

Accepter de payer plus pour l'énergie : une condition nécessaire à la transition

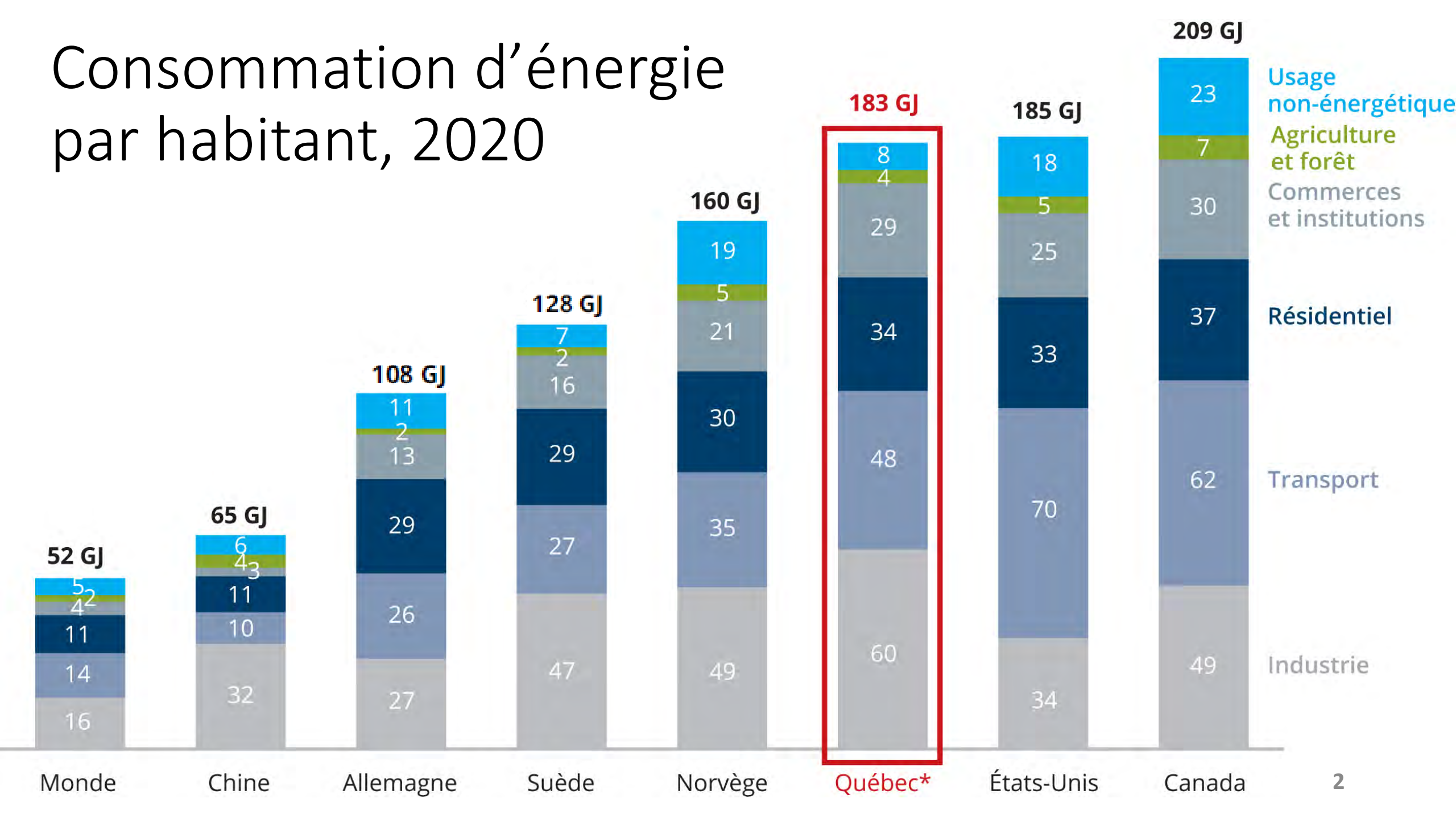
Pierre-Olivier Pineau

15 novembre 2023 – 12.00 à 13.00

COP 28 : Transition énergétique, économie verte et écofiscalité

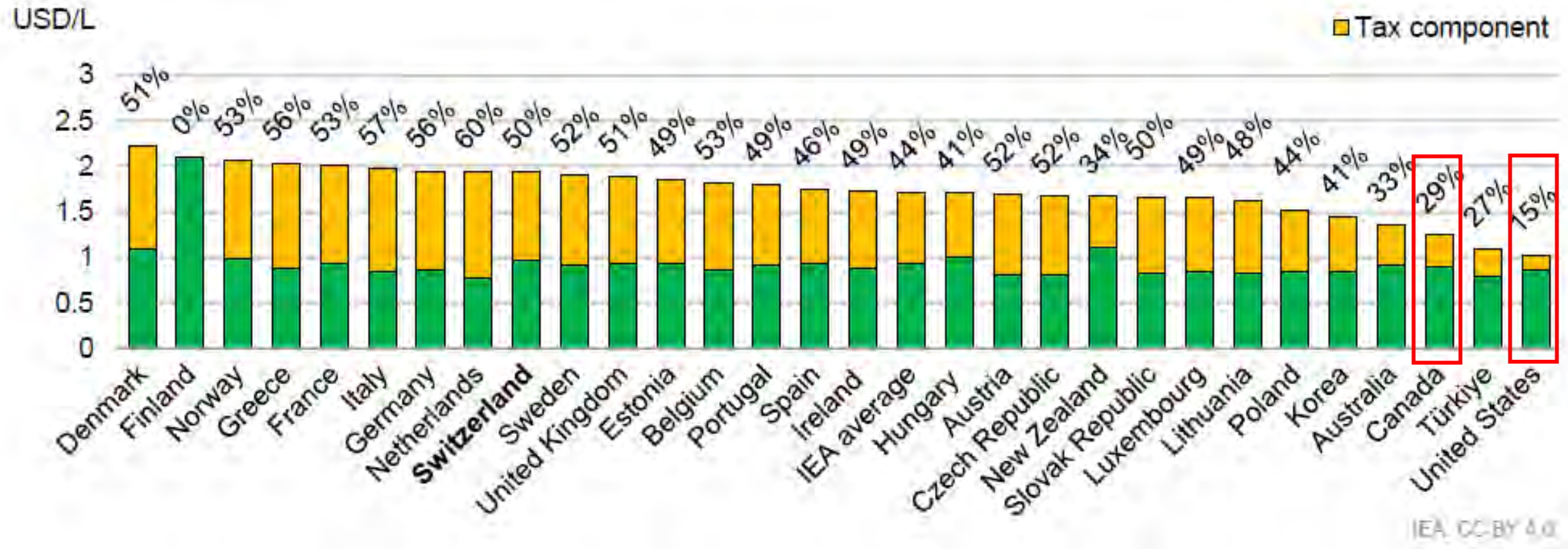
Réseau universitaire québécois en développement durable

Consommation d'énergie par habitant, 2020

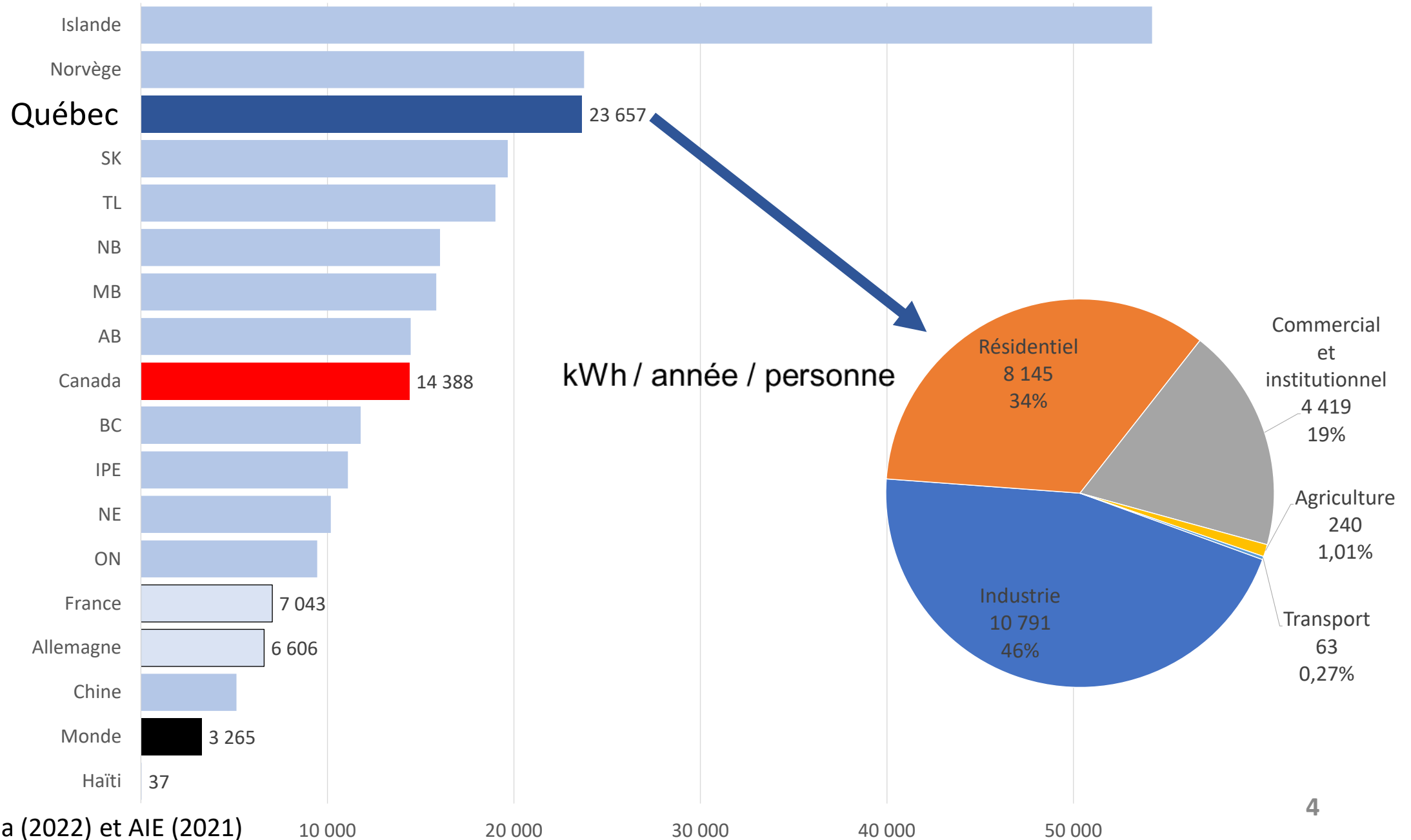


Price and tax comparison - Unleaded gasoline

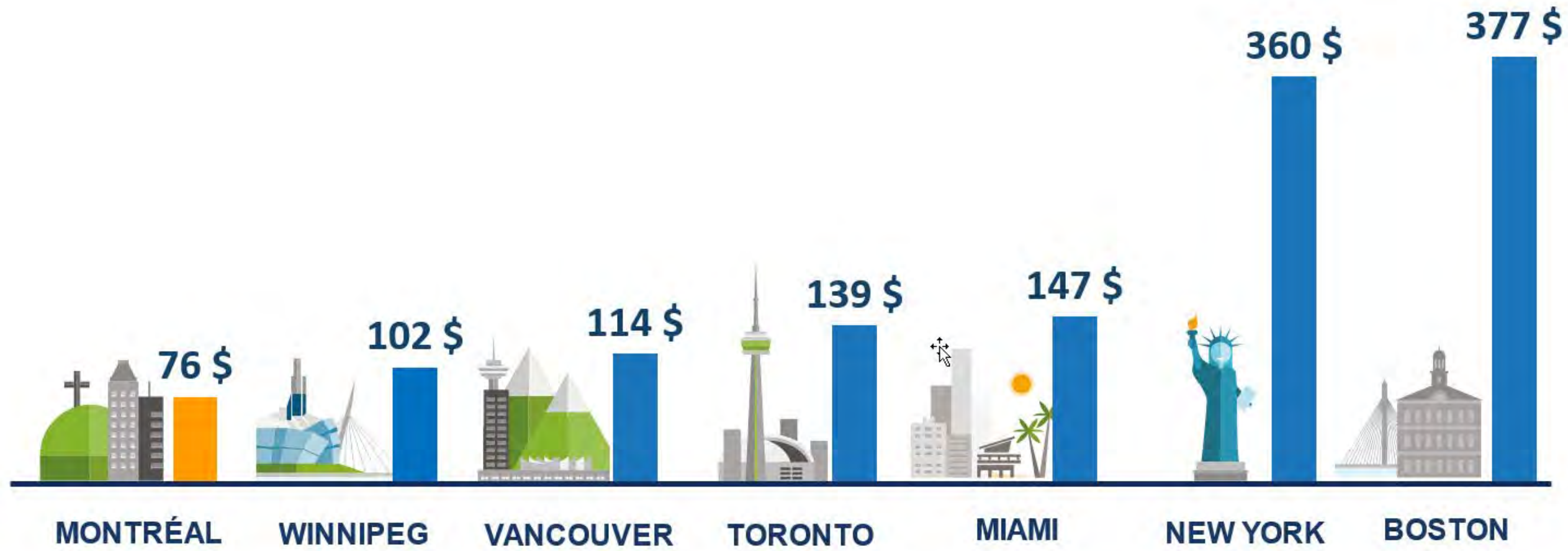
IEA Countries (1Q, 2023)



Consommation d'électricité 2021 (kWh/personne)



Clients résidentiels – Factures mensuelles pour une consommation de 1 000 kWh/mois (en \$ CA)



Ménages à revenu plus faible

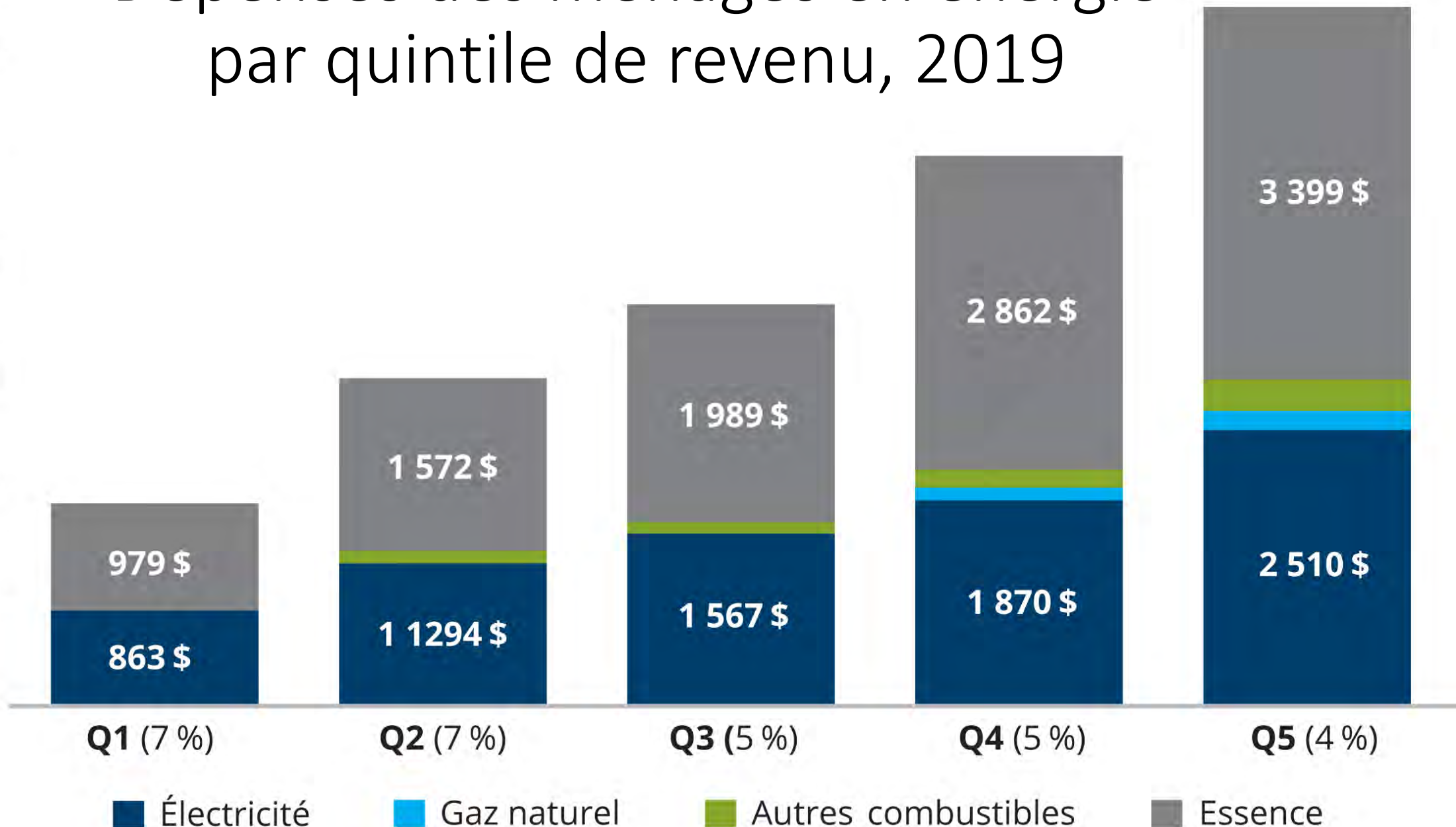


Ménages à revenu plus élevé

Dépenses des ménages en énergie par quintile de revenu, 2019

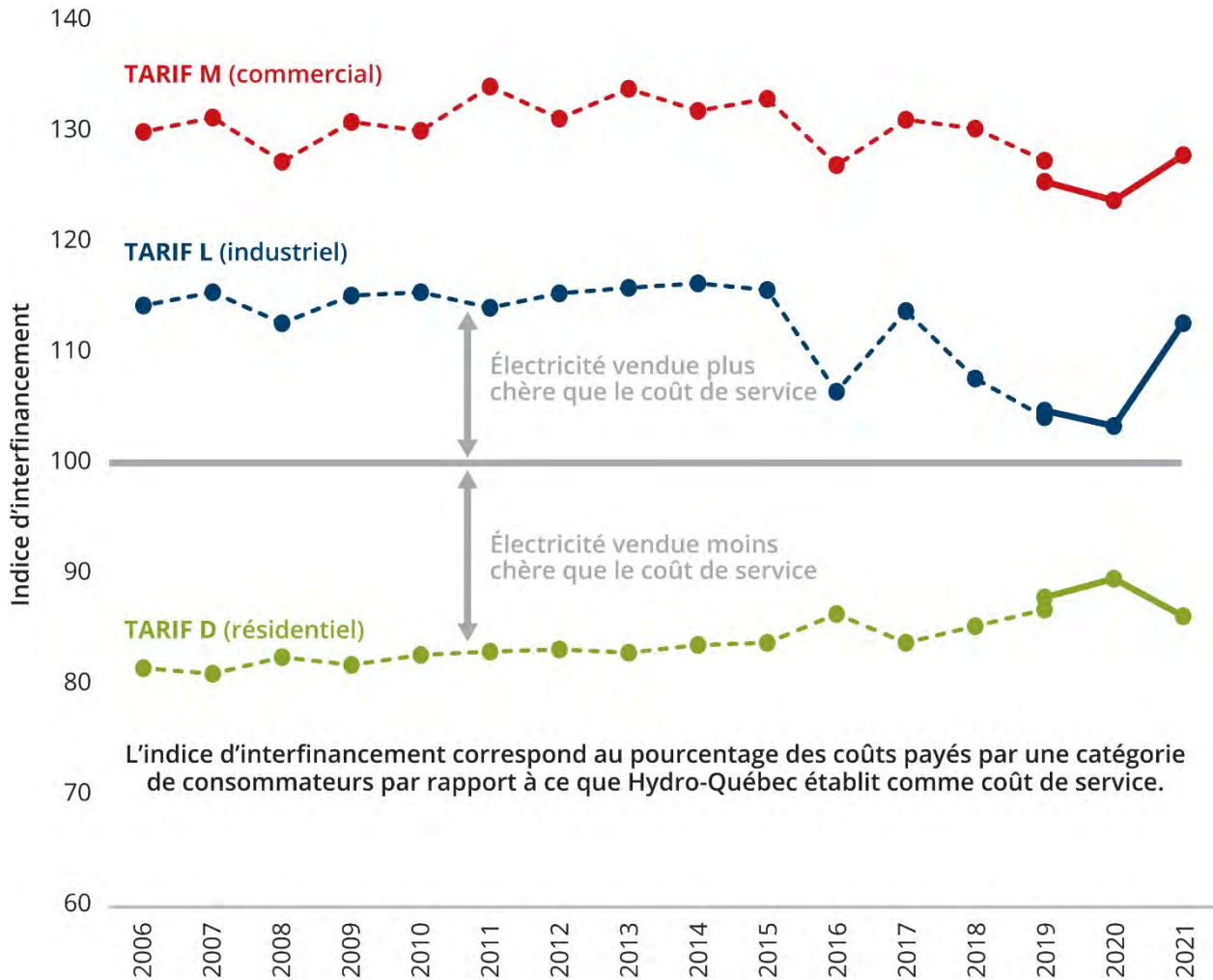
Dépenses moyennes par ménage

7 000 \$
6 000 \$
5 000 \$
4 000 \$
3 000 \$
2 000 \$
1 000 \$
0 \$



Changer la structure tarifaire en électricité

Évolution de l'interfinancement des tarifs résidentiel (D), commercial (M) et industriel (L)



Structure tarifaire et coût moyen de l'électricité, 2021-2022

		Résidentiel	Commercial (Moyenne puissance)	Industriel (Grande puissance)
Tarifs (1 ^{er} avril 2022 - 31 mars 2023)		D	M	L
Frais fixe	Frais quotidien (¢/jour)	42,24	0,00	0,00
Puissance	Coût mensuel par kW (\$)	0	15,154	13,22
Énergie	1 ^e tranche (¢/kWh)	6,32	5,23	3,36
	2 ^e tranche (¢/kWh)	9,75	3,88	
	Limite de la première tranche	40 kWh/jour x nombre de jours de deux mois	210 000 kWh/mois	
Coûts moyens en 2021	Pour les consommateurs (¢/kWh)	8,27	8,3	4,95
	Indice d'interfinancement	86,2	128,3	112,8
	Sans interfinancement pour Hydro-Québec (¢/kWh)	9,59 (+16,01 %)	6,47 (-22,06 %)	4,39 (-11,35 %)

Chaire de gestion
du secteur de l'énergie
HEC MONTRÉAL

Internet energie.hec.ca
LinkedIn [Chaire énergie-HEC Montréal](#)
Courriel energie@hec.ca

MERCI !

Partenaires de la Chaire de gestion du secteur de l'énergie:

BORALEX

ENBRIDGE

energir

Evolugen

GREENFIELD
GLOBAL

Hydro
Québec

Québec

Schneider
Electric

Valero

WSP