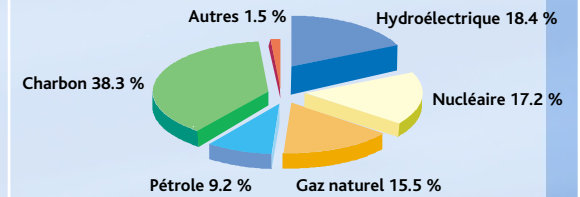


Info éclair

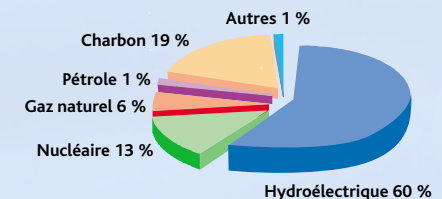
- L'hydroélectricité est la principale source d'énergie renouvelable au monde.
- Plus de 150 pays produisent de l'hydroélectricité.
L'hydroélectricité représente près de 20 % de l'électricité produite dans le monde.
- L'hydroélectricité est la source d'électricité la plus importante au Canada.
Au-delà de 60% de l'électricité produite au Canada provient de l'énergie hydraulique.
- Avec une production de 350 TWh/année, le Canada est le plus grand producteur d'hydroélectricité au monde. Avec plus de 13 % de la production mondiale, le Canada devance les États-Unis, le Brésil, la Chine et la Russie.
- À l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard, toutes les provinces canadiennes produisent de l'hydroélectricité.
- Le Québec, la Colombie-Britannique, Terre-Neuve et le Labrador, l'Ontario et le Manitoba fournissent ensemble 97 % de toute la production hydroélectrique du Canada.
- Le Canada est, après la France, le plus grand exportateur mondial d'électricité.
En 1999, il en a exporté 42 930 GWh. Plus de 65 % de cette électricité était d'origine hydraulique.
- Il y a 450 centrales hydroélectriques au Canada. De ces centrales, 223 ont une puissance installée inférieure à 10 MW, alors que 227 ont une puissance supérieure à 10 MW.
- La puissance installée (la capacité de production d'énergie) totale des centrales hydroélectriques du Canada s'élevait à 66 955 MW en 1998.
- 118 000 MW supplémentaires d'hydroélectricité pourraient techniquement être produits, soit le double de la puissance installée actuelle.
- En 2000, la consommation d'électricité par personne atteint 17 635 kWh. C'est l'équivalent de 176 350 ampoules électriques allumées à longueur d'année pour chaque Canadien.
- Au Canada, 17 % des gaz à effet de serre résultent de la production de l'électricité, plus particulièrement de l'utilisation de combustibles fossiles tels que le charbon, le gaz et le mazout.
- L'hydroélectricité est l'une des sources d'électricité qui génèrent le moins de gaz à effet de serre, c'est-à-dire 60 fois moins que les centrales électriques alimentées au charbon et 18 fois moins que les centrales au gaz naturel.

Sources d'électricité dans le monde - 1997



Source : Agence internationale de l'énergie

Sources d'électricité au Canada - 1999



Source : Ressources naturelles Canada