

Centrales des industries minières et énergétiques, 1997

Résumé

Cette carte montre les 53 centrales électriques exploitées par les entreprises de l'industrie minière et énergétique. La répartition des centrales ne semble suivre aucune tendance, elles sont disséminées partout au Canada. Il existe cependant une tendance relativement au type de combustible utilisé : les centrales de l'Alberta et de l'Ontario utilisent surtout le gaz naturel et les centrales du Québec utilisent surtout l'hydroélectricité.

Ce groupe comprend des entreprises des sous-secteurs du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 211 (énergie), 212 (mines), 331 (fonderie) ainsi que les industries suivantes 324 110 (raffineries de pétrole), 325 110 (fabrication de produits pétrochimiques) et 486 210 (transport par oléoduc du gaz naturel). Les centrales sont disséminées partout au Canada et sont souvent de taille relativement grande - la plus grande ayant une capacité de 912 000 kilowatts.

Ce groupe comprend 53 centrales, dont 17 sont hydroélectriques et 36 thermiques. L'industrie énergétique se sert presque toujours du gaz naturel comme combustible pour ses centrales, tandis que les industries minières utilisent différents types de combustible. Le combustible généralement utilisé dans les régions isolées est le diesel.

Les centrales les plus grandes sont les sept de l'industrie de l'aluminium. Le procédé de fabrication de l'aluminium exige beaucoup d'électricité. C'est pourquoi les entreprises de ce secteur s'implantent là où elles peuvent construire de grosses centrales hydroélectriques, même dans des régions relativement éloignées.

Sources de la carte

Centrales d'industries minières et d'énergie, 1997 : par type de combustible
Canada. Statistique Canada. 1999. Centrales d'énergie électrique, 1997. Numéro 57-206-XPB au catalogue. Ottawa.

Références

Canada. L'Office national de l'énergie. 1999. Energy Supply and Demand to 2025. Calgary.

Canada. Ressources naturelles Canada et l'Association canadienne de l'électricité. 1999. L'énergie électrique au Canada 1997. Montréal: Association canadienne de l'électricité, 1999.

Canada. Statistics Canada. 2000. Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, 1999-II. Numéro 57-003-XPB au catalogue. Ottawa : Industrie Canada.

Canada. Statistique Canada. 1999. Production, transport et distribution d'électricité, 1997. Catalogue Numéro 57-202-XPB au catalogue. Ottawa : Industrie Canada.

Canada. Statistique Canada. 1999. Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux, 1997. Numéro 57-204-XPB au catalogue. Ottawa : Industrie Canada.

Canada. Statistique Canada. 1999. Centrales d'énergie électrique, 1997. Numéro 57-206-XPB au catalogue. Ottawa : Industrie Canada.

Canada. Statistique Canada. 1999. Statistiques de l'énergie électrique. Août. Numéro 57-001-XPB au catalogue. Ottawa : Industrie Canada.

Canada. Statistique Canada. 2000. Guide statistique sur l'énergie. Numéro 57-601-XPB au catalogue. Ottawa : Industrie Canada.

Canada. Statistique Canada. 1998. Le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord, Canada 1997. Numéro 12-501-XPF au catalogue. Ottawa : Industrie Canada.

Canada. Statistique Canada. 1980. Classification types des industries 1980. Catalogue 12-501F. Ottawa : Industrie Canada.

Sites Web connexes (1999 – 2009)

Gouvernement fédéral

Industries du matériel et des services d'énergie électrique

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/mse-epe.nsf/fra/accueil>

Cette page sur le site Stratégis d'Industrie Canada a une liste très importante de liens.

Office national de l'énergie

<http://www.neb-one.gc.ca/clf-nsi/index.html>

L'Office national de l'énergie est un organisme fédéral indépendant qui est chargé de réglementer divers aspects du secteur de l'énergie au Canada.



Ressources naturelles Canada. Secteur de l'énergie. Direction des ressources en électricité. Division de l'énergie renouvelable et électrique

<http://www.nrcan.gc.ca/eneene/renren/index-fra.php>

La Division de l'énergie renouvelable et électrique met en valeur le développement d'une industrie durable des énergies renouvelables au Canada.

Statistique Canada

<http://www.statcan.gc.ca/>

Page d'accueil de Statistique Canada.

Autres hyperliens

Association canadienne de l'électricité

<http://electricity.ca/>

Ce site affiche des liens à ses membres et à d'autres groupes.

