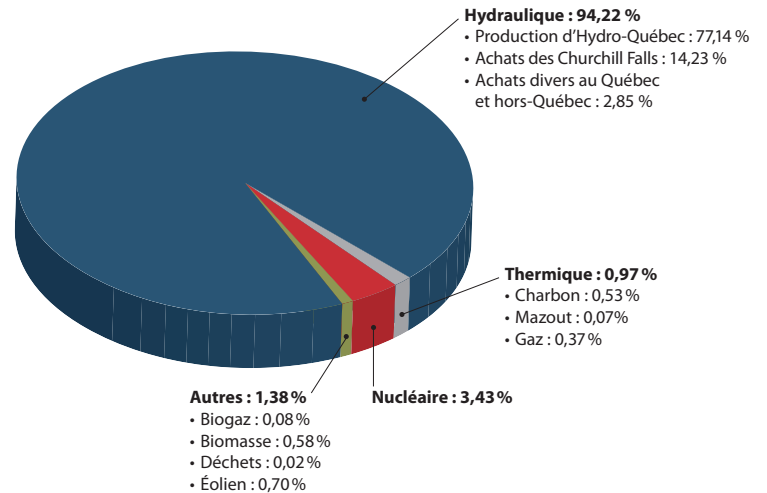


## FAITS SUR L'ÉLECTRICITÉ D'HYDRO-QUÉBEC :

# 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 2010.



### ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES

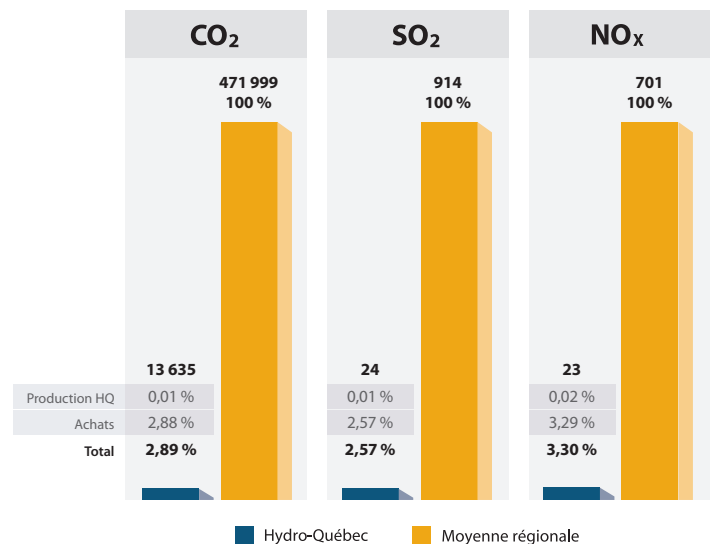
Correspondant à la production et aux achats décrits ci-dessus.

- **CO<sub>2</sub>** (dioxyde de carbone ou gaz carbonique) : le plus important gaz à effet de serre relié aux activités humaines.
- **SO<sub>2</sub>** (dioxyde de soufre) : précurseur important des dépôts acides et des particules fines.
- **NO<sub>x</sub>** (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 – 2010*, 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 (2007), Ontario (2009) et Nouveau-Brunswick (2008-2010). Sources d'information : Emissions & Generation Resource Integrated Database (eGRID2010), version 1.0, février 2011, U.S. EPA; 2009 Sustainable Development Report, Ontario Power Generation; New Brunswick Power Corporation National Benchmarks a summary of 2008/09; New Brunswick Power Corporation Sustainability Report 2009/10.