

REGARDS SUR LE CANADA

Classements et notes d'équilibre – Indice du trilemme



	2016	2017	2018	Tendance	Note
Classements / note	22	21	13	►	AAD
Performance énergétique					
🔒 Sécurité énergétique	5	4	3	►	A
⚖️ Équité énergétique	11	22	7	►	A
🌿 Environnement durable	96	100	107	►	D
Performance contextuelle	14	11	8	►	

Le Canada s'améliore de 8 places cette année pour se classer au 13^e rang. Les gains sont principalement attribuables aux nouvelles données statistiques sur les prix de l'énergie, qui montrent que le Canada est très bien placé en termes de compétitivité de ses prix de l'énergie.

Même si le Canada est sur une tendance favorable en matière d'environnement, d'autres pays ont connu des améliorations relativement plus importantes et il en résulte un déséquilibre du trilemme.

Tendances et perspectives

- Le Canada est signataire de l'Accord de Paris et s'est fixé comme objectif de réduire ses émissions de 30 % d'ici 2030 par rapport aux niveaux de 2005.
- La production, le transport et l'utilisation des ressources naturelles abondantes et diversifiées du Canada constituent une part importante de l'économie canadienne. Comme ces activités sont très énergivores et compte tenu de la surface du pays et de sa latitude, l'énergie joue un rôle important dans l'activité économique du Canada et son profil d'émissions.
- Les gouvernements provinciaux du Canada sont les principaux responsables des ressources naturelles, de l'énergie et des questions environnementales; ils ont mis en œuvre de nombreuses politiques carbone innovantes. On peut citer par exemple l'élimination de l'électricité produite à partir de charbon de l'ensemble des centrales de la province du Québec, les réglementations visant à éliminer l'électricité produite par le charbon ailleurs dans le pays, et les investissements dans des technologies de pointe comme le premier projet entièrement intégré au monde pour capter, utiliser et stocker le CO₂ d'une centrale thermique au charbon. De plus, plusieurs provinces ont amorcé une transformation vers la production d'électricité décarbonée. Ces développements devraient favoriser l'amélioration continue du classement du Canada à l'avenir. 80 % de la production actuelle d'électricité au Canada est non émettrice de carbone, mais la consommation d'énergie primaire demeure basée à plus de 65 % sur les combustibles fossiles.
- Les trois enjeux actuels sont : 1) gérer les impacts environnementaux et climatiques des utilisations énergétiques finales (58 % des émissions totales proviennent des transports, du bâtiment, de l'industrie et de l'électricité) et de l'exploitation pétrolière et gazière (25 % des émissions totales); 2) établir un processus d'évaluation prévisible, inclusif et complet des projets d'infrastructure énergétique pour attirer les investissements, accéder à de nouveaux marchés d'exportation et assurer leur acceptation sociale; 3) assurer un engagement plus large et le partage des avantages découlant des projets de mise en valeur des ressources, en particulier avec la population autochtone du Canada sur les terres traditionnelles desquelles seront situés les grands projets énergétiques.

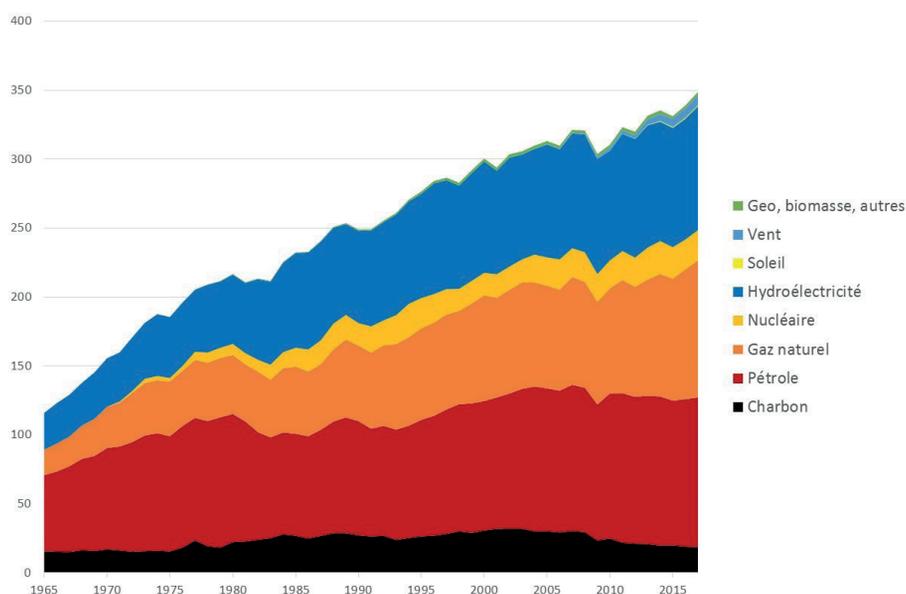
Indicateurs clés

2016	Population millions	PIB mrds de \$2010	Production EP Mtep	Consommation EP Mtep	Consommation d'électricité TWh	Émissions de CO ₂ Mt
Canada	36,3	1 828,0	475,7	280,1	538,3	540,8
France	66,9	2 810,5	131,6	244,3	477,9	292,9
OCDE	1 284	49 787	4 064	5 275	10 338	11 591
Non OCDE	6 145	27 575	9 700	8 486	12 769	20 725
Monde	7 429	77 362	13 764	13 761	23 107	32 316

2016	Conso EP / Population	Conso EP / PIB	Conso électricité / Population	CO ₂ / Conso EP	CO ₂ / population	CO ₂ / PIB
	tep/tête	tep / 1000 \$2010	KWh/tête	t CO ₂ / tep	t de CO ₂ / tête	kg de CO ₂ / \$2010
Canada	7,72	0,15	14 844	1,93	14,91	0,30
France	3,65	0,09	7 148	1,20	4,38	0,10
OCDE	4,11	0,11	8 051	2,20	9,03	0,23
Non OCDE	1,38	0,31	2 078	2,44	3,37	0,75
Monde	1,85	0,18	3 110	2,35	4,35	0,42

EP : énergie primaire

Évolution du bouquet énergétique (consommation d'énergie primaire en Mtep)



La rubrique « Regards » s'appuie sur des informations publiées par le Conseil Mondial de l'Énergie, l'AIE (*Key world energy statistics 2018*) et BP *Statistical Review of World Energy June 2018*.