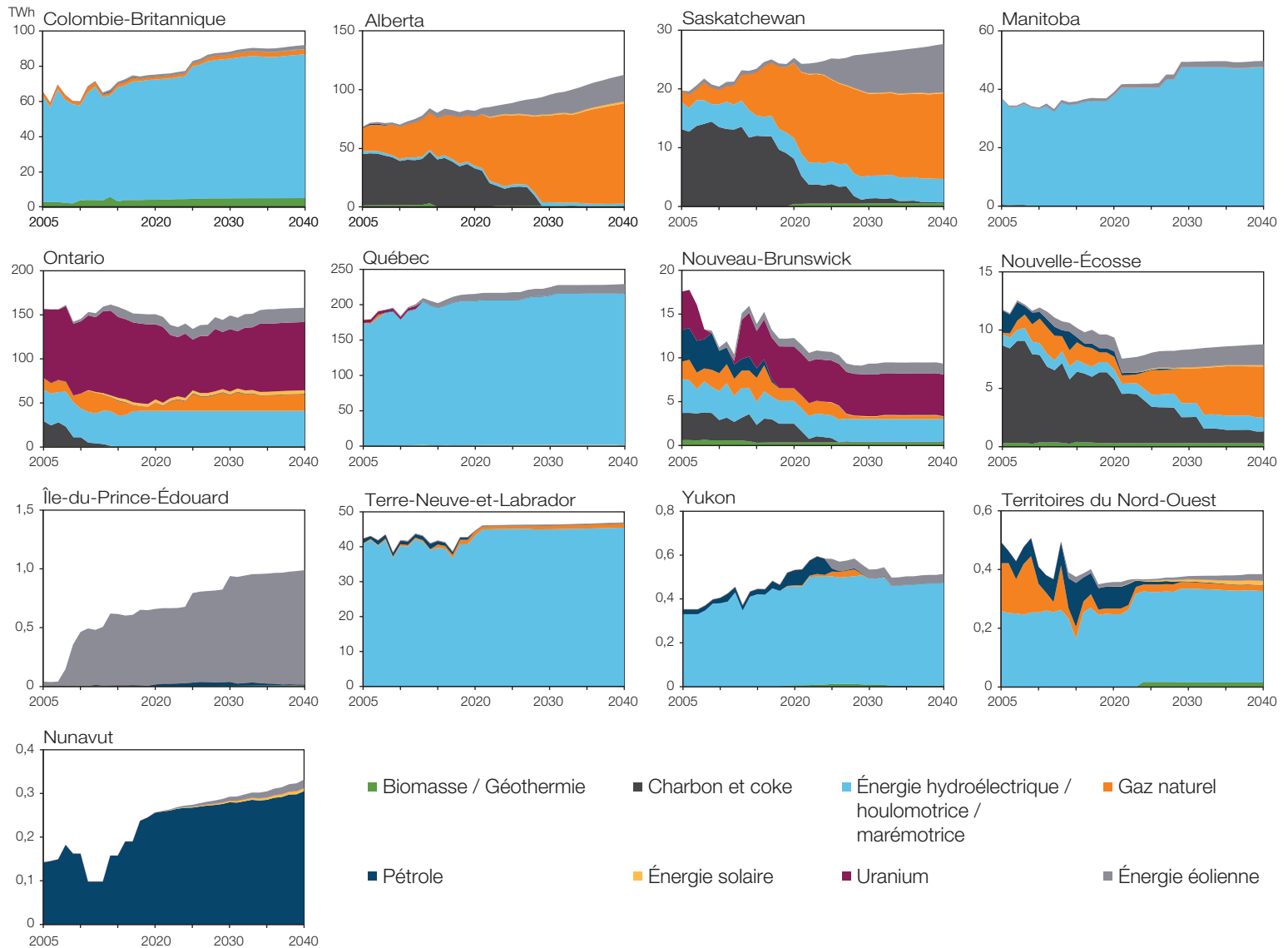




Électricité

Avenir énergétique du Canada en 2019

Production d'électricité selon le type de combustible et la région



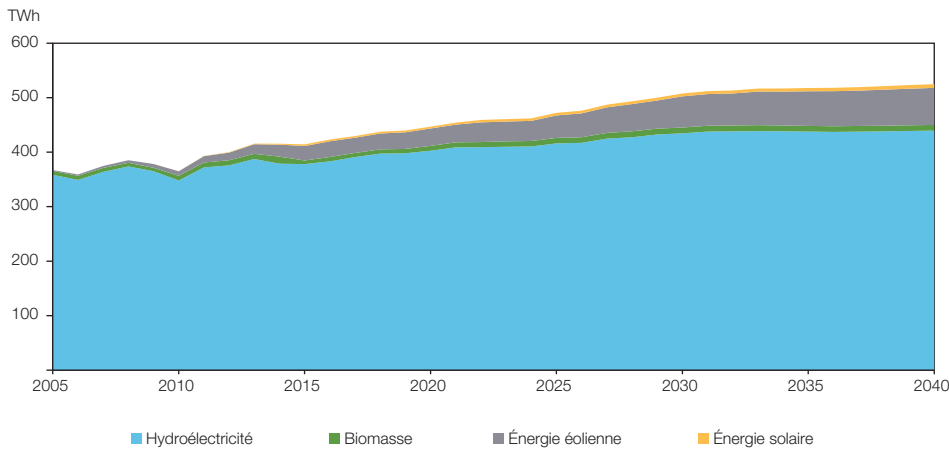
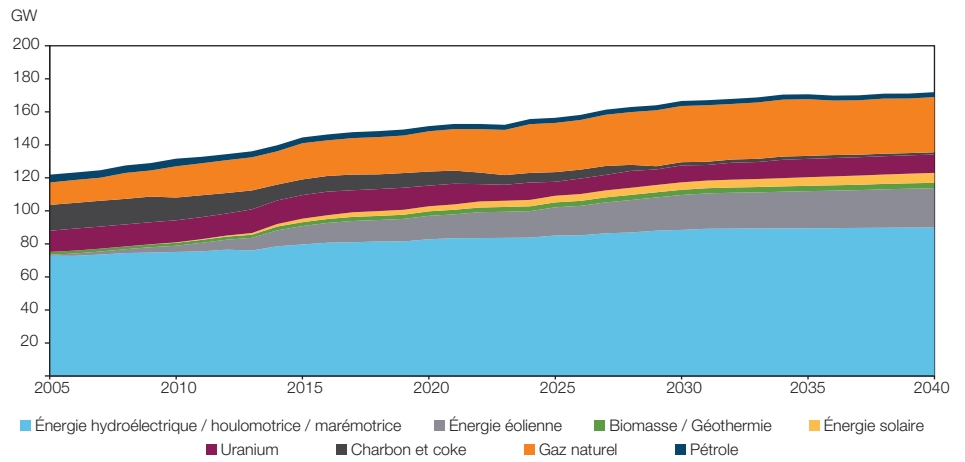
Le type d'énergie utilisé pour produire de l'électricité varie considérablement entre les régions en raison de l'accessibilité aux ressources et de l'évolution historique des infrastructures.

Capacité et production, 2017 et 2040

	Année	Hydroélectricité	Énergie éolienne	Biomasse	Énergie solaire	Énergie nucléaire	Charbon	Gaz naturel	Pétrole
Capacité en GW et en %	2017	81 (54,9 %)	12,9 (8,7 %)	2,5 (1,7 %)	2,8 (1,9 %)	13,3 (9 %)	9,5 (6,4 %)	22,1 (15 %)	3,6 (2,4 %)
	2040	89,9 (52,3 %)	23,8 (13,9 %)	3,3 (1,9 %)	6 (3,5 %)	11,1 (6,5 %)	1,4 (0,8 %)	33,4 (19,4 %)	3 (1,7 %)
Production en TWh et en %	2017	391,0 (60,5 %)	28,0 (4,3 %)	7,1 (1,1 %)	3,0 (0,5 %)	95,4 (14,8 %)	58,9 (9,1 %)	59,4 (9,2 %)	3,2 (0,5 %)
	2040	439,4 (59,6 %)	68 (9,2 %)	10,3 (1,4 %)	6,9 (0,9 %)	82,2 (11,2 %)	1,4 (0,2 %)	126,9 (17,2 %)	1,7 (0,2 %)

Capacité de production d'électricité selon le type de combustible

Depuis 2005, la capacité de production installée cumulative d'électricité renouvelable autre qu'hydroélectricité a grimpé de près de 700 %, passant de 2 GW à plus de 18 GW en 2017.



Production d'électricité renouvelable selon le type de combustible

En 2040, l'hydroélectricité représentera 84 % de la production d'électricité renouvelable au Canada.

Ajouts de capacité et mises hors service d'ici 2040

En 2040, les énergies renouvelables représenteront 63 % des ajouts de capacité.

