

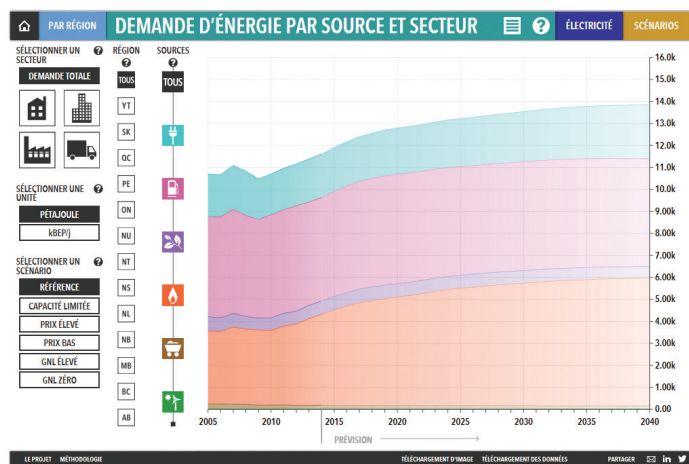


Office national  
de l'énergie

National Energy  
Board

# EXPLORER L'AVENIR ÉNERGÉTIQUE DU CANADA

## UTILISATION DE VISUALISATIONS DE DONNÉES À L'OFFICE NATIONAL DE L'ÉNERGIE



Explorez les sources d'énergie utilisées pour combler les besoins dans les secteurs résidentiel, commercial, industriel et le secteur des transports.

emballant de diffusion des données qu'utilisera désormais l'Office.

L'objectif consiste à présenter des données de qualité tirées de la plus récente perspective énergétique de l'Office dans un format visuel interactif et convivial, qui clarifie une information complexe grâce à des visualisations faciles à comprendre.

Il suffit maintenant de quelques clics pour que les Canadiens puissent constater quels sont les types et quantités d'énergie produite selon la province ou le territoire, les besoins respectifs de chacun et le bouquet énergétique prévu d'ici quelques décennies. Le nombre de représentations visuelles distinctes possibles est ainsi supérieur à 200 millions. Les adaptations et interactions que permet cet outil font en sorte que chaque utilisateur est en mesure d'en retirer ce qui l'intéresse tout particulièrement.

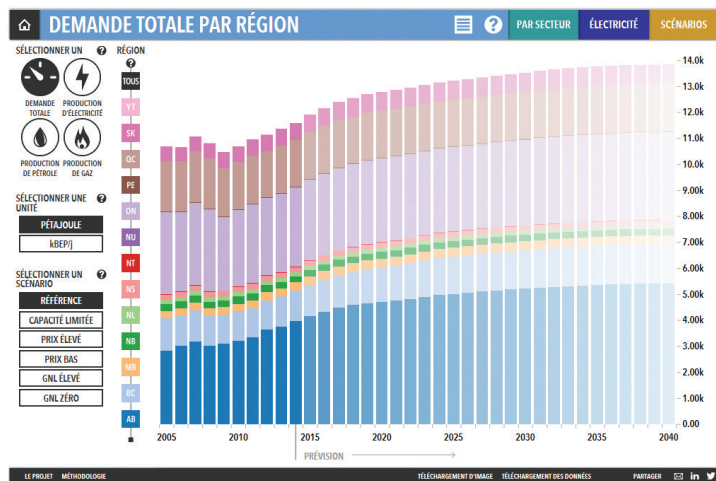
Explorer l'avenir énergétique du Canada : [www.neb-one.gc.ca/voiravenirenergetique](http://www.neb-one.gc.ca/voiravenirenergetique)



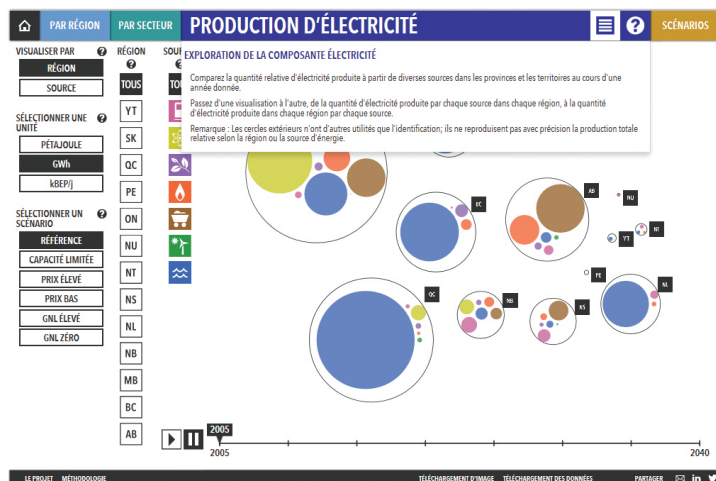
Pour créer l'outil interactif Explorer l'avenir énergétique du Canada, l'Office national de l'énergie s'est associé à des experts de la visualisation des données du milieu universitaire et de l'industrie. Fondé sur la publication phare *Avenir énergétique du Canada en 2016 - Offre et demande énergétiques à l'horizon 2040*, ce projet pilote donne aux Canadiens un avant-goût du nouveau mode

### EN BREF

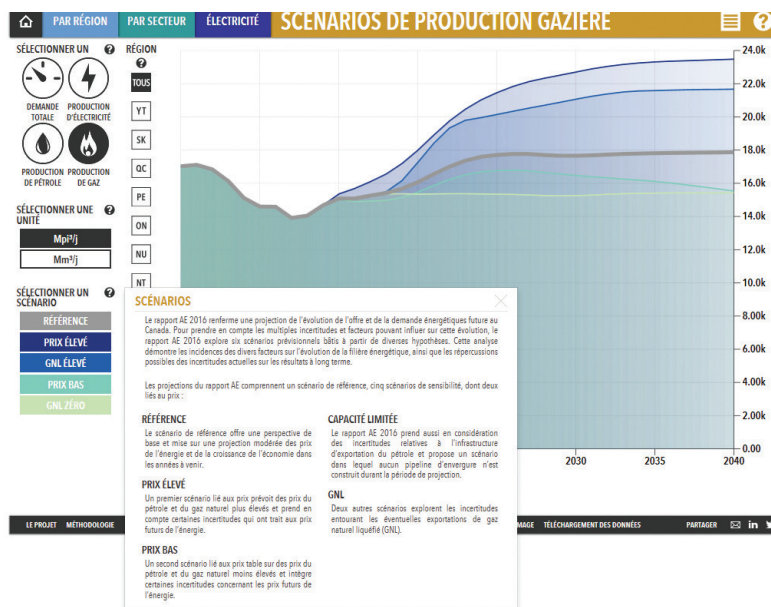
- Cet outil novateur clarifie de l'information complexe sur l'offre et la demande énergétiques au moyen de visualisations faciles à comprendre.
- Grâce à plus de 200 millions de représentations visuelles distinctes possibles, chaque utilisateur est en mesure de retirer l'information qui l'intéresse tout particulièrement.
- Tous les ensembles de données à l'origine des représentations visuelles, y compris les codes sources, sont accessibles à partir du portail du Gouvernement ouvert du gouvernement du Canada.
- Au cours des mois et des années à venir, l'Office utilisera ce format novateur pour diffuser ses données sur la sécurité des pipelines et sur l'énergie, ses renseignements sur l'infrastructure énergétique et une foule d'autres données spécialisées.



Ciblez une province ou un territoire précis, ou plusieurs provinces et territoires; observez la demande en énergie, la production pétrolière et gazière ainsi que l'électricité produite.



Comparez la quantité relative d'électricité produite à partir de diverses sources dans les provinces et les territoires au cours d'une année donnée. Une fonction d'aide fournit des explications sur chaque élément de la représentation visuelle.



Analysez l'incidence des principales incertitudes sur l'évolution future de l'énergie, par exemple des prix plus élevés ou plus bas, des exportations plus élevées de GNL ou l'absence d'exportations de GNL, ou encore l'absence de nouveaux de pipelines d'exportation de pétrole brut.