

# Le Canada, perspectives d'un géant en ressources méconnu

## 1. Des matières premières en abondance réparties sur l'ensemble du pays

### Hydrocarbures

Gisements de pétrole conventionnel on shore + offshore :  
 - 3<sup>ème</sup> réserve mondiale (171 milliards de barils en 2016)  
 - 3,87 millions de barils produits par jour en 2015  
 - 1<sup>er</sup> fournisseur des Etats-Unis

Pétrole issu de sables bitumineux :  
 - 97 % des réserves nationales prouvées  
 - 2,37 millions de barils produits par jour en 2015  
 - 77 % de la production nationale estimée à l'horizon 2040  
 - 15 % des réserves exploitées

Gisements de gaz naturel :  
 - 10<sup>ème</sup> réserve mondiale  
 - 5<sup>ème</sup> producteur mondial  
 - 427 millions de m<sup>3</sup> produits par jour en 2015

Gaz de schiste :  
 - 3 principaux bassins  
 - 30 % de la production nationale estimée à l'horizon 2040

→ Superpuissance énergétique en devenir

### Minéraux

→ 199 mines en activité en 2015

- Or
- Argent
- Diamant
- Uranium
- Industriels (zinc, fer, plomb, cuivre, kimberlite)
- ⊕ Projets d'exploitation de terres rares (mines potentielles) :  
 - mines à ciel ouvert ou souterraines  
 - 10 à 30 ans d'exploitation (estimations de 2014)

Nombre de minéraux présents :

- 1
- 2 à 5
- 6 à 10
- + de 10

⊙ Gisements détectés au delà du cercle arctique

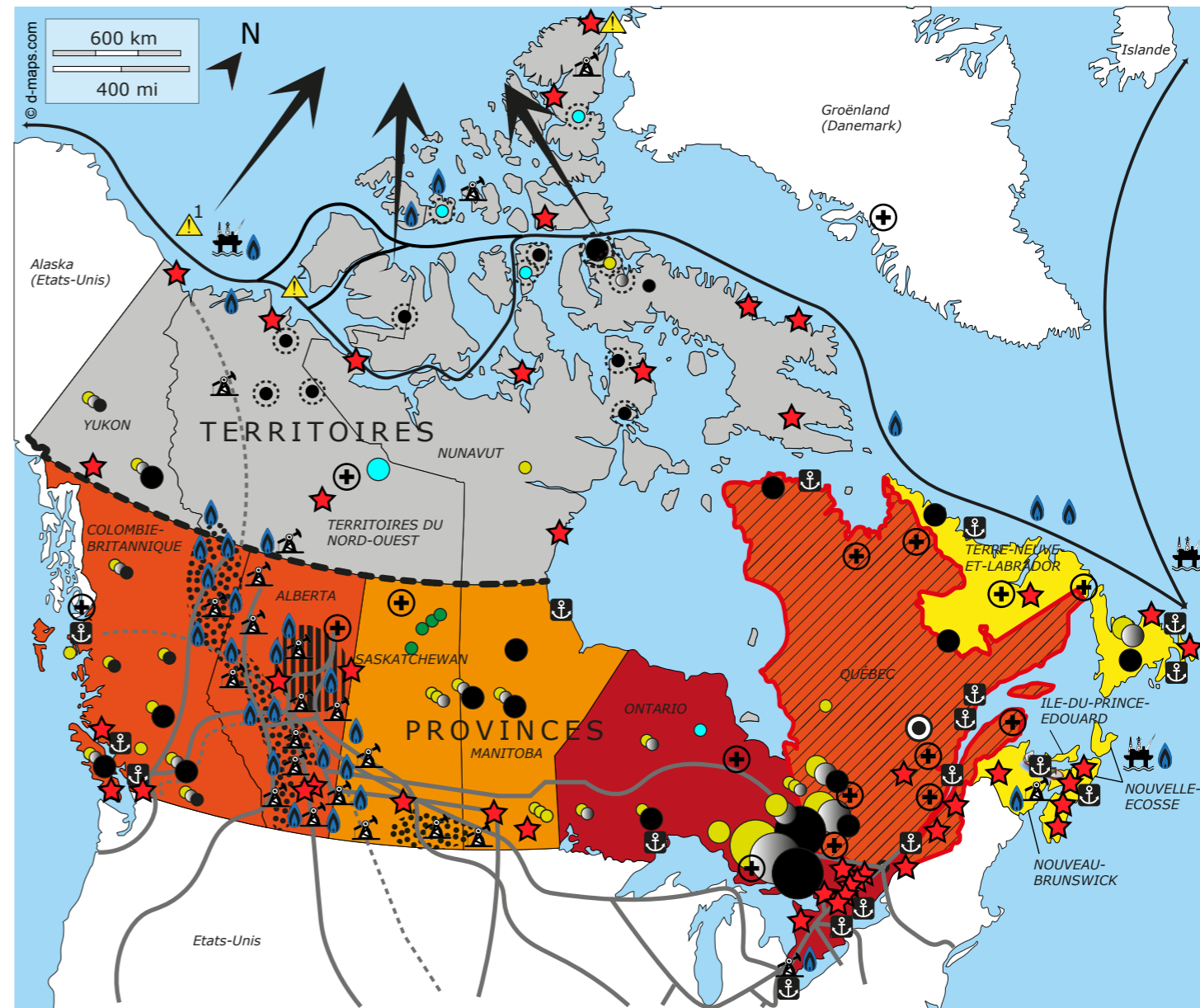
NB : Les superpositions de symboles indiquent l'exploitation de plusieurs gisements et mines alentours, pour une meilleure lecture cartographique.

→ Permet des exportations et une balance commerciale excédentaire

L'aménagement du territoire : des infrastructures au service des ressources

« Autoroutes de l'énergie » :  
 - principaux réseaux d'oléoducs (pétrole) et gazoducs (gaz)  
 - 119 000 kms de canalisations souterraines et en surface  
 - à destination des Etats-Unis et des ports  
 - risque d'engorgement du trafic  
 - nouveaux projets et doublement de portions déjà existantes

⚓ Principaux ports (en tonnage)



## 2. Des disparités économiques qui marquent l'espace fédéral canadien

Les PIB 2014 des provinces et territoires par classes de valeur (en milliards de dollars canadiens) :

Faible : inférieur à 5  
 Excentrés, distants, mal reliés aux régions centrales, peu peuplés, activités d'extraction

Moyen : de 5 à 50  
 Moindre superficie, périphériques aux régions dynamiques

Moyen supérieur : de 50 à 100  
 Plus développées, riches en matières premières, bénéficiant de réseaux de transport développés

Elevé : de 100 à 500  
 Très dynamiques, réseaux de transport denses, noeuds d'infrastructures énergétiques, centres de relais politique et économique

Très élevé : supérieur à 500  
 Coeur économique du Canada, capitale fédérale

3 Territoires = Un Nord éloigné mais dépendant et riche en ressources

----- Séparation administrative qui se retrouve dans l'économie

10 Provinces = Un Sud connecté et développé mais draineur du Nord

## 3. Un potentiel d'enjeux et problématiques en évolution

Province du Québec :  
 - aspiration à l'indépendance  
 - 15 % du territoire canadien  
 - 8,2 millions d'habitants  
 - forte présence de terres rares  
 - 18,8 % du PIB canadien en 2014

Route maritime majeure :  
 passage du Nord-Ouest  
 - nombreux gisements dans les îles mais difficulté d'exploitation

Bases et présence militaire :  
 - forte concentration autour des Grands Lacs  
 - répartition sur les côtes Nord, le long du Passage maritime du Nord-Ouest

Poussée des intérêts du Canada vers l'Arctique :  
 - volonté d'extension de la Zone Economique Exclusive (ZEE)  
 - tensions avec d'autres pays côtiers (Russie, Etats-Unis, Danemark, Norvège) pour l'extension de leur ZEE  
 - prospection d'hydrocarbures en mer

Différends territoriaux :  
 1. frontière maritime avec les Etats-Unis en mer de Beaufort  
 2. contrôle et gestion de la route maritime avec les Etats-Unis  
 3. souveraineté de l'îlot de Hans avec le Danemark

□ Pays avoisinants

Conception de la carte et de la légende : David Teuscher. Réalisation : David Teuscher. Logiciel utilisé : Adobe Illustrator © Novembre 2016 - David Teuscher / Diploweb.com

Sources :  
 Statistique Canada, 10 novembre 2015, « Produit intérieur brut en termes de dépenses, par province et territoire » ; Ministère des Ressources naturelles, 27 mai 2015, L'Atlas du Canada, « Carte des ressources minérales et de l'activité minière 2015 » ; Arte, 2006, 2012, 2014, « Canada : la ruée vers l'or noir » ; « Canada : superpuissance énergétique », « Arctique, la fin du sanctuaire », Le Dessous des cartes ; Association Canadienne de Pipelines d'Énergie, 2014, 2016, « Cartes à propos des pipelines » ; Office National de l'Énergie, 24 août 2016, « Le réseau pipelinier du Canada 2016 » ; Office National de l'Énergie, juin 2016, « Productibilité à court terme de gaz naturel au Canada 2016-2018 », Evaluation du marché de l'énergie ; U.S. Energy Information Administration, 15 août 2016, « Shale gas production drives world natural gas production growth », Today in Energy ; Chambre des Communes, juin 2014, « L'industrie des éléments de terres rares au Canada - Résumé des témoignages » ; Ministère de la Défense nationale, 2016, « Examen de la politique de défense » ; Ministère de la Défense nationale, 14 mars 2014, « Bases, escadres, installations et certains sites des Forces armées canadiennes au Canada » ; Philippe Rekacewicz, 2007, mise à jour 2015, « Partager l'Arctique » ; Ici Radio Canada, 2015, « Pétrole enclavé de l'Alberta, le défi du transport » ; La documentation française, 2013, « Etats-Unis et Canada : découpages statistiques et organisation fédérale », Documentation photographique, n°8092