

TransCanada Énergie

Au 31 décembre 2017



Production d'électricité
au moyen de gaz naturel



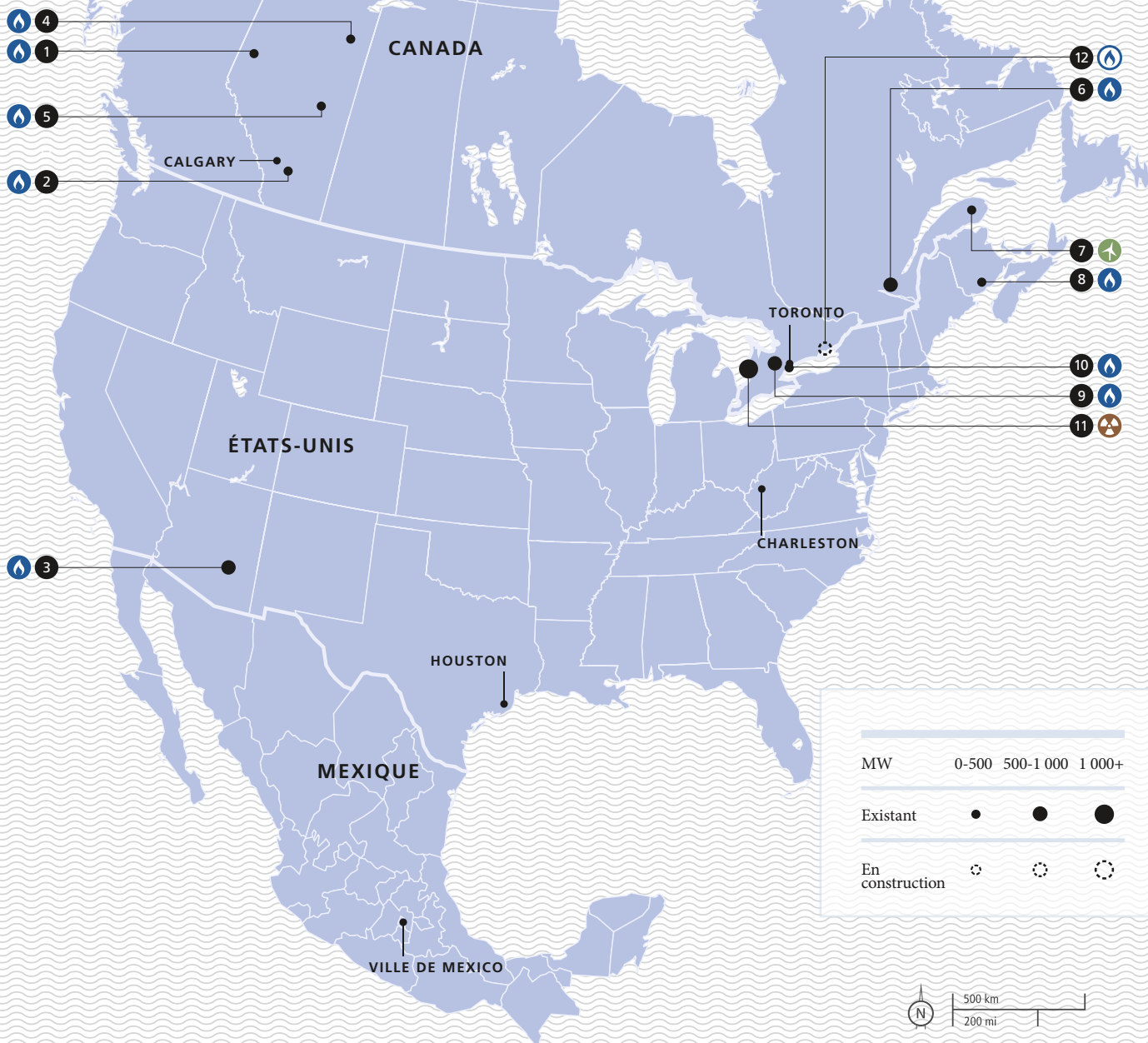
En construction



Production d'énergie éolienne



Production d'énergie nucléaire



TransCanada aujourd'hui

Au 31 décembre 2017

Nous sommes l'exploitant de tous nos actifs énergétiques, à l'exception de Cartier énergie éolienne, de Bruce Power et de Portlands Energy.

	Capacité de production (MW)	Type de combustible	Description	Participation
--	-----------------------------	---------------------	-------------	---------------

Installations énergétiques au Canada Capacité de production de 6 983 MW (y compris les installations en construction)

Installations énergétiques de l'Ouest Capacité de production de 1 021 MW en Alberta et en Arizona

1	Bear Creek		100	gaz naturel	Centrale de cogénération située à Grande Prairie, en Alberta.	100 %
2	Carseland		95	gaz naturel	Centrale de cogénération située à Carseland, en Alberta.	100 %
3	Coolidge		575	gaz naturel	Centrale électrique de pointe à cycle simple située à Coolidge, en Arizona. L'électricité est vendue aux termes d'une CAE de 20 ans expirant en 2031 et conclue avec Salt River Project Agricultural Improvement and Power District.	100 %
4	Mackay River		205	gaz naturel	Centrale de cogénération située à Fort McMurray, en Alberta.	100 %
5	Redwater		46	gaz naturel	Centrale de cogénération située à Redwater, en Alberta.	100 %

Installations énergétiques de l'Est Capacité de production de 2 863 MW (y compris les installations en construction)

6	Bécancour		550	gaz naturel	Centrale de cogénération située à Trois-Rivières, au Québec. L'électricité est vendue aux termes d'une CAE de 20 ans, expirant en 2026 et conclue avec Hydro-Québec. La vapeur est vendue à un client industriel. La production d'électricité est suspendue depuis 2008. Nous continuons de recevoir des paiements pour la capacité pendant que la production est suspendue.	100 %
7	Cartier énergie éolienne		365 ¹	énergie éolienne	Cinq projets éoliens situés en Gaspésie, au Québec. L'électricité est vendue aux termes de CAE de 20 ans, expirant de 2026 à 2032 et conclues avec Hydro-Québec.	62 %
8	Grandview		90	gaz naturel	Centrale de cogénération située à Saint John, au Nouveau-Brunswick. L'électricité est vendue aux termes d'un contrat d'achat ferme de 20 ans expirant en 2024. Le contrat vise la totalité de la chaleur et de l'électricité produites et a été conclu avec Irving Oil.	100 %
9	Halton Hills		683	gaz naturel	Centrale à cycle combiné située à Halton Hills, en Ontario. L'électricité est vendue aux termes d'un contrat d'approvisionnement en énergie propre de 20 ans, expirant en 2030 et conclu avec la SIERE.	100 %
10	Portlands Energy		275 ¹	gaz naturel	Centrale à cycle combiné située à Toronto, en Ontario. L'électricité est vendue aux termes d'un contrat d'approvisionnement en énergie propre de 20 ans, expirant en 2029 et conclu avec la SIERE.	50 %

Bruce Power Capacité de production de 3 099 MW

11	Bruce Power		3 099 ¹	énergie nucléaire	Huit réacteurs en exploitation situés à Tiverton, en Ontario. Bruce Power loue les huit réacteurs nucléaires de l'OEO.	48,4 %
----	-------------	---	--------------------	-------------------	--	--------

En construction

12	Napanee		900	gaz naturel	Centrale à cycle combiné située dans le Grand Napanee, en Ontario. L'électricité est vendue aux termes d'un contrat d'approvisionnement en énergie propre de 20 ans conclu avec la SIERE, qui expire 20 ans après la mise en service de la centrale, qui est prévue pour le quatrième trimestre de 2018.	100 %
----	---------	---	-----	-------------	--	-------

¹ Notre quote-part de la capacité de production.