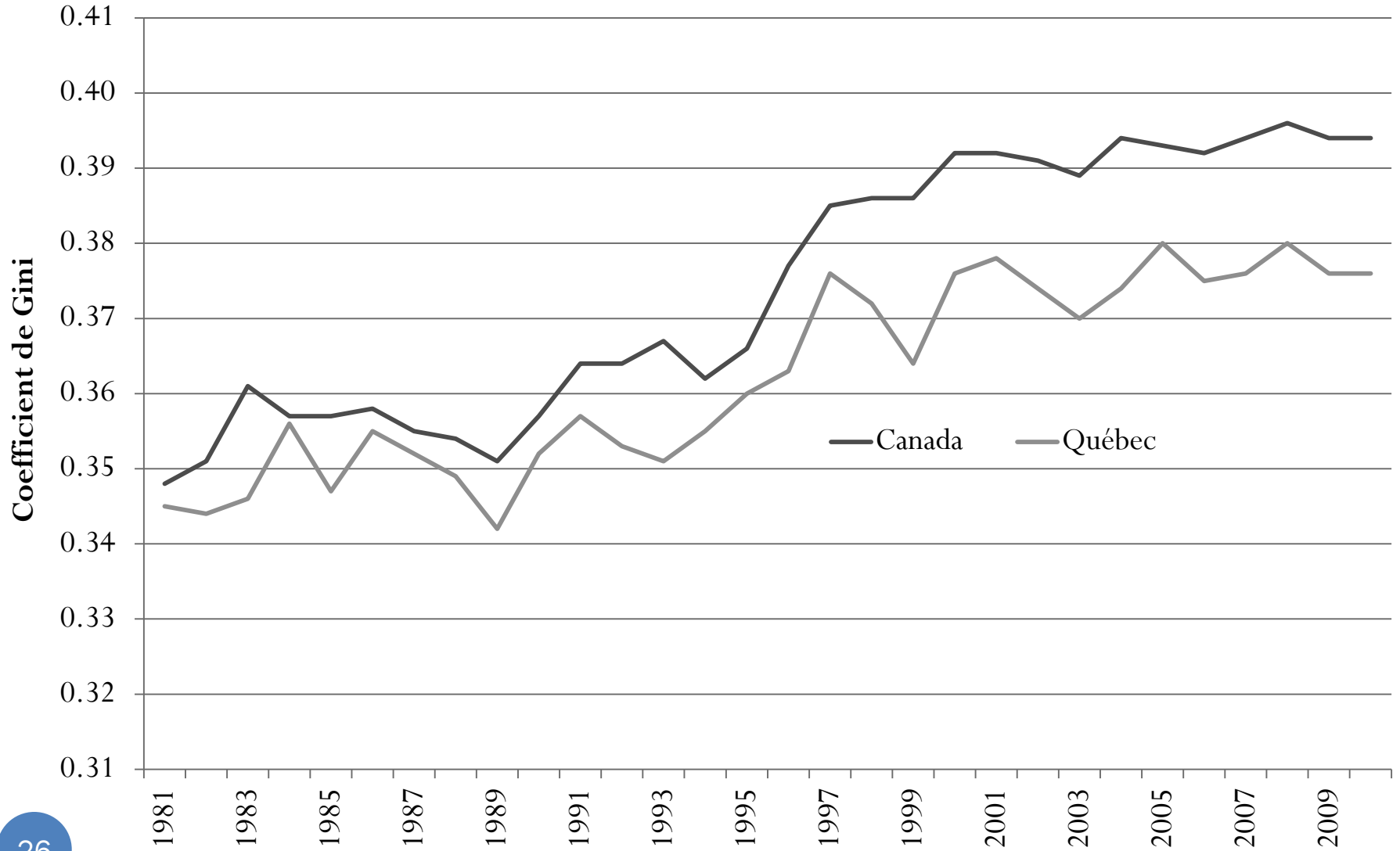




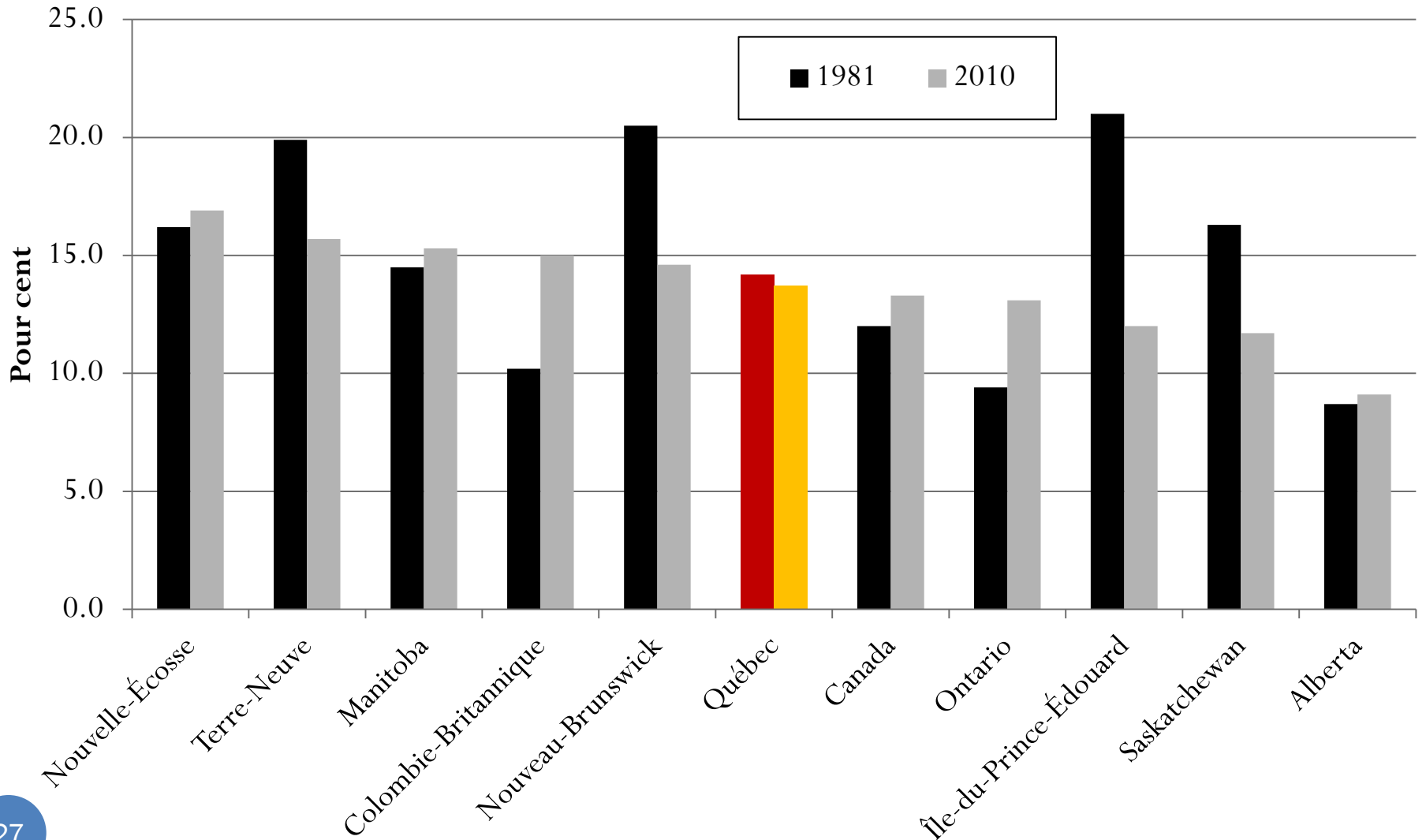
## Indice du domaine de la distribution des revenus, Canada et provinces, 1981 et 2010



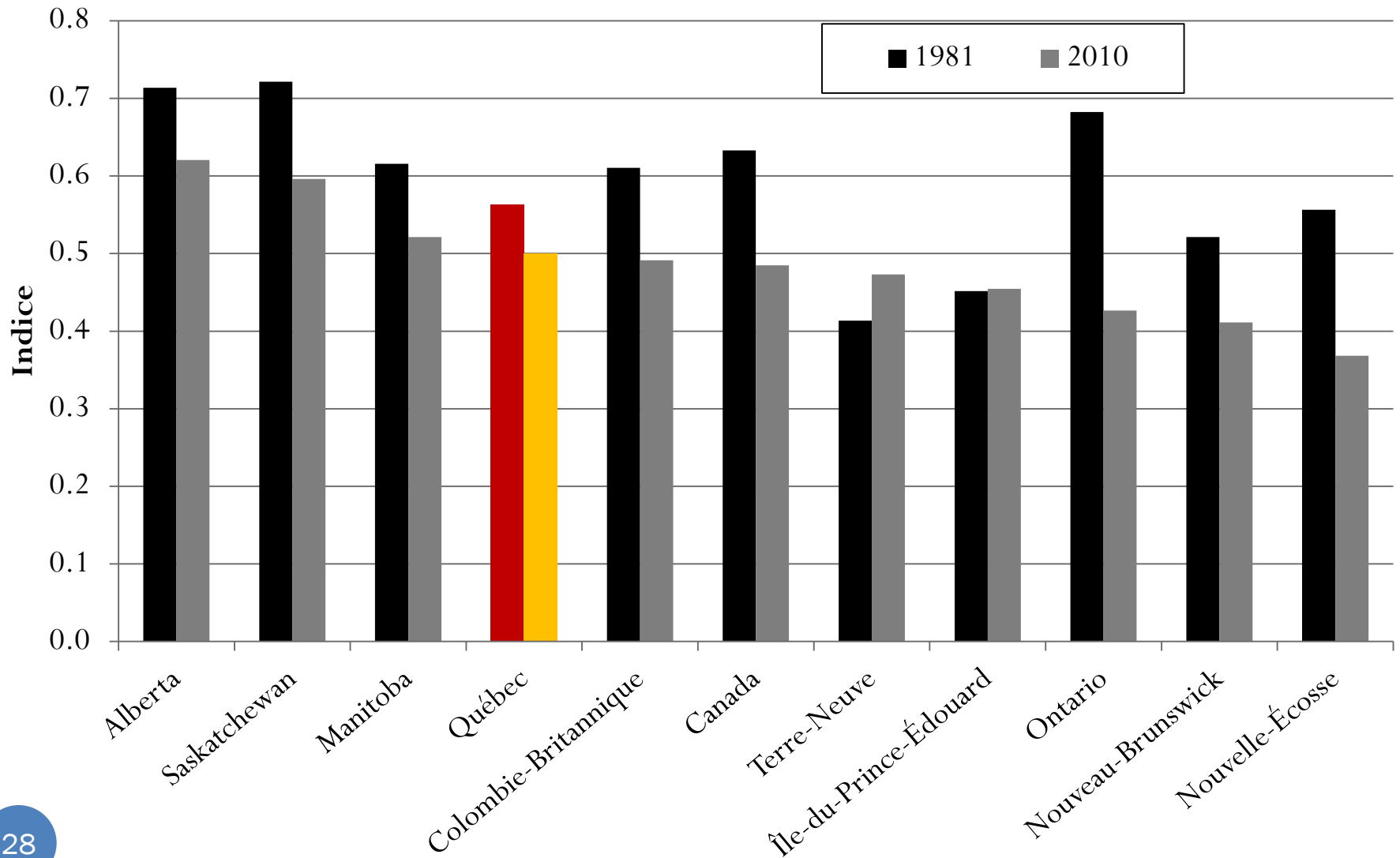
## Coefficient de Gini, toutes unités familiales, Canada et Québec, 1981 à 2010



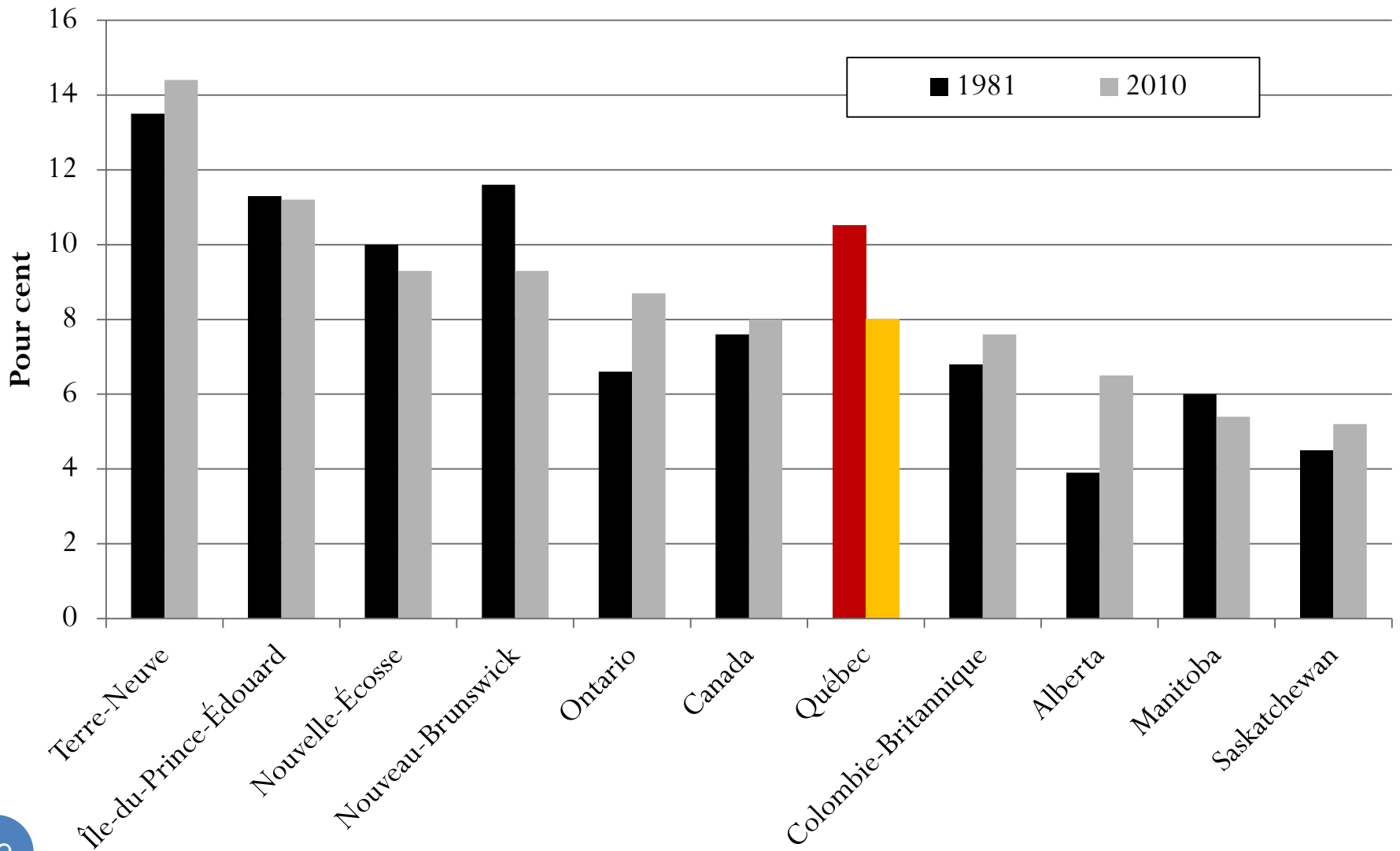
## Taux de pauvreté basé sur les MFR (LIM), Canada et provinces, 1981 et 2010 (Pour cent)



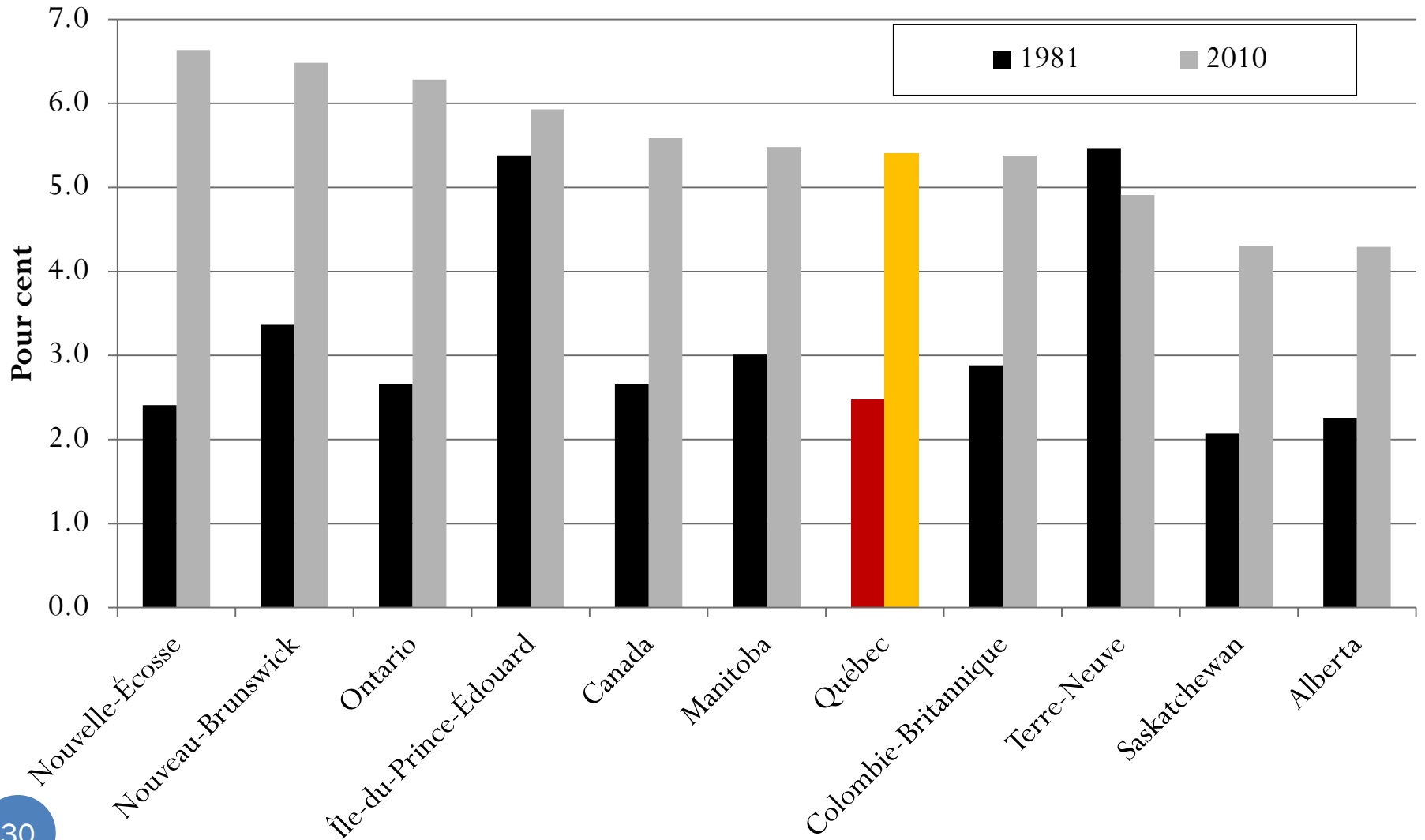
## Indice composite du domaine de la sécurité économique, Canada et provinces, 1981 et 2010



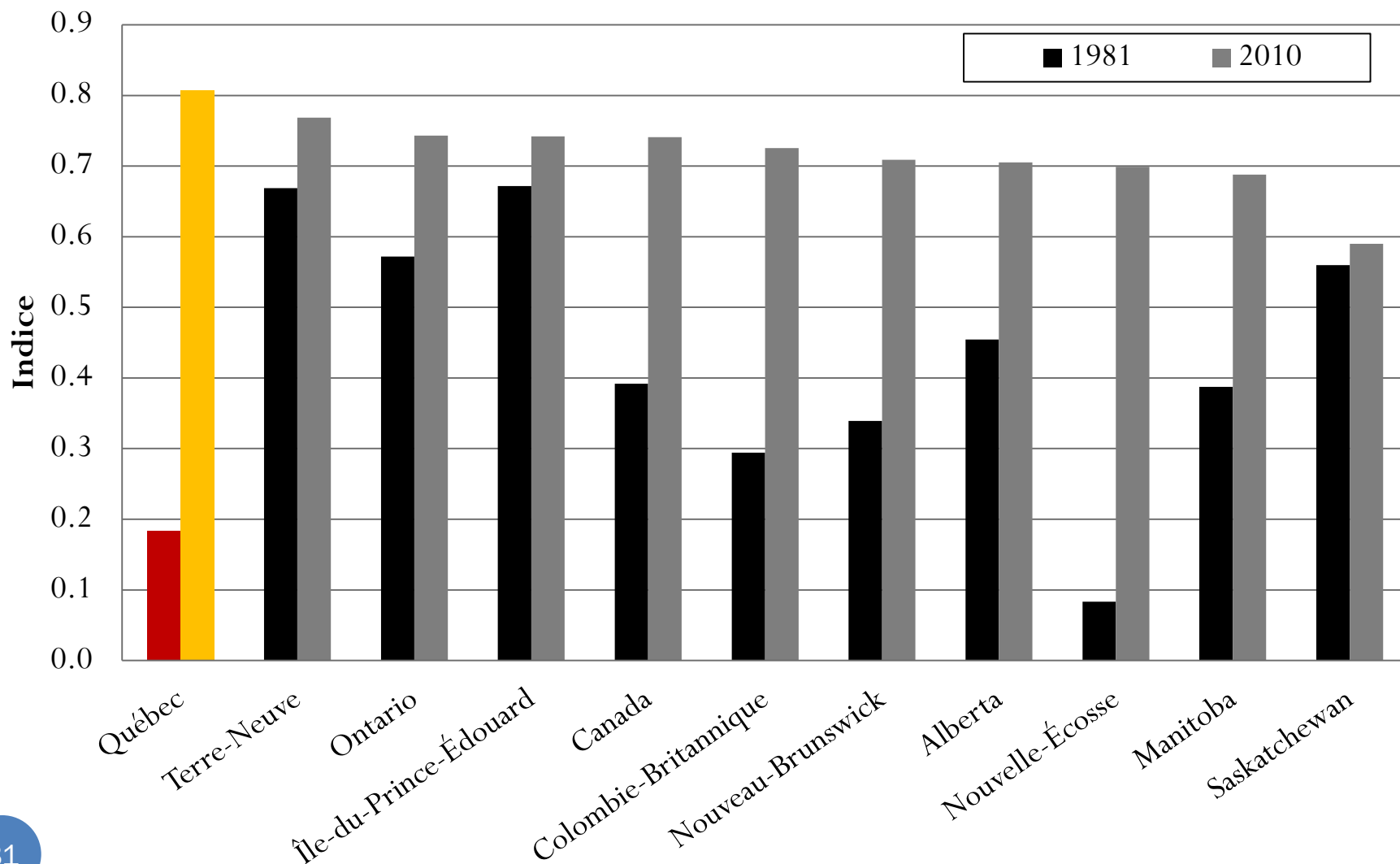
## Taux de chômage, Canada et provinces, 1981 et 2010 (pour cent)



## Dépenses privées en santé, en pourcentage du revenu disponible, Canada et provinces, 1981 et 2010 (pour cent)



## Indice du risque associé à la pauvreté des familles mono-parentales, Canada et provinces, 1981 et 2010



## Conclusion

- En 2010, le Québec se trouve 7<sup>e</sup> des 10 provinces selon l'indice du bien-être économique.
- Dans les 4 domaines de l'indice, le Québec se trouve:
  - 7<sup>e</sup> dans la consommation;
  - 6<sup>e</sup> dans l'accumulation de ressources productives;
  - 4<sup>e</sup> dans la distribution des revenus;
  - 4<sup>e</sup> dans la sécurité économique.
- De 1981 à 2010, le Québec se trouve 6<sup>e</sup> dans le taux de croissance de l'indice du bien-être économique.