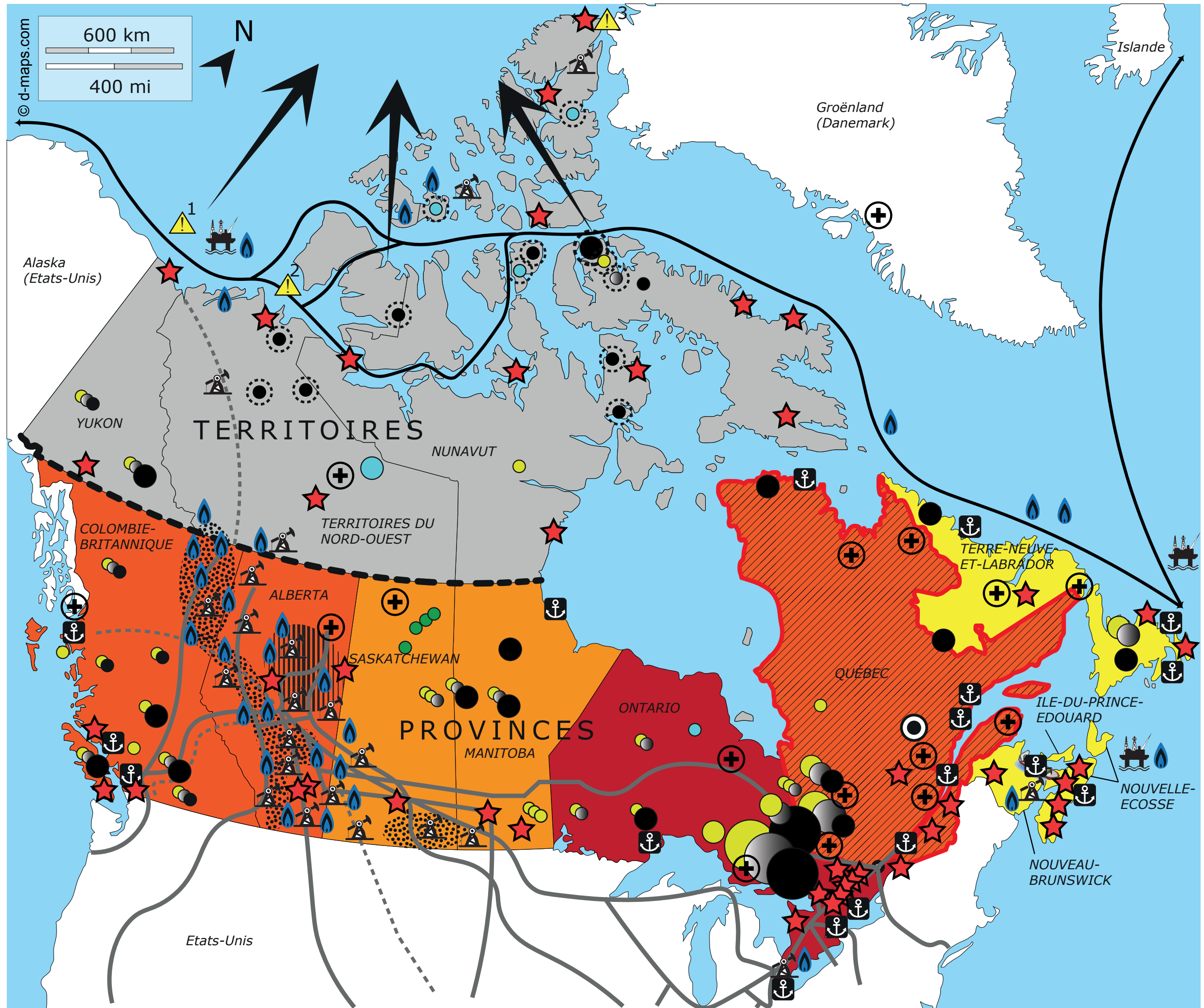


Le Canada, perspectives d'un géant en ressources méconnu



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
- Argent
- 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

↑ **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

← **Route maritime majeure :**

- passage du Nord-Ouest
- nombreux gisements dans les îles mais difficulté d'exploitation

⚠ **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

★ **Bases et présence militaire :**

- forte concentration autour des Grands Lacs
- répartition sur les côtes Nord, le long du Passage maritime du Nord-Ouest

□ **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'Energie, 2014, 2016, « Cartes à propos des pipelines »
- Office National de l'Energie, 24 août 2016, « Le réseau pipelinier du Canada 2016 »
- Office National de l'Energie, 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, « États-Unis et Canada : découpages statistiques et organisation fédérale », *Documentation photographique*, n°8092