

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^{ème} réserve mondiale (171 milliards de barils en 2016)
 - 3,87 millions de barils produits par jour en 2015
 - 1^{er} 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^{ème} réserve mondiale
 - 5^{ème} producteur mondial
 - 427 millions de m³ 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
-  Diamant
-  Industriels (zinc, fer, plomb, cuivre, kimberlite)
-  Argent
-  Uranium
-  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

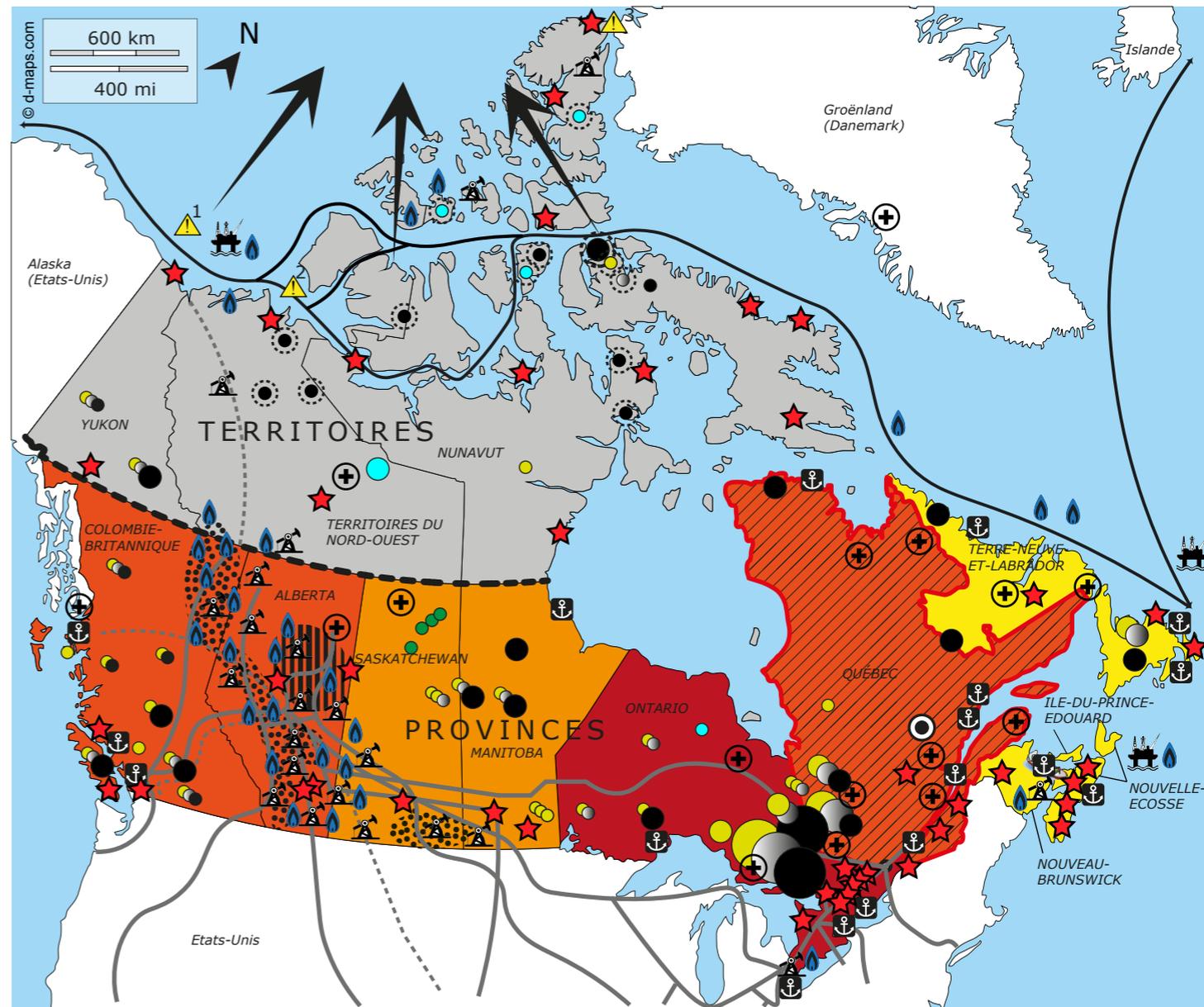
NB : Les superpositions de symboles indiquent l'exploitation de plusieurs gisements et mines alentours, pour une meilleure lecture cartographique.

→ 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

 Pousée 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 Rekaewicz, 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