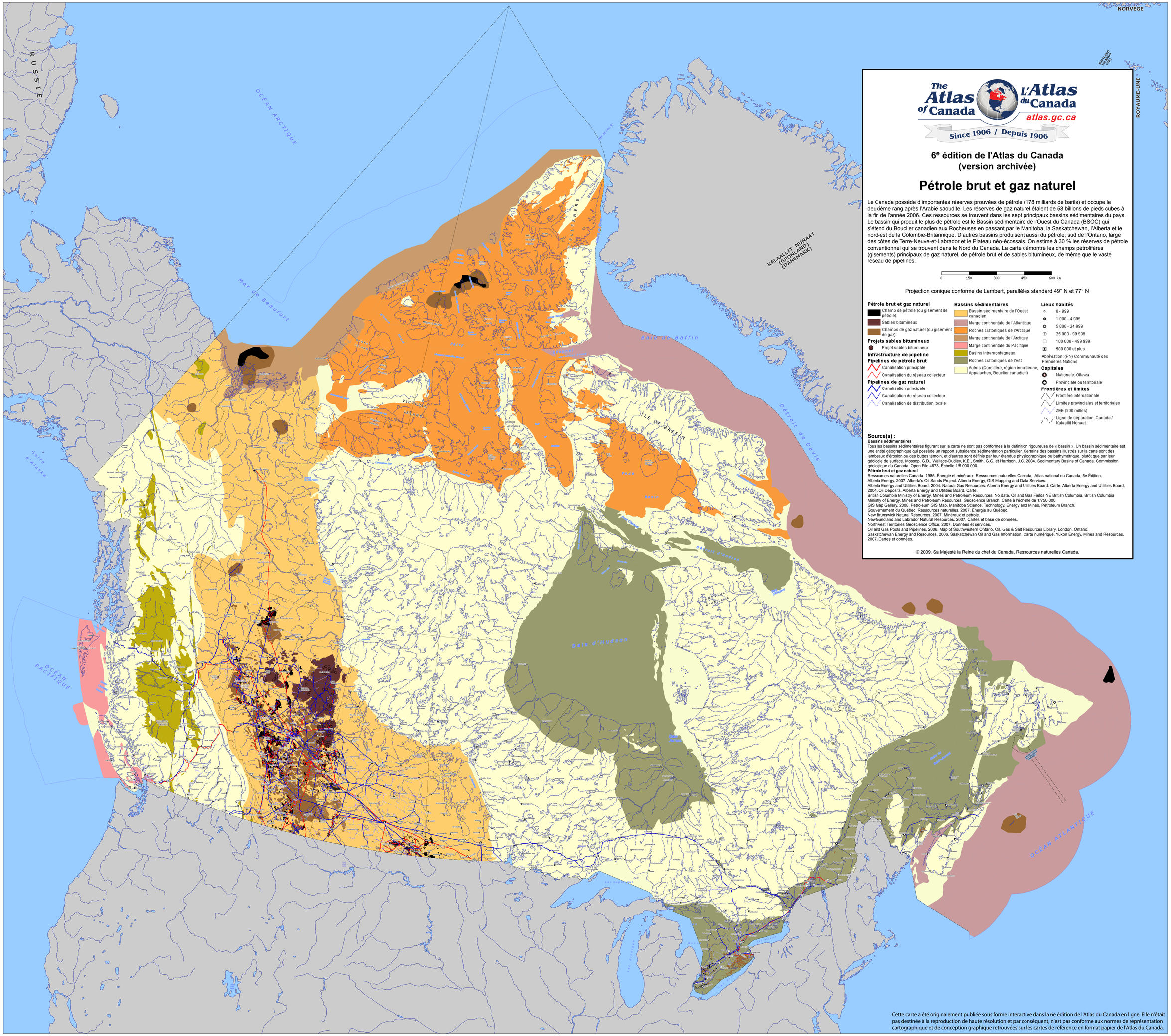

The Atlas of Canada / L'Atlas du Canada
atlas.gc.ca
Since 1906 / Depuis 1906

6e édition de l'Atlas du Canada (version archivée)

Pétrole brut et gaz naturel

Le Canada possède d'importantes réserves prouvées de pétrole (178 milliards de barils) et occupe le deuxième rang après l'Arabie saoudite. Les réserves de gaz naturel étaient de 58 billions de pieds cubes à la fin de l'année 2006. Ces ressources se trouvent dans les sept principaux bassins sédimentaires du pays. Le bassin qui produit le plus de pétrole est le Bassin sédimentaire de l'Ouest du Canada (BSOC) qui s'étend du Bouclier canadien aux Rocheuses en passant par le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et le nord-est de la Colombie-Britannique. D'autres bassins produisent aussi du pétrole; sud de l'Ontario, large des côtes de Terre-Neuve-et-Labrador et le Plateau néo-écossais. On estime à 30 % les réserves de pétrole conventionnel qui se trouvent dans le Nord du Canada. La carte démontre les champs pétrolifères (gisements) principaux de gaz naturel, de pétrole brut et de sables bitumineux, de même que le vaste réseau de pipelines.

0 150 300 450 600 km

Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49° N et 77° N

Pétrole brut et gaz naturel
- Champ de pétrole (ou gisement de pétrole)
- Sables bitumineux
- Champs de gaz naturel (ou gisement de gaz)

Projets sables bitumineux
- Projet sables bitumineux

Infrastructure de pipeline

Pipelines de pétrole brut
- Canalisation principale
- Canalisation du réseau collecteur

Pipelines de gaz naturel
- Canalisation principale
- Canalisation du réseau collecteur
- Canalisation de distribution locale

Bassins sédimentaires
- Bassin sédimentaire de l'Ouest canadien
- Marge continentale de l'Atlantique
- Roches cratoniques de l'Arctique
- Marge continentale de l'Arctique
- Marge continentale du Pacifique
- Basins intramontagneux
- Roches cratoniques de l'Est
- Autres (Cordillère, région innuitienne, Appalaches, Bouclier canadien)

Lieux habités
- 0 - 999
- 1 000 - 4 999
- 5 000 - 24 999
- 25 000 - 99 999
- 100 000 - 499 999
- 500 000 et plus

Abréviation :(PN) Communauté des Premières Nations

Capitales
- Nationale: Ottawa
- Provinciale ou territoriale

Frontières et limites
- Frontière internationale
- Limites provinciales et territoriales
- ZEE (200 milles)
- Ligne de séparation, Canada / Kalaallit Nunaat

Source(s) :

Bassins sédimentaires
Tous les bassins sédimentaires figurant sur la carte ne sont pas conformes à la définition rigoureuse de « bassin ». Un bassin sédimentaire est une entité géographique qui possède un rapport subsidence sédimentation particulier. Certains des bassins illustrés sur la carte sont des lambeaux d'érosion ou des buttes témoin, et d'autres sont définis par leur étendue physiographique ou bathymétrique, plutôt que par leur géologie de surface. Mossop, G.D., Wallace-Dudley, K.E., Smith, G.G. et Harrison, J.C. 2004. Sedimentary Basins of Canada. Commission géologique du Canada. Open File 4673. Echelle 1/5 000 000.

Pétrole brut et gaz naturel
Ressources naturelles Canada. 1985. Énergie et minéraux. Ressources naturelles Canada, Atlas national du Canada, 5e Édition.
Alberta Energy. 2007. Alberta's Oil Sands Project. Alberta Energy, GIS Mapping and Data Services.
Alberta Energy and Utilities Board. 2004. Natural Gas Resources. Alberta Energy and Utilities Board. Carte. Alberta Energy and Utilities Board. 2004. Oil Deposits. Alberta Energy and Utilities Board. Carte.
British Columbia Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources. No date. Oil and Gas Fields NE British Columbia. British Columbia Ministry of Energy, Mines and Petroleum Resources, Geoscience Branch. Carte à l'échelle de 1/750 000.
GIS Map Gallery. 2008. Petroleum GIS Map. Manitoba Science, Technology, Energy and Mines, Petroleum Branch.
Gouvernement du Québec. Ressources naturelles. 2007. Énergie au Québec.
New Brunswick Natural Resources. 2007. Minéraux et pétrole.
Newfoundland and Labrador Natural Resources. 2007. Cartes et base de données.
Northwest Territories Geoscience Office. 2007. Données et services.
Oil and Gas Pools and Pipelines. 2006. Map of Southwestern Ontario. Oil, Gas & Salt Resources Library. London, Ontario.
Saskatchewan Energy and Resources. 2006. Saskatchewan Oil and Gas Information. Carte numérique. Yukon Energy, Mines and Resources. 2007. Cartes et données.

© 2009. Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ressources naturelles Canada.

Cette carte a été originalement publiée sous forme interactive dans la 6e édition de l'Atlas du Canada en ligne. Elle n'était pas destinée à la reproduction de haute résolution et par conséquent, n'est pas conforme aux normes de représentation cartographique et de conception graphique retrouvées sur les cartes de référence en format papier de l'Atlas du Canada.