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

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

Ressources charbonnières

Le Canada possède environ 1 % des ressources charbonnières mondiales. Quatre-vingt-dix-sept pour cent du charbon canadien se trouve dans les provinces de l'Ouest malgré qu'on en trouve aussi en Ontario, en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick. Il existe également des ressources charbonnières dans le Nord canadien, mais elles ne sont pas très bien explorées. Le charbon est utilisé pour la production électrique (thermique ou charbon de chaudière) et pour la production de l'acier (métal ou charbon cokéfiable, utilisé pour la production de coke qui servira de source de chaleur et d'agent réducteur dans le processus de fabrication de l'acier). Les principaux gisements houillers du Canada sont illustrés sur la carte. Ils sont regroupés par catégorie, par emplacement des principaux terrains et mines de charbon, par routes principales de transport et par stations productrices d'électricité principales.

0 150 300 450 600 km

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

Installations charbonnières
- Mine de charbon
- Terminal charbonnier pour l'exportation
- Port

Centrale électrique au charbon
- Central électrique

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)

Ressources charbonnières

Distribution du charbon
- Charbon bitumineux à basse teneur en matières volatiles - Anthracite
- Charbon à basse et moyenne teneur en matières volatiles
- Charbon bitumineux à haute teneur en matières volatiles
- Charbon subbitumineux - charbon bitumineux à haute teneur en matières volatiles
- Lignite - charbon bitumineux à haute teneur en matières volatiles
- Ligneux - subbitumineux

Terrains houillers
- Terrain houiller

Principaux trajets sur rail pour le transport du charbon
- Chemin de fer

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
- Limite provinciale et territoriale
- Ligne de séparation, Canada / Kalaallit Nunaat
- Zone économique exclusive du Canada (ZEE)

Source(s) :

Ressources charbonnières

Smith, G.G. 1989. Coal Resources of Canada. Ressources naturelles Canada, Commission géologique du Canada, Article 89-4. Ressources naturelles Canada. 1985. Énergie et minéraux. Ressources naturelles Canada, Atlas national du Canada, 5e Édition. Carte. Ressources naturelles Canada. Secteur des minéraux et des métaux. 2008. Mines du Canada, Cartes en-ligne. Sherritt International Corporation. 2008. Canadian Operations. Carte. Smith, G.G., Cameron, A.R., Bustin, R.M. 2006. Coalfields of the Western Canada Sedimentary Basin (WCSB). Alberta Energy and Utilities Board, EUB/AGS, Données numériques 2008-0349.

© 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.

Natural Resources Canada / Ressources naturelles Canada

Canada