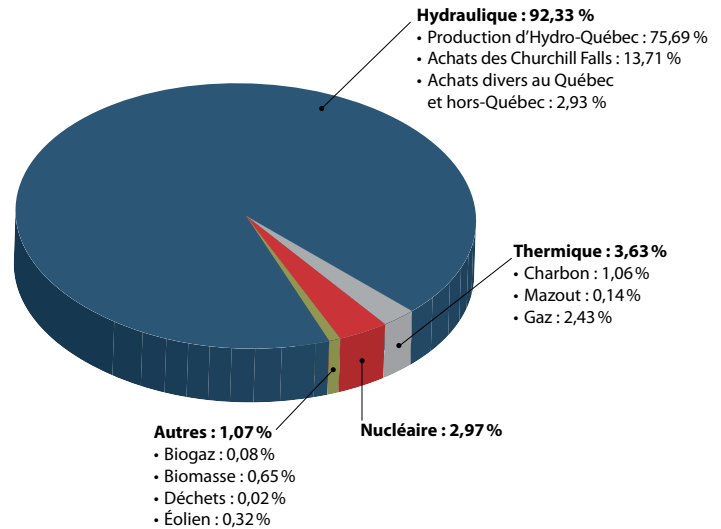


FAITS SUR L'ÉLECTRICITÉ D'HYDRO-QUÉBEC :

Approvisionnement énergétique et émissions atmosphériques

SOURCES D'APPROVISIONNEMENT ÉNERGÉTIQUE D'HYDRO-QUÉBEC

Répartition basée sur l'énergie produite et achetée par Hydro-Québec (excluant la production des centrales non reliées au réseau) : période de 12 mois terminée le 31 décembre 2007.



ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES

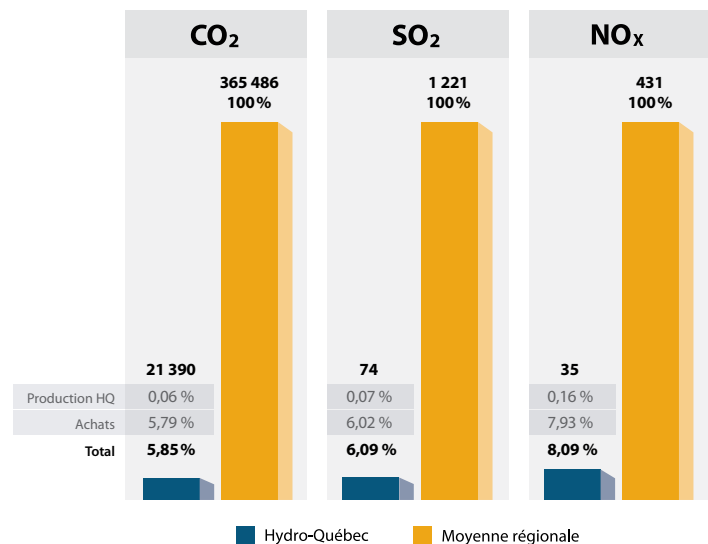
Correspondant à la production et aux achats décrits ci-haut.

- **CO₂** (dioxyde de carbone ou gaz carbonique) : le plus important gaz à effet de serre relié aux activités humaines.
- **SO₂** (dioxyde de soufre) : précurseur important des dépôts acides et des particules fines.
- **NO_x** (oxydes d'azote) : précurseurs importants de l'ozone au sol et des dépôts acides.

Pour une information plus complète sur les impacts de la production d'électricité sur l'environnement, se référer au document *Rapport sur le développement durable – 2007*, produit par Hydro-Québec.

COMPARAISON DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES D'HYDRO-QUÉBEC À LA MOYENNE RÉGIONALE*

Facteurs d'émission : tonnes métriques/TWh



* Moyenne régionale pour les entreprises d'électricité des 6 États de la Nouvelle-Angleterre et de l'État de New York (2004), Ontario (2006) et Nouveau-Brunswick (2005-2006). Sources d'information : Emissions & Generation Resource Integrated Database (eGRID2006), version 2.1, avril 2007, U.S. EPA ; *Towards Sustainable Development 2006 Progress Report*, Ontario Power Generation ; *New Brunswick Power Corporation 2005-2006 Annual Report* ; *New Brunswick Power Corporation Environmental Performance Report 2006*.