

150 MW à sa centrale thermique de Thunder Bay alimentée au charbon, et six turbines à gaz d'une puissance globale de 28 MW à la centrale nucléaire de Pickering B. Les services publics de l'Ontario ont entrepris d'exploiter plusieurs microcentrales.

Provinces des Prairies. En 1982, la demande énergétique s'est accrue au Manitoba du fait que cette année-là l'hiver y a été plus rigoureux qu'en 1981. En Alberta, la demande énergétique s'est également intensifiée, par suite notamment d'une utilisation accrue d'électricité dans les stations de pompage des pipelines. La demande d'électricité a augmenté de 3.4 % au Manitoba, de 0.2 % en Saskatchewan et de 8.0 % en Alberta. En 1982, le Manitoba s'est doté d'un Centre de recherches sur le courant continu à haute tension (CCHT).

Colombie-Britannique. Dans cette province, la demande d'électricité a progressé de 1.4 % en 1982.

L'aménagement hydro-électrique de Peace Canyon a été officiellement inauguré en 1981. A pleine puissance, cet aménagement produira 3.5 térawatt-heures (c'est-à-dire 3.5 millions de mégawatt-heures), soit 7.6 % du volume d'électricité vendu à l'intérieur de la Colombie-Britannique en 1982. Cette année-là, le projet d'aménagement de 2 000 MW de Hat Creek a été remis indéfiniment. La BC Hydro et la BC Rail établiront conjointement l'infrastructure du premier chemin de fer électrifié de l'Amérique du Nord, aux fins de la mise en valeur des charbonnages du Nord-Ouest.

Les Territoires. Tant au Yukon que dans les Territoires du Nord-Ouest, la baisse de 3 % qu'a subie la demande d'électricité était attribuable à la récession du marché international des métaux, dont les effets se sont répercutés sur l'activité minière dans le Nord.

Sources

11.6 - 11.9 Direction de la coordination de la politique énergétique, Secteur de l'analyse de la politique énergétique, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources (coordonnatrice, Paula Tissot); Section de la statistique de l'énergie, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada (coordonnateur, Don Wilson).

Références choisies

Bulletin trimestriel - Disponibilité et écoulement d'énergie au Canada, n° 57-003 au catalogue de Statistique Canada (trimestriel), Ottawa, février 1984.

L'énergie électrique au Canada, mise à jour de 1983. Direction de l'électricité, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, 1983.

L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel, n° 26-213 au catalogue de Statistique Canada (annuel), Ottawa, février 1984.

Mines de charbon, n° 26-206 au catalogue de Statistique Canada, Ottawa, 1983.

Produits pétroliers raffinés, n° 45-004 au catalogue de Statistique Canada (mensuel), Ottawa, 1984.

Le programme énergétique national, mise à jour de 1982. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, 1982.

Situation énergétique, 1982. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, 1983.

Statistique de l'énergie électrique, vol. 11: Statistiques annuelles, n° 57-202 au catalogue de Statistique Canada, Ottawa, septembre 1983.

Transport du pétrole par pipelines, n° 55-201 au catalogue de Statistique Canada, Ottawa, 1984.