

# Profil régional des activités d'Hydro-Québec – 2008



Avant-propos	1
Les directions régionales d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec	2
<b>Profil des régions administratives du Québec</b>	
Abitibi-Témiscamingue (08)	5
Bas-Saint-Laurent (01)	11
Capitale-Nationale (03)	17
Centre-du-Québec (17)	23
Chaudière-Appalaches (12)	29
Côte-Nord (09)	35
Estrie (05)	41
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	47
Lanaudière (14)	53
Laurentides (15)	59
Laval (13)	65
Mauricie (04)	71
Montréal (06)	77
Montréal (06)	83
Nord-du-Québec (10)	89
Outaouais (07)	95
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	101
Tableau synthèse	108
Glossaire	110

# Avant-propos

Le *Profil régional des activités d'Hydro-Québec* est une publication annuelle qui rassemble des données sur la présence et l'impact des activités d'Hydro-Québec dans les dix-sept régions administratives du Québec.

Pour chacune des régions, une carte présente le réseau électrique et les limites des régions administratives du Québec, des municipalités régionales de comté (MRC) ou de territoire équivalent (TÉ) à une MRC et des directions régionales d'Hydro-Québec. On trouve ensuite, sous forme de tableaux et de graphiques, des informations sur les installations d'Hydro-Québec, le profil de la consommation d'électricité, l'effectif de l'entreprise et sur la participation d'Hydro-Québec à la vie économique et sociale.

Un tableau synthèse à la fin du document résume l'ensemble des données régionales. On peut consulter ce document sur le site Web de l'entreprise, au [www.hydroquebec.com/publications/fr/profil\\_regional](http://www.hydroquebec.com/publications/fr/profil_regional).

# Les directions régionales d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec

Direction régionale	Région administrative (n°)	Interlocuteur régional d'Hydro-Québec
Montréal	Montréal (06)	<b>Yves MORIN</b> Directeur régional – Montréal et directeur – Réseau de distribution 201, rue Jarry Ouest, Montréal (Québec)H2P 1S7 Tél. : 514 385-8625Télec. : 514 385-8720
La Grande Rivière	Abitibi-Témiscamingue (08) Nord-du-Québec (10)	<b>Yves LANOIX</b> Directeur régional – La Grande Rivière et directeur – Production 1095, rue Saguenay, Rouyn-Noranda (Québec)J9X 7B7 Tél. : 819 764-5124, poste 4901Télec. : 819 764-3101
Laurentides	Outaouais (07) Laval (13) Lanaudière (14) Laurentides (15)	<b>Bernard MASSÉ</b> Directeur régional – Laurentides et directeur – Réseau de distribution 333, boul. Jean-Paul-Hogue, Saint-Jérôme (Québec)J7Z 6Y3 Tél. : 450 565-2100Télec. : 450 565-2103
Manicouagan	Côte-Nord (09)	<b>Martin DOUCET</b> Directeur régional – Manicouagan et directeur – Production 135, boul. Comeau, Baie-Comeau (Québec)G4Z 3B1 Tél. : 418 294-3508Télec. : 418 294-3426
Est et Nord-du-Québec	Bas-Saint-Laurent (01) Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) Portions des trois régions suivantes : Nord-du-Québec (10), Mauricie (04) et Côte-Nord (09)	<b>Roger PERRON</b> Directeur régional – Est et Nord-du-Québec et directeur – Réseau de distribution 355, boul. Saint-Germain Ouest, Rimouski (Québec)G5L 3N2 Tél. : 418 724-1074Télec.: (418) 724-1376
Mauricie	Mauricie (04) Centre-du-Québec (17)	<b>Jacques A. CHAUVETTE</b> Directeur régional – Mauricie et directeur – Production – Des Cascades 505, rue des Forges, Trois-Rivières (Québec)G9A 6H1 Tél. : 819 694-3900Télec. : 819 694-3991
Montmorency	Capitale-Nationale (03) Chaudière-Appalaches (12) Estrie (05) – MRC du Granit	<b>Raymond CHAMPOUX</b> Directeur régional – Montmorency et directeur – Réseau de distribution 2625, boul. Lebourgneuf, Québec (Québec)G2C 1P1 Tél. : 418 845-6868 Téléc. : 418 845-6782
Richelieu	Montréal (16) Estrie (05) – sauf MRC du Granit	<b>Agathe SIMARD</b> Directrice régionale – Richelieu et directrice – Réseau de distribution 4825, av. Pinard, Saint-Hyacinthe (Québec)J2S 8S7 Tél. : 450 771-3019Télec. : 450 441-7411
Saguenay-Lac-Saint-Jean	Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	<b>Dominique CHARTIER</b> Directrice régionale – Saguenay-Lac-Saint-Jean 1400, rue Manic, Case postale 5020, Chicoutimi (Québec)G7H 5H9 Tél. : 418 696-3888 Téléc. : 418 696-3961



**MAURICIE** Direction régionale d'Hydro-Québec

Région administrative du Québec

- 01
- 01 Bas-Saint-Laurent
- 02 Saguenay-Lac-Saint-Jean
- 03 Capitale-Nationale
- 04 Mauricie
- 05 Estrie
- 06 Montréal
- 07 Outaouais
- 08 Abitibi-Témiscamingue
- 09 Côte-Nord
- 10 Nord-du-Québec
- 11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
- 12 Chaudière-Appalaches
- 13 Laval
- 14 Lanaudière
- 15 Laurentides
- 16 Montérégie
- 17 Centre-du-Québec

Détroit d'Hudson

Baie d'Ungava

Baie d'Hudson

EST ET NORD-DU-QUÉBEC

Mer du Labrador

Baie James

LA GRANDE RIVIÈRE

MANICOUAGAN

SAGUENAY-LAC-ST-JEAN

EST ET NORD-DU-QUÉBEC

MAURICIE

MONTMORENCY

LAURENTIDES

Golfe du Saint-Laurent

NOUVEAU-BRUNSWICK

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR

Océan Atlantique

ONTARIO

ÉTATS-UNIS

NOUVELLE-ÉCOSSE

Kuujuuaq

Schefferville

Radisson

Eastmain

Matagami

Chibougamau

Rouyn-Noranda

Sept-Îles

Havre-Saint-Pierre

Natashquan

Blanc-Sablon

Baie-Comeau

Île d'Anticosti

Gaspé

Rimouski

Rivière-du-Loup

La Tuque

Québec

Trois-Rivières

Mont-Laurier

Hull

Sherbrooke

MONTRÉAL

RICHELIEU

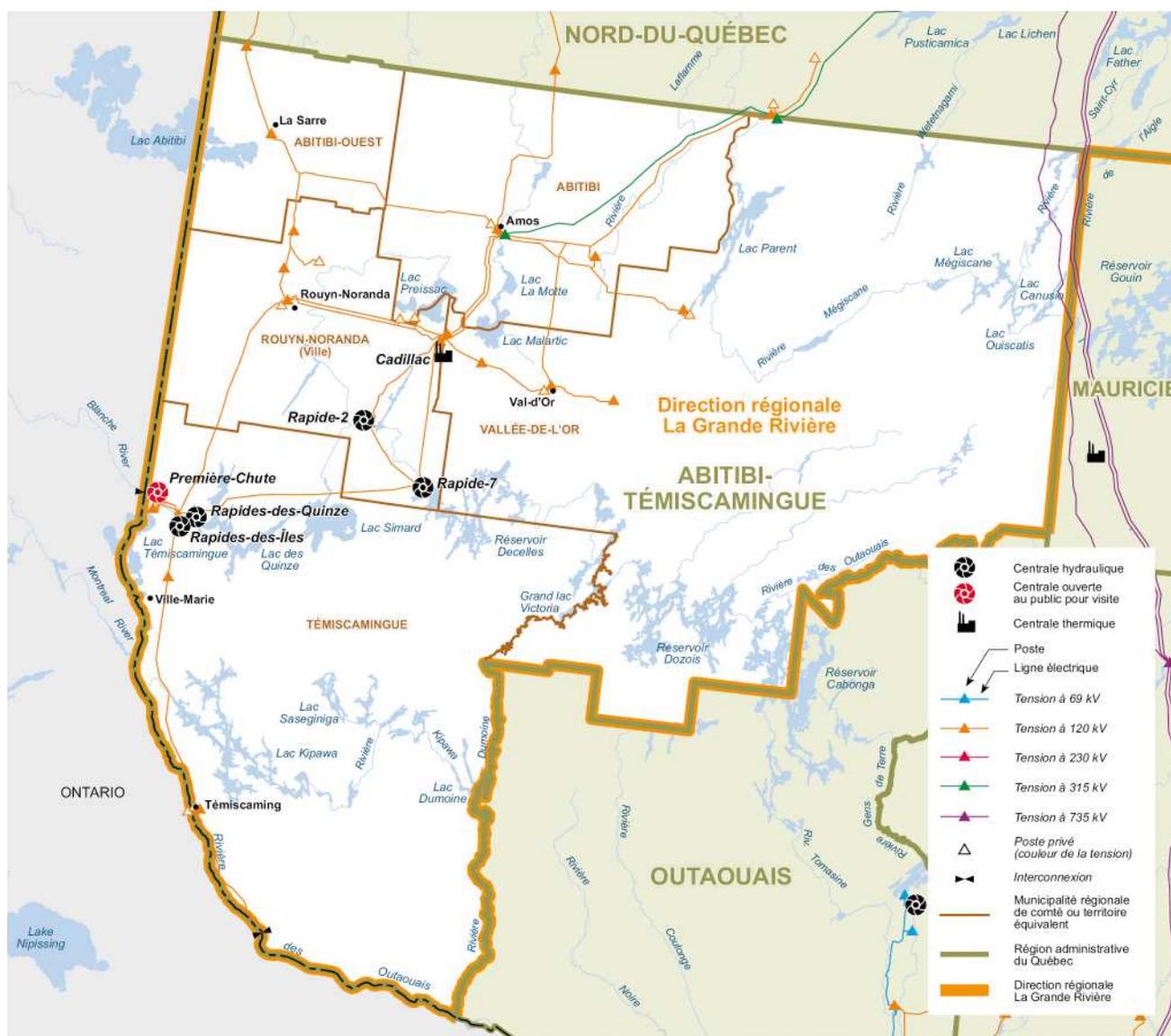
Tracé de 1927 du Conseil privé (non définitif)

Tracé de 1927 du Conseil privé (non définitif)

Fleuve Saint-Laurent



# Abitibi-Témiscamingue (08)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC d'Abitibi	24 606
MRC d'Abitibi-Ouest	20 959
MRC de Témiscamingue	16 722
MRC de Vallée-de-l'Or	42 882
Ville de Rouyn-Noranda	40 675
<b>Total</b>	<b>145 844</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<i>Centrale</i>			
Cadillac	thermique (à turbines à gaz)	1976	162,0 MW
Première-Chute	hydroélectrique	1968	130,5 MW
Rapide-2 (en réfection)	hydroélectrique	1954	67,2 MW
Rapide-7 (en réfection)	hydroélectrique	1941	67,2 MW
Rapides-des-Îles	hydroélectrique	1966	175,8 MW
Rapides-des-Quinze	hydroélectrique	1923	102,6 MW
<b>Total</b>			<b>705,3 MW</b>

Source :  
Plan pluriannuel et systèmes hydroïques ; Planification des projets spéciaux de pérennité et d'amélioration du parc de production ; Projets de développement et production nucléaire, Hydro-Québec Production

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	34 km	0
120 ou 161 kV	1 301 km	20
230 kV	0 km	0
315 kV	106 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	144 km	0
<b>Total</b>	<b>1 585 km</b>	<b>21</b>

Source :  
Direction – Stratégies et services techniques, Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	5 292 km
Lignes de distribution souterraines	83 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 375 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif, Hydro-Québec Distribution

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais excluent les réseaux privés et les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	33
Superficie	31 720 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	284 ha
------------	--------

Source :  
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

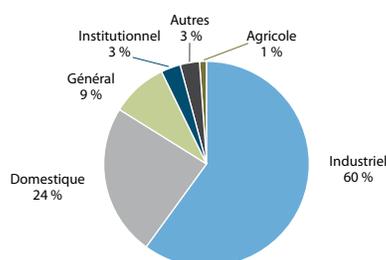
### Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 056	70,9	1 103	76,5	1 133	80,6	67 335
Agricole	36	2,4	37	2,6	35	2,5	1 236
Général	376	30,8	406	34,0	414	35,6	6 110
Institutionnel	136	10,3	143	11,3	140	11,3	1 054
Industriel	2 867	127,1	2 886	132,4	2 819	132,1	94
Autres	120	6,1	125	7,2	127	6,9	102
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 592</b>	<b>247,6</b>	<b>4 701</b>	<b>264,0</b>	<b>4 667</b>	<b>269,0</b>	<b>75 931</b>

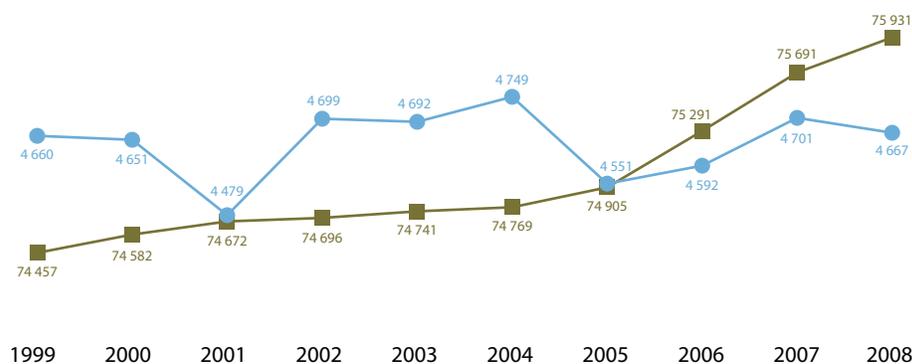
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

### Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	122	53	175
Cadres <sup>3</sup>	50	0	50
Constables	0	0	0
Réseau	11	0	11
Ingénieurs	30	3	34
Métiers	166	28	194
Professionnels <sup>4</sup>	20	2	23
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	39	3	42
Techniciens	87	18	105
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>526</b>	<b>108</b>	<b>634</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

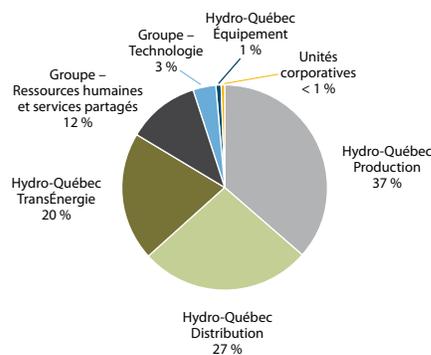
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines,  
groupe – Ressources humaines et services partagés

## Participation à la vie économique et sociale

### Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	12 697 012 \$	13
Biens stratégiques	870 907 \$	1
Services professionnels	3 210 976 \$	27
Services spécialisés	9 608 110 \$	79
Travaux	8 430 751 \$	52
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>34 817 756 \$</b>	<b>172</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total inclut des acquisitions liées à la réfection des centrales de Rapide-2 et de Rapide-7.
- 3) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

### Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Senneterre	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	32,0 MW
Tembec	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	9,5 MW
Winneway	hydroélectrique	2,8 MW
La Sarre-1	hydroélectrique	1,1 MW
La Sarre-2	hydroélectrique	0,7 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	700 180 \$
Taxes scolaires	89 742 \$
<b>Total</b>	<b>789 922 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières –  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP – Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centres de téléconduite et de formation	2 482
Centrale de la Première-Chute	727

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	3
Frais de location	212 859 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Projet	Partenaires
Eastmain-1-A-Sarcelle-Rupert	– Comité de maximisation des retombées économiques en Abitibi-Témiscamingue

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité signées en 2008.

Source :  
Direction régionale –  
La Grande Rivière,  
Hydro-Québec Production

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Festival des guitares du monde en Abitibi-Témiscamingue
- Festival du cinéma international en Abitibi-Témiscamingue
- Festival en août (Chibougamau)
- Foire gourmande de l'Abitibi-Témiscamingue et du Nord-Est ontarien
- Fondation de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
- H<sub>2</sub>O Le Festival
- Le Tour de l'Abitibi
- Orchestre symphonique régional d'Abibiti-Témiscamingue
- Osisko en lumière, Festival pyromusical en Abitibi-Témiscamingue

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
La Grande Rivière,  
Hydro-Québec Production

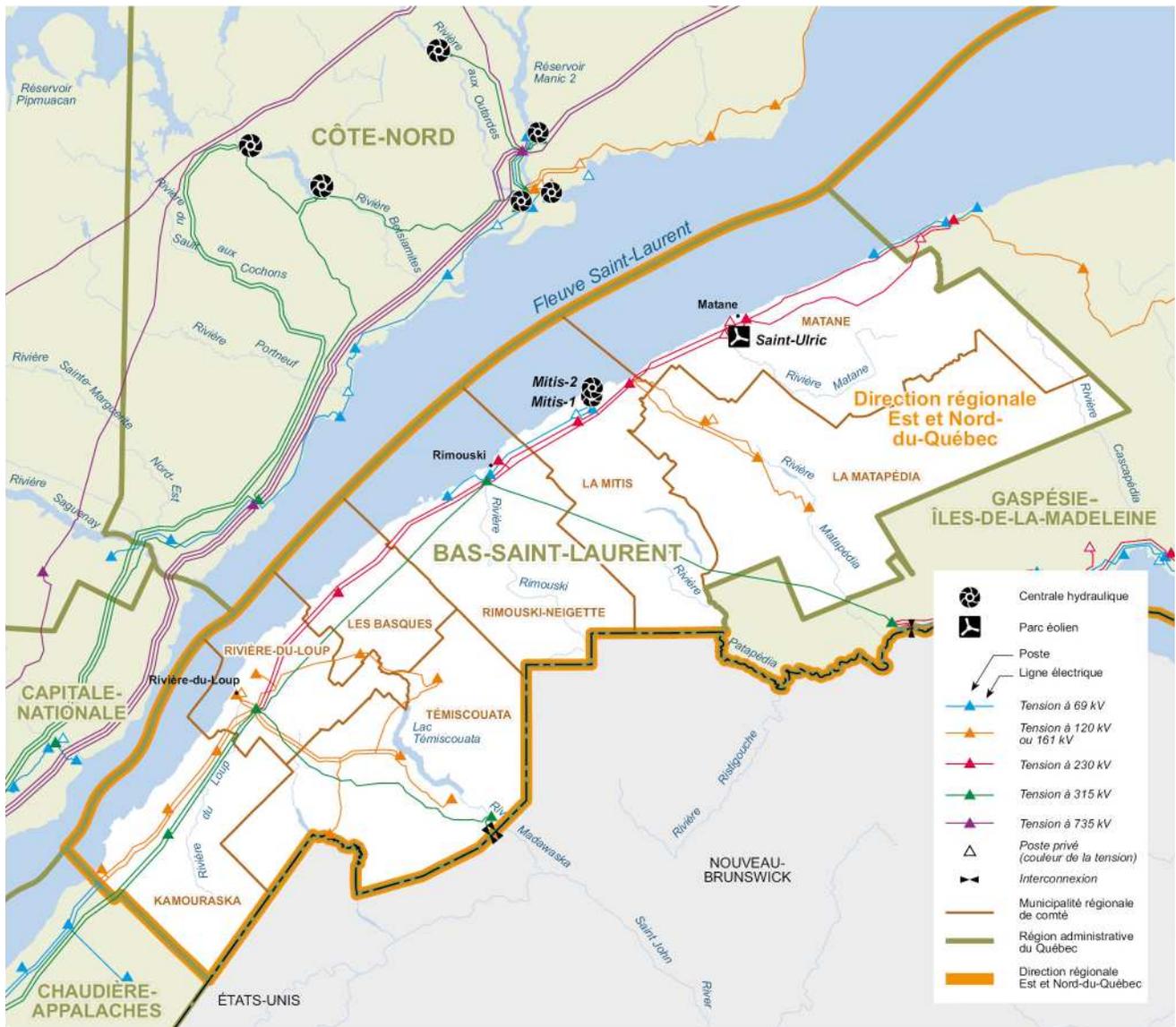
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Accordons une chance aux chauves-souris ! / Association régionale de bénévoles pour la récupération de l'environnement (A.R.B.R.E.)	15 000 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Bas-Saint-Laurent (01)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC de Kamouraska	22 019
MRC de La Matapédia	19 108
MRC de La Mitis	19 466
MRC de Matane	22 308
MRC de Rimouski-Neigette	54 165
MRC de Rivière-du-Loup	34 035
MRC de Témiscouata	21 632
MRC des Basques	9 335
<b>Total</b>	<b>202 068</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<i>Centrale</i>			
Mitis-1	hydroélectrique	1922	6,4 MW
Mitis-2	hydroélectrique	1947	4,3 MW
<i>Parc éolien</i>			
Saint-Ulric		2001	2,3 MW
<b>Total</b>			<b>13,0 MW</b>

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes hydroélectriques ; Planification des projets spéciaux de pérennité et d'amélioration du parc de production ; Projets de développement et production nucléaire, Hydro-Québec Production

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	84 km	5
120 ou 161 kV	566 km	13
230 kV	579 km	5
315 kV	497 km	4
450 kV	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>1 726 km</b>	<b>27</b>

Source :  
Direction – Stratégies et services techniques, Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	6 504 km
Lignes de distribution souterraines	201 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 705 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif, Hydro-Québec Distribution

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	31
Superficie	23 999 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	224 ha
------------	--------

Source :  
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

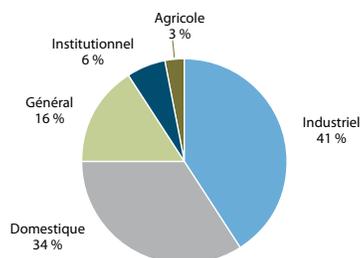
### Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 404	93,7	1 506	103,3	1 542	109,0	100 880
Agricole	119	8,1	122	8,5	118	8,6	3 282
Général	676	51,6	728	58,7	715	57,3	8 807
Institutionnel	232	17,0	242	19,1	254	19,9	1 884
Industriel	1 904	86,5	1 909	88,2	1 826	87,3	259
Autres	20	1,7	20	1,7	20	1,8	209
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 355</b>	<b>258,6</b>	<b>4 527</b>	<b>279,6</b>	<b>4 476</b>	<b>283,8</b>	<b>115 321</b>

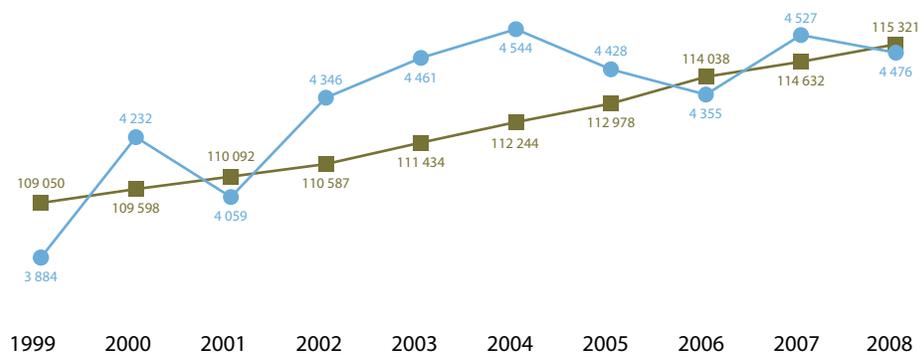
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

### Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	114	45	159
Cadres <sup>3</sup>	45	1	46
Constables	0	0	0
Réseau	4	0	4
Ingénieurs	16	0	16
Métiers	132	31	164
Professionnels <sup>4</sup>	11	0	12
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	34	5	39
Techniciens	63	11	74
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>419</b>	<b>94</b>	<b>513</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

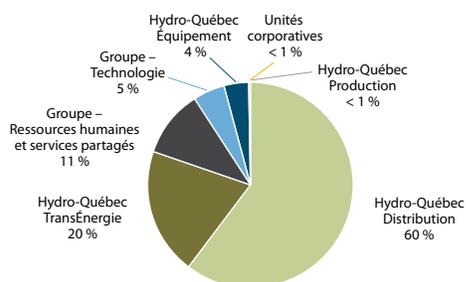
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines,  
groupe – Ressources humaines et services partagés

## Participation à la vie économique et sociale

### Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	4 269 784 \$	4
Biens stratégiques	529 798 \$	1
Services professionnels	2 124 169 \$	18
Services spécialisés	2 941 066 \$	24
Travaux	1 306 387 \$	8
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>11 171 204 \$</b>	<b>55</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

### Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Beauséjour	hydroélectrique	3,6 MW
Rivière-du-Loup	hydroélectrique	2,3 MW
Fraser	hydroélectrique	2,0 MW
<i>Parc Éolien</i>		
Baie-des-Sables		109,5 MW
Le Nordais (Matane)		43,0 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	505 675 \$
Taxes scolaires	85 038 \$
<b>Total</b>	<b>590 713 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

### Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	2
Frais de location payés	200 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

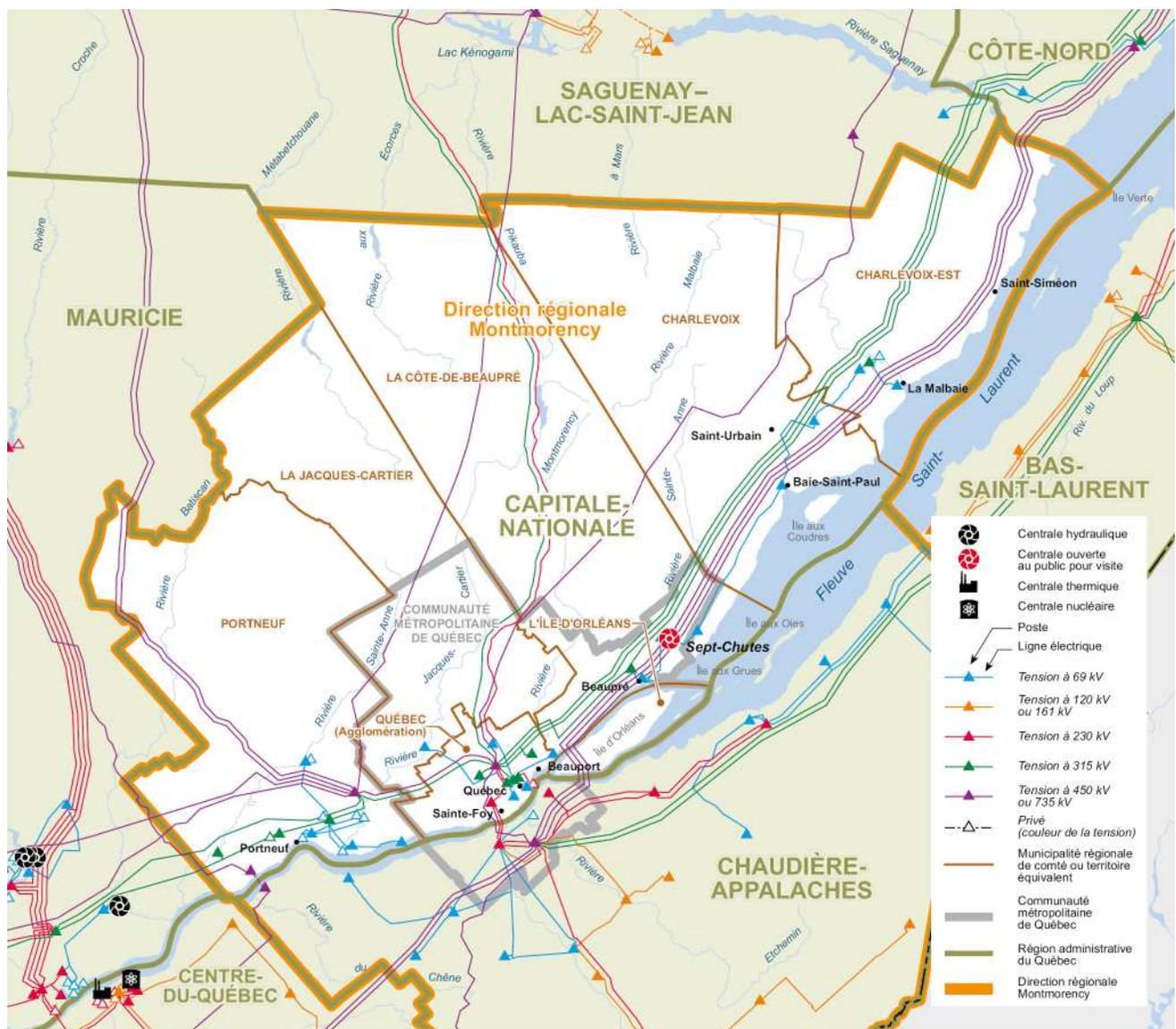
Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Association des soins palliatifs de l'Est-du-Québec (Rimouski)
- Carrousel international du film de Rimouski
- Festi Jazz international de Rimouski
- Festival de contes et récits de la francophonie (Trois-Pistoles)
- Fondation du Centre hospitalier régional de Rimouski
- Fondation UQAR
- Les Amis des Jardins de Métis
- Salon du livre de Rimouski
- Théâtre les gens d'en bas (Le Bic)

#### Sources :

Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Est et Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

# Capitale-Nationale (03)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC de Charlevoix	13 338
MRC de Charlevoix-Est	16 270
MRC de L'Île-d'Orléans	6 866
MRC de La Côte-de-Beaupré	24 405
MRC de La Jacques-Cartier	31 317
MRC de Portneuf	47 822
Agglomération de Québec	540 056
<b>Total</b>	<b>680 074</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<b>Centrale</b> Sept-Chutes	hydroélectrique	1916	21,6 MW
<b>Total</b>			<b>21,6 MW</b>

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	283 km	15
120 ou 161 kV	0 km	0
230 kV	218 km	1
315 kV	953 km	10
450 kV	25 km	1
735 kV	1 181 km	2
<b>Total</b>	<b>2 660 km</b>	<b>29</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	5 947 km
Lignes de distribution souterraines	1 565 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 512 km</b>

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Nombre	28
Superficie	68 013 m <sup>2</sup>

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	1 222 ha
------------	----------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

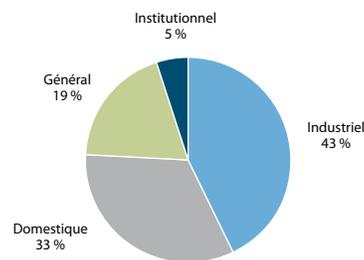
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	5 213	346,5	5 511	379,6	5 639	398,6	341 842
Agricole	71	4,6	73	4,8	70	4,7	1 710
Général	2 934	204,8	3 181	227,4	3 207	234,3	18 746
Institutionnel	763	51,0	804	55,0	808	55,7	3 543
Industriel	7 899	318,8	7 817	327,4	7 499	319,4	626
Autres	60	4,8	61	5,1	62	5,3	222
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>16 939</b>	<b>930,4</b>	<b>17 447</b>	<b>999,3</b>	<b>17 285</b>	<b>1 018,1</b>	<b>366 689</b>

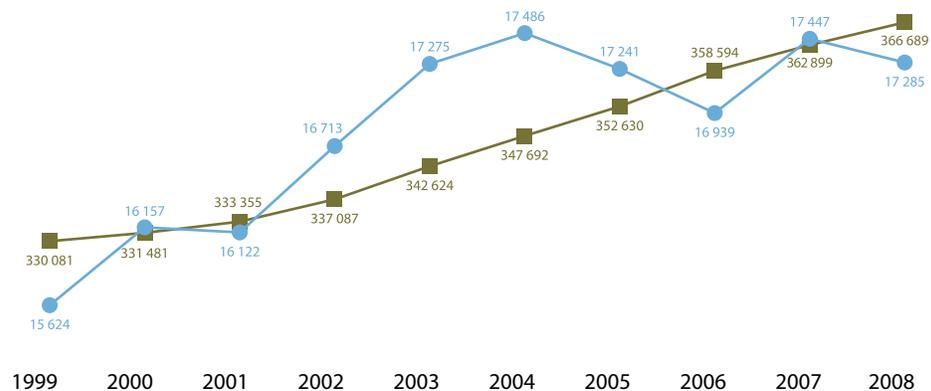
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	349	151	500
Cadres <sup>3</sup>	134	2	137
Constables	0	0	0
Réseau	16	0	16
Ingénieurs	75	2	77
Métiers	320	67	387
Professionnels <sup>4</sup>	35	3	38
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	163	13	177
Techniciens	177	41	217
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>1 270</b>	<b>279</b>	<b>1 550</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

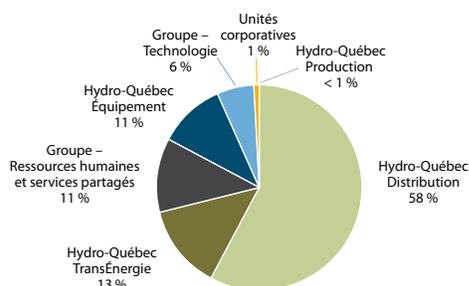
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines,  
groupe – Ressources humaines et services partagés

## Participation à la vie économique et sociale

### Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	19 382 356 \$	20
Biens stratégiques	14 994 637 \$	25
Services professionnels	26 856 550 \$	222
Services spécialisés	18 887 470 \$	156
Travaux	76 130 959 \$	466
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>156 251 973 \$</b>	<b>889</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

### Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Chutes-à-Gorry	hydroélectrique	9,8 MW
Saint-Alban	hydroélectrique	8,2 MW
McDougall	hydroélectrique	6,4 MW
Glenford	hydroélectrique	4,5 MW
Donnacona	hydroélectrique	4,2 MW
Marches-Naturelles	hydroélectrique	4,2 MW
Bird	hydroélectrique	4,0 MW
Baie-Saint-Paul	hydroélectrique	0,8 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	2 723 808 \$
Taxes scolaires	210 404 \$
<b>Total</b>	<b>2 934 212 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières –  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP – Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Les Sept-Chutes – incluant la centrale des Sept-Chutes <sup>1</sup>	25 500

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

- 1) Ces visites sont gérées par un partenaire d'Hydro-Québec et un prix d'entrée est exigé.

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	7
Frais de location payés	712 853 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Carnaval de Québec
- Centre d'Interprétation de la Côte-de-Beaupré
- Institut de cardiologie de Québec
- Domaine Forget (Saint-Irénée)
- Festival de films de Portneuf sur l'environnement
- Festival d'été de Québec
- Fondation du CHUQ (Québec)
- La ChantEauFête de Charlevoix
- Le Moulin à images et la Promenade Samuel-De Champlain
- Musée de la civilisation (Québec)
- Musée national des beaux-arts du Québec
- Orchestre symphonique de Québec

Source :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Montmorency, Hydro-  
Québec Distribution

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>Université Laval</i>	
– Chaire en gestion de la santé et sécurité du travail	50 000 \$
– Chaire industrielle sur la réparation durable et l'entretien optimisé des infrastructures en béton	50 000 \$
– Chaire CRSNG de recherche industrielle en bases de données géospatiales	50 000 \$
– Chaire industrielle sur l'exploitation des infrastructures soumises au gel	75 000 \$

Source :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général

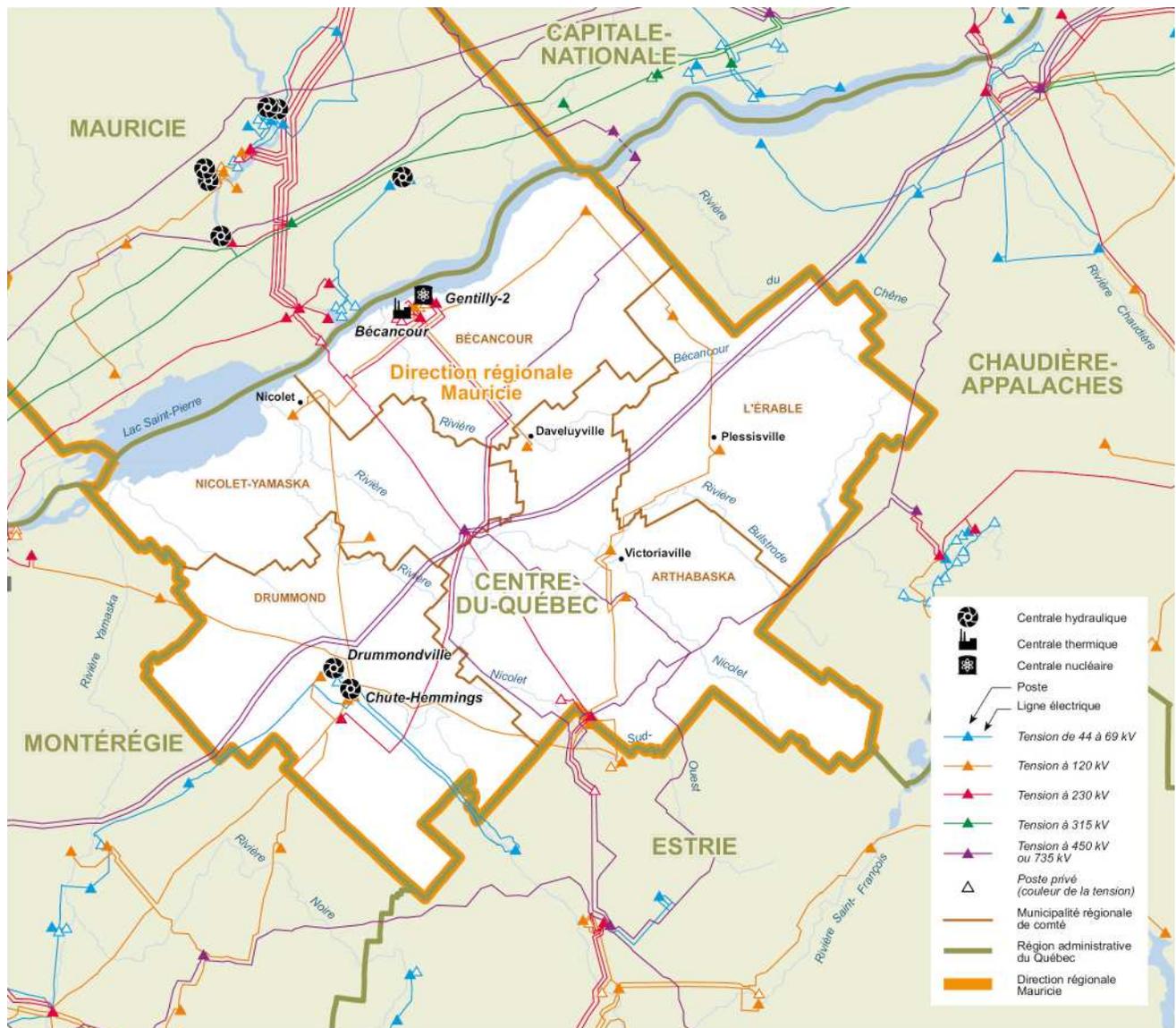
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Réhabilitation d'une section de la rivière Hibou et sensibilisation des citoyens / Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord (APEL)	25 000 \$
– Sensibilisation à la protection des habitats littoraux de Saint-Augustin-de-Desmaures / Fondation québécoise pour la protection du patrimoine naturel (FQPPN)	70 000 \$
– Protection et mise en valeur de l'anse de la Roche à Cailla / Municipalité de l'Isle-aux-Coudres	57 000 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Centre-du-Québec (17)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC d'Arthabaska	68 234
MRC de Bécancour	19 186
MRC de Drummond	96 050
MRC de L'Érable	23 155
MRC de Nicolet-Yamaska	23 000
<b>Total</b>	<b>229 625</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<i>Centrale</i>			
Bécancour	thermique (à turbines à gaz)	1992	380,8 MW
Chute-Hemmings	hydroélectrique	1925	28,8 MW
Drummondville	hydroélectrique	1910	16,2 MW
Gentilly-2	nucléaire	1983	675,0 MW
<b>Total</b>			<b>1 100,8 MW</b>

Source :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	79 km	1
120 ou 161 kV	375 km	12
230 kV	235 km	5
315 kV	0 km	0
450 kV	123 km	0
735 kV	322 km	1
<b>Total</b>	<b>1 134 km</b>	<b>19</b>

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	5 594 km
Lignes de distribution souterraines	123 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 717 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	7
Superficie	15 593 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	1 433 ha
------------	----------

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

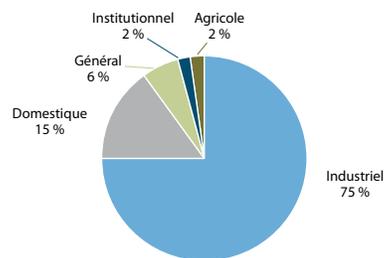
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 606	106,4	1 701	116,8	1 741	122,5	107 275
Agricole	250	16,8	259	18,1	240	17,4	5 339
Général	608	48,9	664	55,1	699	58,5	9 572
Institutionnel	167	12,3	180	13,9	164	13,1	1 288
Industriel	9 699	378,2	8 805	352,4	8 646	353,8	530
Autres	19	1,5	19	1,6	19	1,6	187
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>12 347</b>	<b>564,2</b>	<b>11 629</b>	<b>557,9</b>	<b>11 509</b>	<b>566,9</b>	<b>124 191</b>

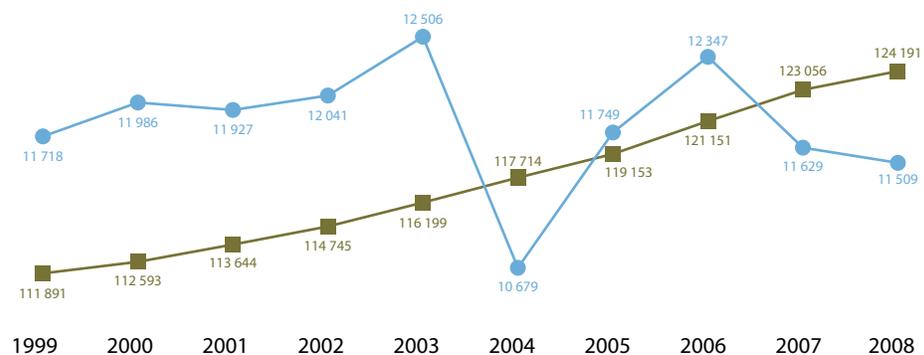
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	122	45	167
Cadres <sup>3</sup>	90	4	93
Constables	0	0	0
Réseau	0	0	0
Ingénieurs	125	10	135
Métiers	407	83	490
Professionnels <sup>4</sup>	18	1	19
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	87	14	101
Techniciens	140	41	181
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>989</b>	<b>197</b>	<b>1 186</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

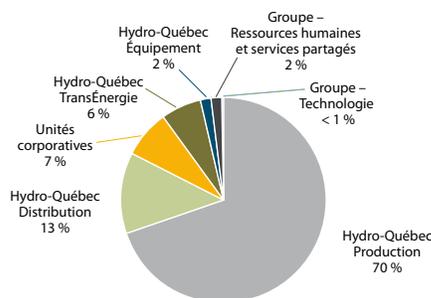
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	21 177 184 \$	22
Biens stratégiques	11 545 991 \$	20
Services professionnels	8 459 591 \$	70
Services spécialisés	10 450 347 \$	86
Travaux	63 308 854 \$	388
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>114 941 968 \$</b>	<b>585</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<b>Centrale</b>		
Bécancour	thermique (de cogénération – gaz naturel)	560,0 MW
Kingsey Falls	thermique (de cogénération – gaz naturel)	30,7 MW
Sainte-Brigitte-des-Saults	hydroélectrique	4,5 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	416 419 \$
Taxes scolaires	67 493 \$
<b>Total</b>	<b>483 912 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	3
Frais de location payés	276 987 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

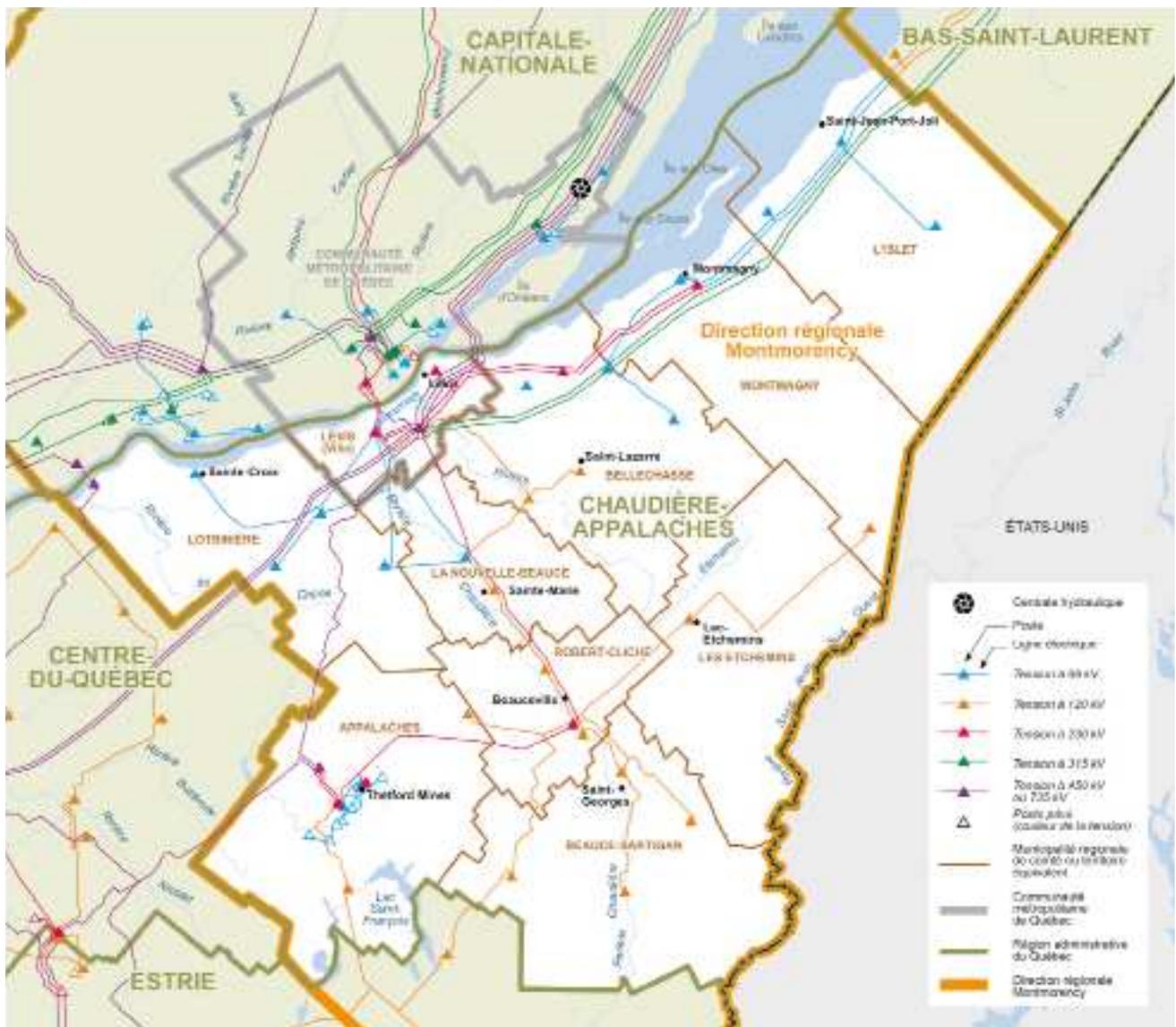
Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

*Sources :*  
*Direction principale –*  
*Communications, groupe –*  
*Affaires corporatives*  
*et secrétariat général ;*  
*Direction régionale –*  
*Mauricie, Hydro-Québec*  
*Production*

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- AO - La Fantastique Légende (Drummondville)
  - Fondation du Centre Normand-Léveillé (Drummondville)
  - Mondial des cultures de Drummondville
  - Orchestre symphonique de Drummondville
  - Théâtre Parminou (Victoriaville)
-

# Chaudière-Appalaches (12)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC de Beauce-Sartigan	50 514
MRC de Bellechasse	33 950
MRC de L'Islet	18 760
MRC de La Nouvelle-Beauce	32 600
MRC de Lotbinière	28 078
MRC de Montmagny	23 053
MRC de Robert-Cliche	18 859
MRC des Appalaches	43 368
MRC des Etchemins	17 516
Ville de Lévis	135 321
<b>Total</b>	<b>402 019</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

## Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	448 km	12
120 ou 161 kV	396 km	13
230 kV	340 km	9
315 kV	266 km	0
450 kV	0 km	1
735 kV	251 km	2
<b>Total</b>	<b>1 701 km</b>	<b>37</b>

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	9 980 km
Lignes de distribution souterraines	285 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>10 265 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	15
Superficie	20 763 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec  
et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	550 ha
------------	--------

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec  
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

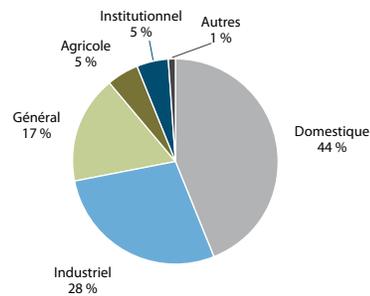
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 813	187,3	2 978	205,1	3 067	216,7	186 429
Agricole	359	24,4	373	26,2	351	25,5	9 379
Général	1 061	85,0	1 135	94,0	1 194	100,8	15 238
Institutionnel	316	23,7	320	26,0	328	26,7	2 681
Industriel	1 868	108,7	1 963	116,4	1 959	118,3	690
Autres	31	2,5	32	2,7	32	2,8	252
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 449</b>	<b>431,4</b>	<b>6 800</b>	<b>470,4</b>	<b>6 931</b>	<b>490,8</b>	<b>214 669</b>

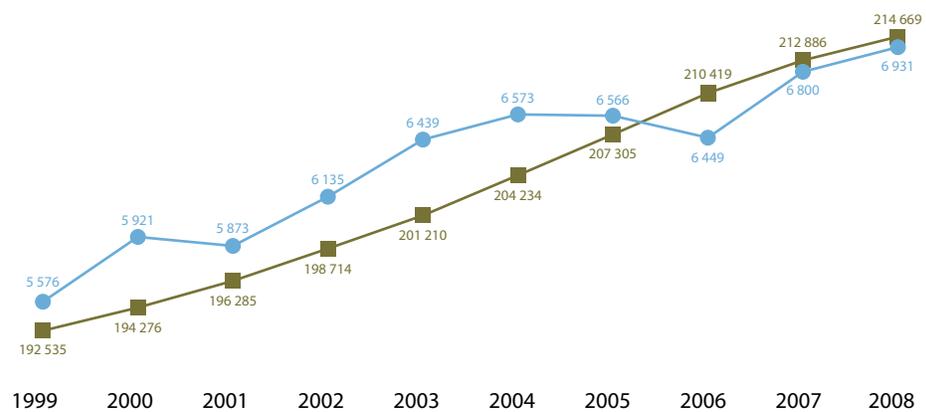
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	97	33	130
Cadres <sup>3</sup>	22	0	22
Constables	0	0	0
Réseau	0	0	0
Ingénieurs	1	0	1
Métiers	141	32	172
Professionnels <sup>4</sup>	2	0	2
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	7	1	8
Techniciens	31	5	36
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>300</b>	<b>70</b>	<b>370</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

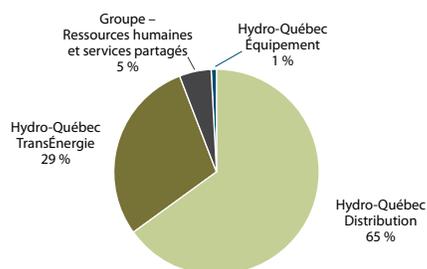
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	18 756 522 \$	19
Biens stratégiques	8 205 405 \$	14
Services professionnels	4 534 051 \$	38
Services spécialisés	19 232 896 \$	159
Travaux	27 232 531 \$	167
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>77 961 406 \$</b>	<b>396</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Chutes-de-la-Chaudière	hydroélectrique	23,0 MW
Jean-Guérin	hydroélectrique	5,5 MW
Saint-Raphaël	hydroélectrique	3,7 MW
Montmagny	hydroélectrique	2,1 MW
Arthurville	hydroélectrique	0,8 MW
Moulin-aux-Abénaquis	hydroélectrique	0,4 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	946 423 \$
Taxes scolaires	111 799 \$
<b>Total</b>	<b>1 058 222 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	3
Frais de location payés	130 344 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

*Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Montmorency, Hydro-  
Québec Distribution*

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Carrefour mondial de l'accordéon (Montmagny)
  - Domaine Joly-De Lotbinière (Sainte-Croix)
  - Festival de jazz Etcetera de Lévis
  - Musée minéralogique et minier de Thetford Mines
  - Tour de Beauce
-



# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<i>Centrale</i>			
Bersimis-1	hydroélectrique	1956	1 178,0 MW
Bersimis-2	hydroélectrique	1959	869,3 MW
Hart-Jaune	hydroélectrique	1960	51,0 MW
Lac-Robertson	hydroélectrique	1995	21,6 MW
Manic-1 (en réfection)	hydroélectrique	1966	184,4 MW
Manic-2 (en réfection)	hydroélectrique	1965	1 123,2 MW
Manic-3	hydroélectrique	1975	1 244,4 MW
Manic-5 (en réfection)	hydroélectrique	1970	1 596,0 MW
Manic-5-PA	hydroélectrique	1989	1 064,0 MW
Outardes-2	hydroélectrique	1978	522,8 MW
Outardes-3	hydroélectrique	1969	1 026,0 MW
Outardes-4 (en réfection)	hydroélectrique	1969	763,0 MW
Sainte-Marguerite-3	hydroélectrique	2003	883,5 MW
Toulnostouc	hydroélectrique	2005	525,6 MW
5 centrales	thermique (diesel)	1946 à 1992	20,7 MW
<b>Total</b>			<b>11 073,5 MW</b>

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes hydroïques ; Planification des projets spéciaux de pérennité et d'amélioration du parc de production ; Projets de développement et production nucléaire, Hydro-Québec Production ; Direction régionale – Est et Nord-du-Québec, Hydro-Québec Distribution

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport<sup>1</sup>

Tension	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	525 km	8
120 ou 161 kV	861 km	17
230 kV	0 km	0
315 kV	1 502 km	14
450 kV	0 km	0
735 kV	2 084 km	5
<b>Total</b>	<b>4 972 km</b>	<b>44</b>

Source :  
Direction – Stratégies et services techniques, Hydro-Québec TransÉnergie

1) Ces données ne comprennent pas les installations du réseau autonome du territoire de la Basse-Côte-Nord.  
2) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	2 233 km
Lignes de distribution souterraines	32 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>2 265 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif, Hydro-Québec Distribution

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais excluent les réseaux privés et les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	64
Superficie	45 738 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	423 ha
------------	--------

Source :  
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

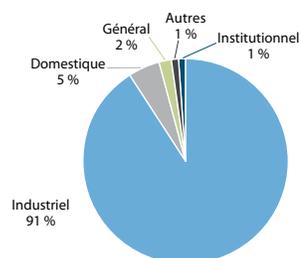
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	715	47,5	772	53,0	791	55,8	39 767
Agricole	4	0,3	4	0,3	4	0,3	83
Général	283	22,7	320	26,8	318	27,2	3 837
Institutionnel	173	12,9	175	14,1	188	15,0	950
Industriel	15 207	513,3	15 033	514,7	14 946	524,5	67
Autres	180	8,6	191	10,8	192	9,9	82
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>16 560</b>	<b>605,2</b>	<b>16 495</b>	<b>619,6</b>	<b>16 439</b>	<b>632,6</b>	<b>44 786</b>

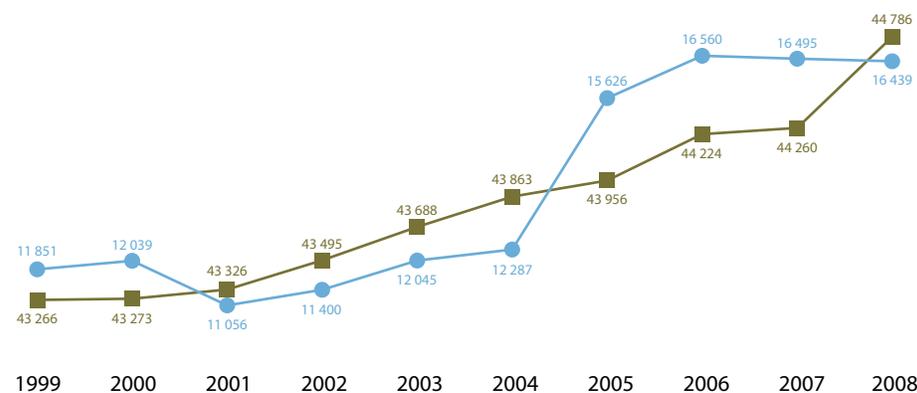
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	111	39	150
Cadres <sup>3</sup>	94	3	97
Constables	0	0	0
Réseau	9	0	9
Ingénieurs	32	6	38
Métiers	460	96	556
Professionnels <sup>4</sup>	19	5	24
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	45	8	54
Techniciens	174	51	225
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>944</b>	<b>208</b>	<b>1 152</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

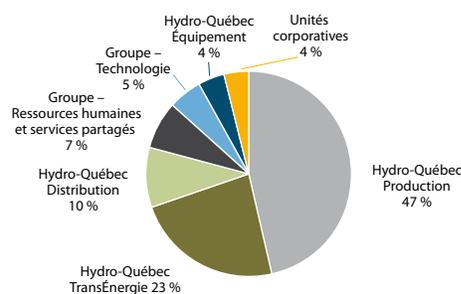
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	7 684 964 \$	8
Biens stratégiques	912 961 \$	2
Services professionnels	8 086 202 \$	67
Services spécialisés	13 676 344 \$	113
Travaux	19 595 298 \$	120
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>49 955 768 \$</b>	<b>309</b>

Sources :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total inclut des acquisitions liées à la réfection des centrales Manic-1, Manic-2 et Manic-5 ainsi que de la centrale aux Outardes-4.
- 3) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Magpie	hydroélectrique	40,6 MW
Complexe Portneuf (3 centrales)	hydroélectrique	26,1 MW
Sainte-Marguerite-1A	hydroélectrique	22,0 MW
Complexe Sault-aux-Cochons (3 centrales)	hydroélectrique	12,3 MW
Sainte-Marguerite-1	hydroélectrique	8,5 MW
Petites-Bergeronnes	hydroélectrique	4,1 MW
Pentecôte	hydroélectrique	1,7 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 448 507 \$
Taxes scolaires	196 944 \$
<b>Total</b>	<b>1 645 451 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Barrage Daniel-Johnson et centrale Manic-5	6 659
Centrale Manic-2	6 257

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	4
Frais de location payés	183 689 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Programme de mise en valeur intégrée<sup>1</sup>

Organisme	Type d'initiative	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
Municipalité des Escoumins	– Équipements récréatifs <sup>2</sup>	2	58 959 \$
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>58 959 \$</b>

Source :  
Direction – Environnement  
et développement durable,  
groupe – Affaires corporatives  
et secrétariat général

1) Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1% du coût capitalisé des équipements.  
2) Initiatives reliées au projet d'ajout de compensation série au Poste de Bergeronnes.

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Projet	Partenaires
Complexe de la Romaine	– Communauté innue de Nutashkuan – Communauté innue d'Unamen Shipu et de Pakua Shipi – Municipalité régionale de comté (MRC) de Minganie

Source :  
Hydro-Québec Rapport  
annuel 2008

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité signées en 2008.

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Cinoche, Festival international du film de Baie-Comeau
- Colloque Les Arts et la Ville (Sept-Îles)
- Festival de la chanson de Tadoussac
- Fondation du Centre de santé et de services sociaux de Manicouagan
- Fondation du Centre hospitalier régional de Sept-Îles
- Parc Nature de Pointe-aux-Outardes
- Réserve mondiale de la biosphère Manicouagan-Uapishka
- Théâtre La Chant'Amuse (Baie-Comeau)
- Triathlon de Port-Cartier
- Un choix pour l'Avenir (Baie-Comeau)
- Vieux-Quai en fête (Sept-Îles)

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Manicouagan, Hydro-  
Québec Production

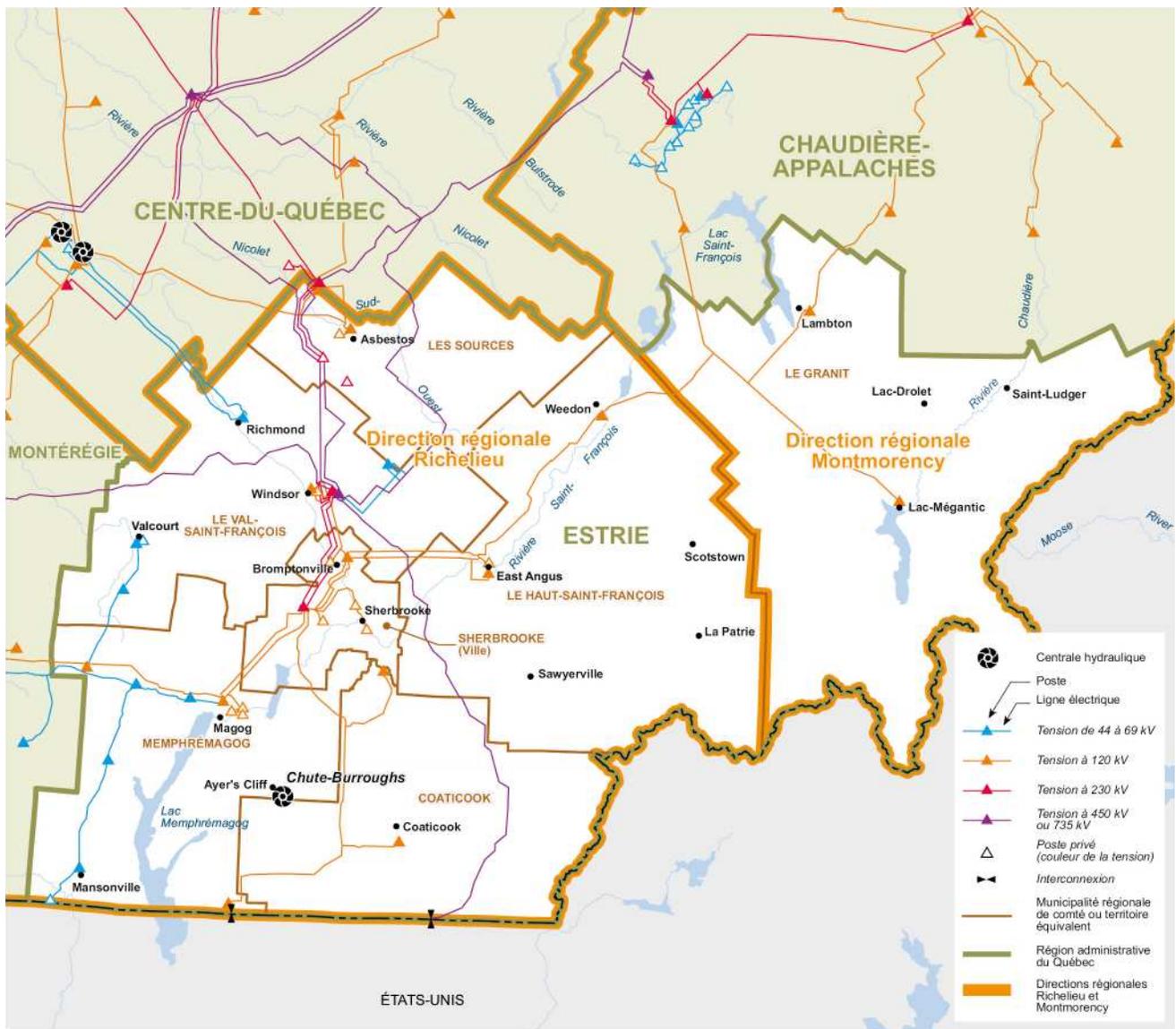
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Restauration et mise en valeur d'écosystèmes côtiers perturbés - Phase II / Comité ZIP Côte-Nord du Golfe	22 000 \$
– Protection des battures de Manicouagan et des bancs coquilliers / Parc Nature de Pointe-aux-Outardes	49 900 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Estrie (05)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC de Coaticook	18 684
MRC de Memphrémagog	46 538
MRC des Sources	14 537
MRC du Granit	22 579
MRC du Haut-Saint-François	22 407
MRC du Val-Saint-François	29 270
Ville de Sherbrooke	150 687
<b>Total</b>	<b>304 702</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<b>Centrale</b>			
Chute-Burroughs	hydroélectrique	1929	1,6 MW
<b>Total</b>			<b>1,6 MW</b>

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	117 km	9
120 ou 161 kV	442 km	14
230 kV	37 km	2
315 kV	0 km	0
450 kV	142 km	0
735 kV	137 km	1
<b>Total</b>	<b>875 km</b>	<b>26</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	6 546 km
Lignes de distribution souterraines	68 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 614 km</b>

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.

2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Nombre	4
Superficie	8 582 m <sup>2</sup>

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Superficie	296 ha
------------	--------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

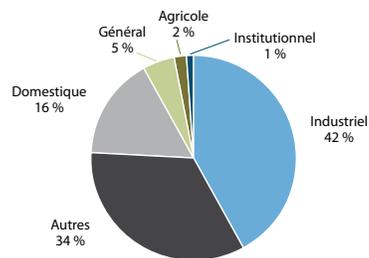
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 107	73,7	1 164	80,4	1 193	84,4	71 651
Agricole	134	9,0	142	10,0	134	9,8	3 735
Général	327	26,6	346	29,2	369	31,4	6 228
Institutionnel	97	7,5	102	8,3	101	8,3	1 120
Industriel	3 125	138,3	2 950	136,1	3 023	141,5	274
Autres	2 285	102,1	2 449	113,2	2 437	115,2	139
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 075</b>	<b>357,2</b>	<b>7 154</b>	<b>377,1</b>	<b>7 257</b>	<b>390,6</b>	<b>83 147</b>

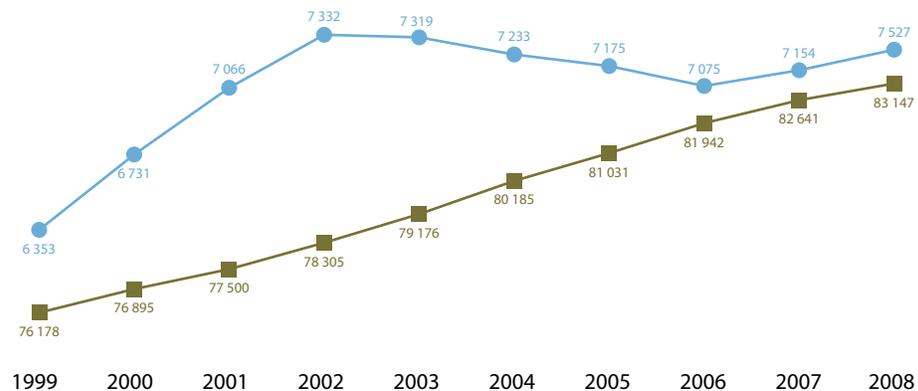
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



## ● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

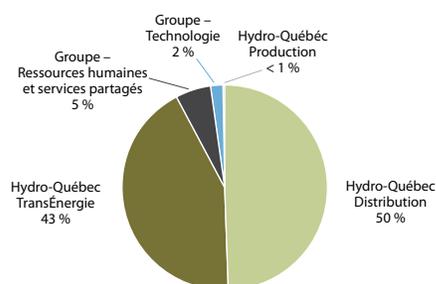
# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	20	4	24
Cadres <sup>3</sup>	5	0	5
Constables	0	0	0
Réseau	0	0	0
Ingénieurs	0	0	0
Métiers	52	6	58
Professionnels <sup>4</sup>	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	0	0	0
Techniciens	12	1	13
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>88</b>	<b>11</b>	<b>99</b>

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).
- 2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.
- 3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».
- 4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 groupe – Ressources  
 humaines et services  
 partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	4 333 338 \$	4
Biens stratégiques	13 363 501 \$	23
Services professionnels	6 104 340 \$	51
Services spécialisés	1 768 611 \$	15
Travaux	1 550 600 \$	9
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>27 120 390 \$</b>	<b>102</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Domtar-Windsor	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	25,5 MW
Kruger (Bromptonville)	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	20,0 MW
Barrage-Larocque	hydroélectrique	10,0 MW
Windsor	hydroélectrique	5,5 MW
East Angus	hydroélectrique	2,2 MW
Huntingville	hydroélectrique	0,5 MW
Le Moulin-Melbourne	hydroélectrique	0,3 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	251 086 \$
Taxes scolaires	44 995 \$
<b>Total</b>	<b>296 081 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	1
Frais de location payés	26 475 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Centre d'arts d'Orford
- Circuit des Arts Memphrémagog
- Festival des traditions du monde de Sherbrooke
- La Grande Virée Artistique de Sherbrooke
- Festival des Gourmands d'Asbestos
- Fondation du Musée des beaux-arts de Sherbrooke
- Le Festival multiculturel de Potton
- Le Sentier poétique (Saint-Venant-de-Paquette)
- Les Sonneries d'automne de Racine (Val-Saint-François)
- L'Étend'Art (Val-Saint-François)
- Rencontre d'artistes et d'artisans (Austin)

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Richelieu, Hydro-Québec  
Distribution

### Chaires universitaires

#### Université/Chaire

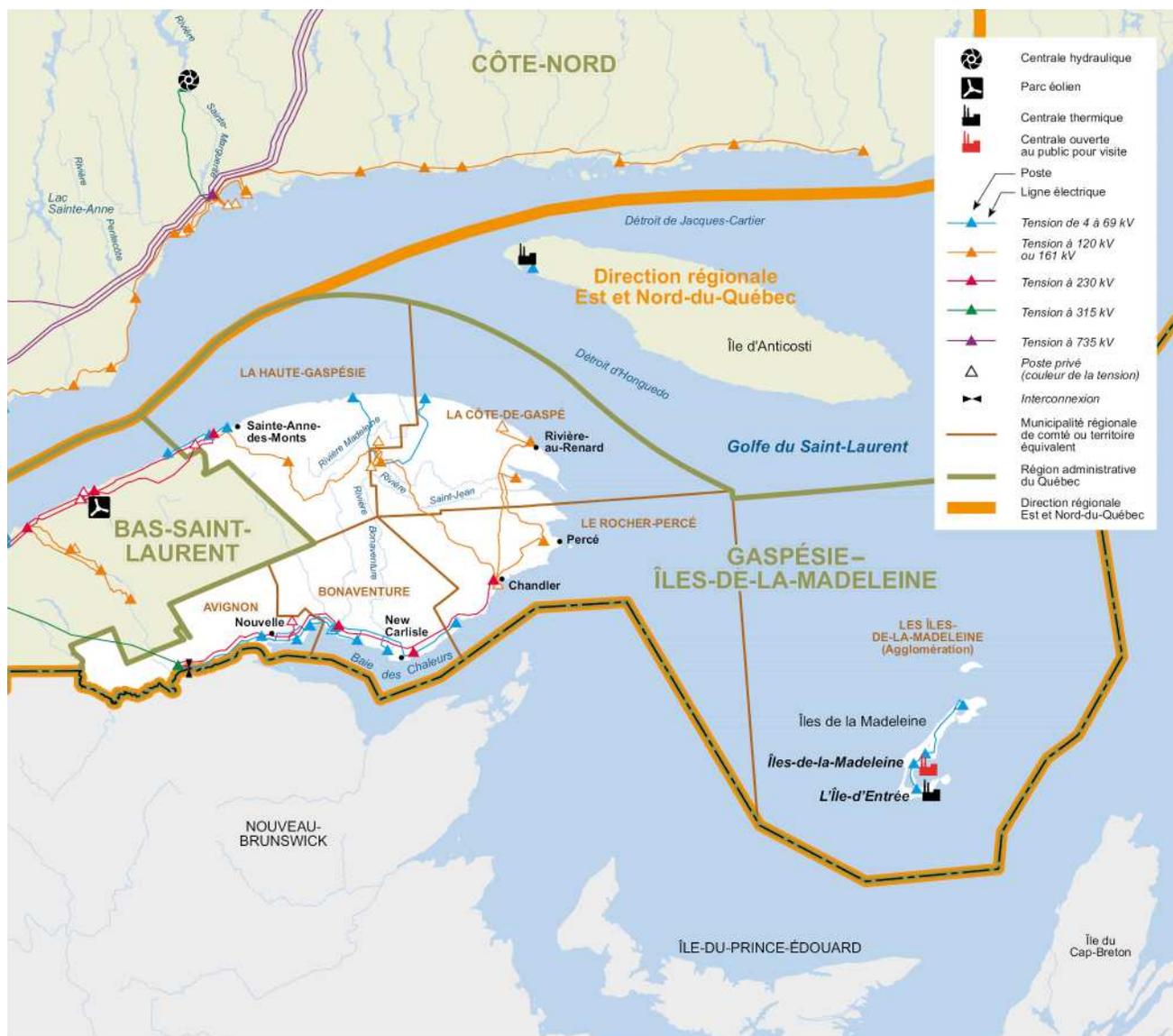
#### Contribution Hydro-Québec

#### Université de Sherbrooke

- |   |            |
|---|------------|
| – Chaire CRSNG Hydro-Québec TransÉnergie sur les lignes aériennes de transport d'énergie électrique | 200 000 \$ |
| – Chaire du CRSNG en efficacité énergétique   | 150 000 \$ |
| – Chaire CRSNG-industrie sur l'auscultation des structures en béton                                 | 50 000 \$  |
| – Chaire CRSNG-industrie sur les matériaux composites novateurs                                     | 25 000 \$  |

Source :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général

# Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (11)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC d'Avignon	15 302
MRC de Bonaventure	17 873
MRC de La Côte-de-Gaspé	18 000
MRC de La Haute-Gaspésie	12 175
MRC du Rocher-Percé	18 192
Agglomération des Îles-de-la-Madeleine	13 187
<b>Total</b>	<b>94 729</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production;  
Direction régionale –  
Est et Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<b>Centrale</b>			
Îles-de-la-Madeleine	thermique (diesel)	1990	67,0 MW
L'Île-d'Entrée	thermique (diesel)	1974	1,2 MW
<b>Total</b>			<b>68,2 MW</b>

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	434 km	11
120 ou 161 kV	395 km	5
230 kV	294 km	4
315 kV	35 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>1 158 km</b>	<b>21</b>

1) Ces données ne comprennent pas les installations du réseau autonome des Îles-de-la-Madeleine.

2) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	2 716 km
Lignes de distribution souterraines	52 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>2 768 km</b>

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais excluent les réseaux privés et les lignes en construction.

2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Nombre	16
Superficie	10 936 m <sup>2</sup>

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Superficie	279 ha
------------	--------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

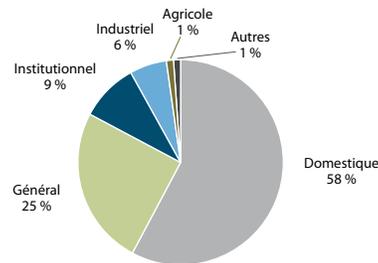
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	703	47,1	760	52,5	782	55,5	46 728
Agricole	8	0,5	9	0,6	8	0,6	424
Général	305	24,6	332	26,7	333	27,4	5 210
Institutionnel	115	8,6	116	9,3	125	10,2	1 226
Industriel	95	6,8	82	6,1	84	6,3	114
Autres	7	0,6	7	0,6	7	0,7	81
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 232</b>	<b>88,3</b>	<b>1 307</b>	<b>95,9</b>	<b>1 340</b>	<b>100,6</b>	<b>53 783</b>

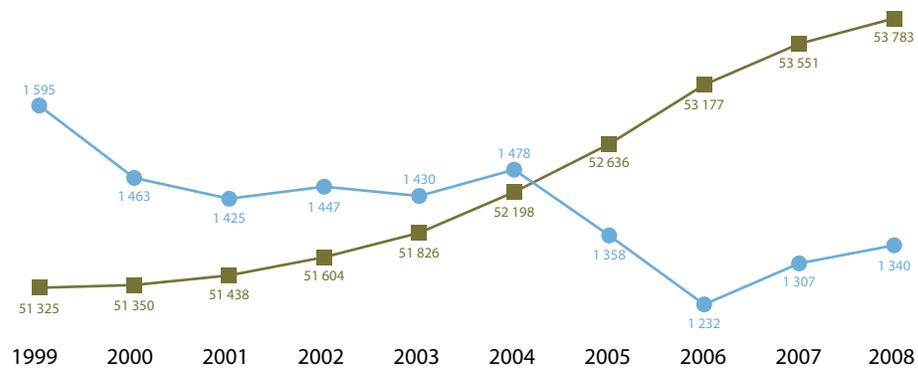
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	54	11	65
Cadres <sup>3</sup>	16	0	16
Constables	0	0	0
Réseau	0	0	0
Ingénieurs	7	1	8
Métiers	111	7	118
Professionnels <sup>4</sup>	4	1	5
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	9	1	10
Techniciens	28	4	32
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>229</b>	<b>25</b>	<b>254</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

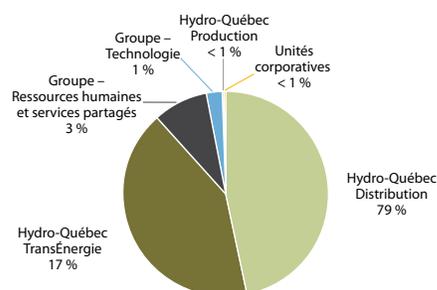
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, groupe – Ressources humaines et services partagés

## Participation à la vie économique et sociale

### Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	550 299 \$	1
Biens stratégiques	12 973 \$	0
Services professionnels	550 204 \$	5
Services spécialisés	1 936 125 \$	16
Travaux	4 236 275 \$	26
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 285 876 \$</b>	<b>47</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

### Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i> Saint-Elzéar	hydroélectrique	1,0 MW
<i>Parc éolien</i> Carleton		109,5 MW
L'Anse-à-Valleau		100,5 MW
Le Nordais (Cap-Chat)		57,0 MW
Mont-Copper		54,0 MW
Mont-Miller		54,0 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	230 650 \$
Taxes scolaires	30 466 \$
<b>Total</b>	<b>261 116 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale des Îles-de-la-Madeleine	1 922

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Aucune location

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Programme de mise en valeur intégrée<sup>1</sup>

Organisme	Type d'initiative	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
Ville de Gaspé	– Équipements collectifs <sup>2</sup>	1	80 000 \$
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>80 000 \$</b>

Source :  
Direction – Environnement  
et développement durable,  
groupe – Affaires corporatives  
et secrétariat général

1) Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1% du coût capitalisé des équipements.  
2) Initiative reliée au projet de ligne Micmac-Percé (phase II).

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Concours de Châteaux de Sable des Îles
- Festival Musique du Bout du Monde Azentic (Gaspésie)
- Festival en chanson de Petite-Vallée
- Festival La Virée (Carleton-sur-Mer)
- Livres en fête (Gaspésie et Îles-de-la-Madeleine)

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionales –  
Est et Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

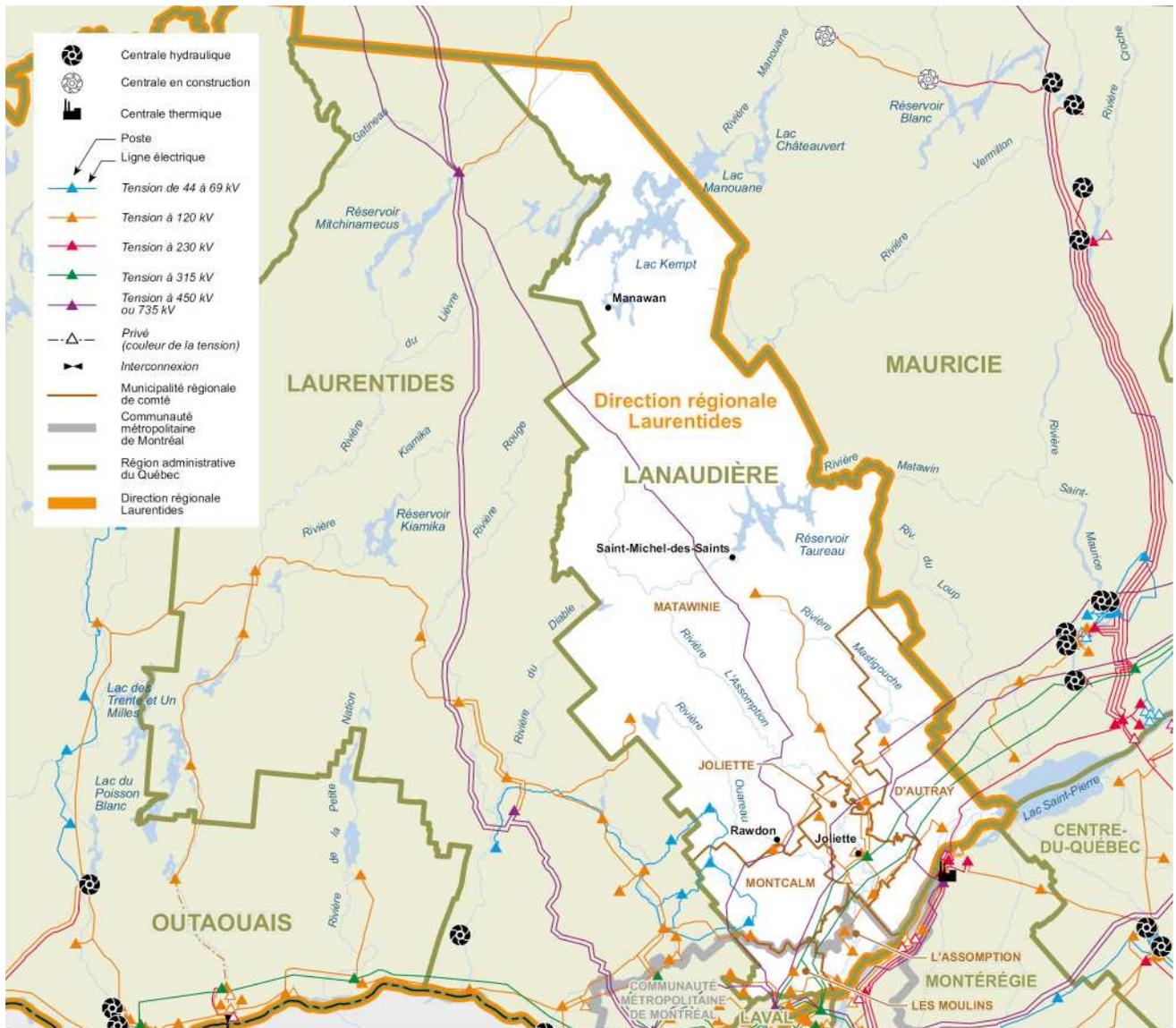
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Mise en valeur du barachois de Malbaie et de la pointe Saint-Pierre / Conservation de la nature Canada (CNC)	96 000 \$
– Simples gestes pour vos îles – ensemble vers un tourisme durable / Mouvement pour la valorisation du patrimoine naturel madelinot (Attention Fragîles)	47 000 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Lanaudière (14)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC de D'Autray	41 516
MRC de Joliette	60 190
MRC de L'Assomption	115 808
MRC de Matawinie	50 800
MRC de Montcalm	45 219
MRC des Moulins	139 364
<b>Total</b>	<b>452 897</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

## Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	59 km	3
120 ou 161 kV	382 km	17
230 kV	19 km	0
315 kV	181 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	335 km	0
<b>Total</b>	<b>976 km</b>	<b>21</b>

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	6 647 km
Lignes de distribution souterraines	292 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 939 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	24
Superficie	23 009 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec  
et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	442 ha
------------	--------

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec  
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

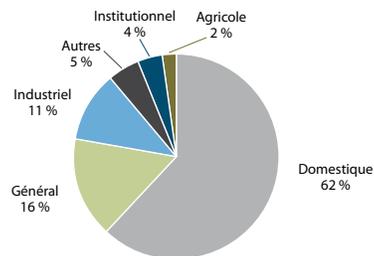
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	3 569	235,7	3 811	261,4	3 918	276,1	199 334
Agricole	125	8,5	132	9,3	122	8,9	2 740
Général	862	68,7	979	79,3	1 010	83,5	13 300
Institutionnel	232	17,4	230	18,1	235	18,6	1 520
Industriel	772	42,0	757	42,9	738	42,6	337
Autres	284	14,6	295	15,1	311	16,2	305
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 845</b>	<b>387,0</b>	<b>6 204</b>	<b>426,1</b>	<b>6 335</b>	<b>445,8</b>	<b>217 536</b>

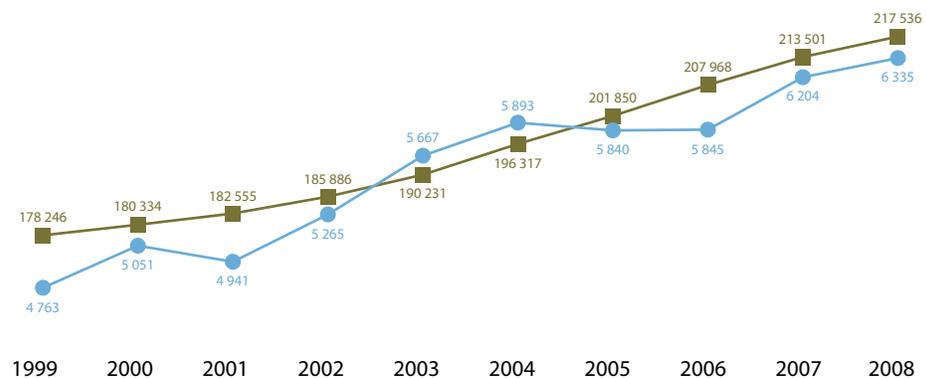
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

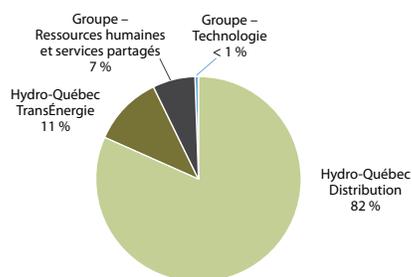
# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	78	26	104
Cadres <sup>3</sup>	11	0	11
Constables	0	0	0
Réseau	0	0	0
Ingénieurs	0	0	0
Métiers	89	11	100
Professionnels <sup>4</sup>	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	3	0	3
Techniciens	3	4	7
<b>Total</b>	<b>184</b>	<b>41</b>	<b>225</b>

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).
- 2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.
- 3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».
- 4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	27 918 779 \$	29
Biens stratégiques	2 434 371 \$	4
Services professionnels	1 325 389 \$	11
Services spécialisés	20 215 774 \$	167
Travaux	5 510 095 \$	34
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>57 404 408 \$</b>	<b>244</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<b>Centrale</b>		
Lachenaie	thermique (à biogaz)	3,9 MW
Rawdon	hydroélectrique	2,4 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	325 272 \$
Taxes scolaires	64 283 \$
<b>Total</b>	<b>389 555 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Aucune location

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Centre local de développement économique des Moulins
- Festival de Lanaudière
- Festival des artisans de Sainte-Marcelline
- Festival Feu et Glace (Repentigny)
- Fondation du Centre de santé et des services sociaux du Sud de Lanaudière
- Parc Régional des Chutes Monte-à-Peine-et-des-Dalles (Sainte-Béatrix)
- Sinfonia de Lanaudière
- Société de Récréotourisme Pôle Berthier

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution

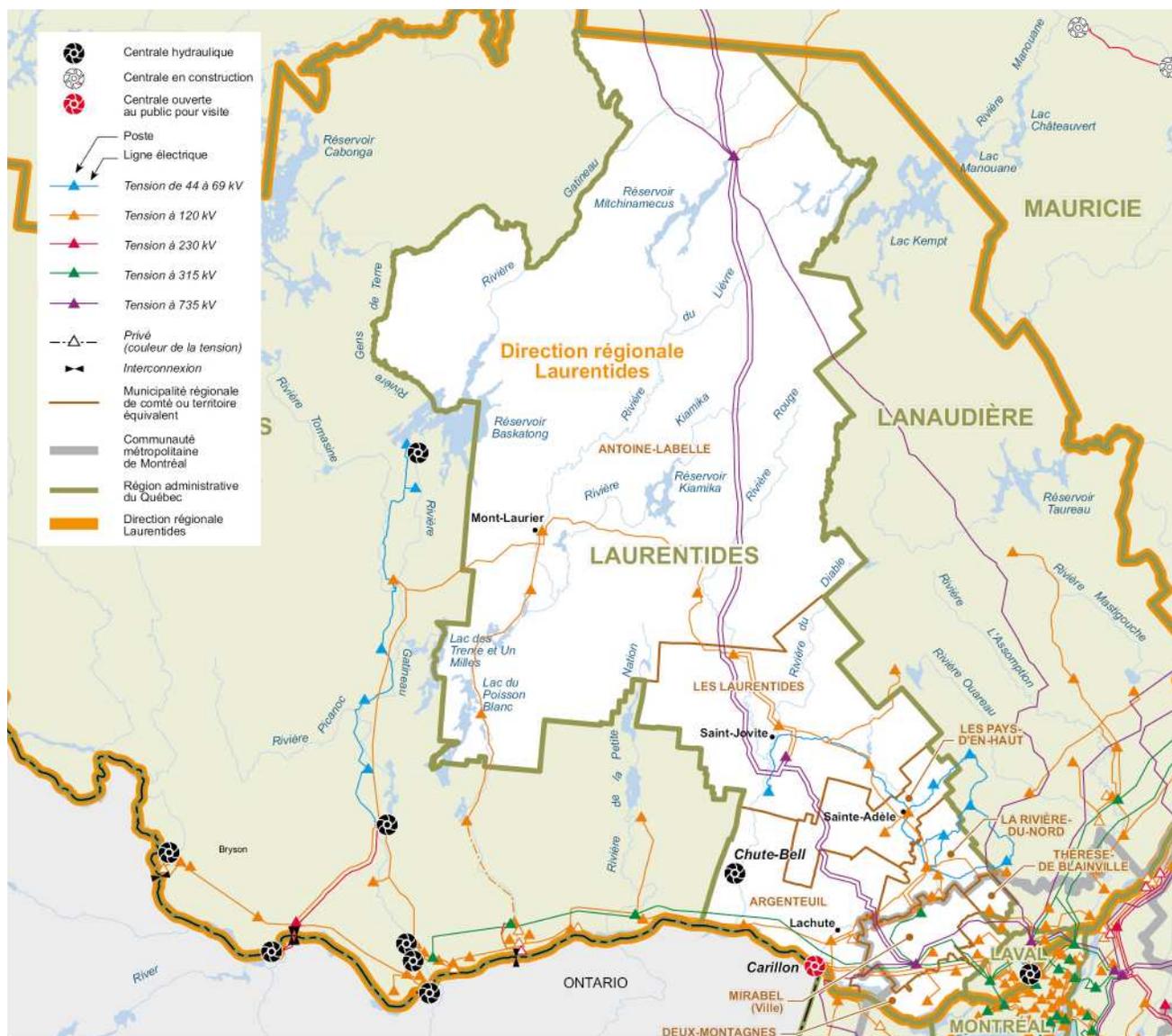
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Restauration et protection du site du ruisseau de feu – phase « marais » / Canards Illimités Canada (CIC)	160 000 \$
– Protection, restauration et mise en valeur du parc des Chutes-Dorwin / Municipalité de Rawdon	133 000 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Laurentides (15)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC d'Antoine-Labelle	35 333
MRC d'Argenteuil	30 462
MRC de Deux-Montagnes	93 287
MRC de La Rivière-du-Nord	107 912
MRC de Mirabel	37 912
MRC de Thérèse-De Blainville	148 508
MRC des Laurentides	43 953
MRC des Pays-d'en-Haut	38 028
<b>Total</b>	<b>535 395</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<b>Centrale</b>			
Carillon	hydroélectrique	1962	752,7 MW
Chute-Bell	hydroélectrique	1915	10,0 MW
<b>Total</b>			<b>762,7 MW</b>

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	162 km	3
120 ou 161 kV	695 km	21
230 kV	0 km	0
315 kV	191 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	732 km	3
<b>Total</b>	<b>1 780 km</b>	<b>28</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	10 115 km
Lignes de distribution souterraines	574 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>10 689 km</b>

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Nombre	21
Superficie	54 926 m <sup>2</sup>

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Superficie	1 941 ha
------------	----------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

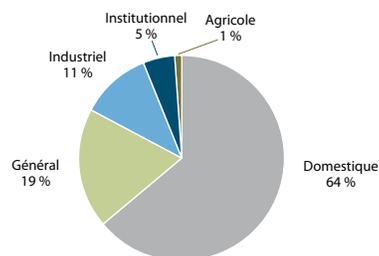
### Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	4 804	317,8	5 113	351,3	5 233	369,2	270 462
Agricole	87	5,6	92	6,3	87	6,2	2 095
Général	1 400	109,9	1 565	127,1	1 546	126,8	18 711
Institutionnel	370	27,2	397	29,9	385	29,6	2 396
Industriel	913	53,8	903	54,3	883	54,6	548
Autres	34	3,0	34	3,1	35	3,3	390
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 607</b>	<b>517,3</b>	<b>8 103</b>	<b>572,0</b>	<b>8 169</b>	<b>589,5</b>	<b>294 602</b>

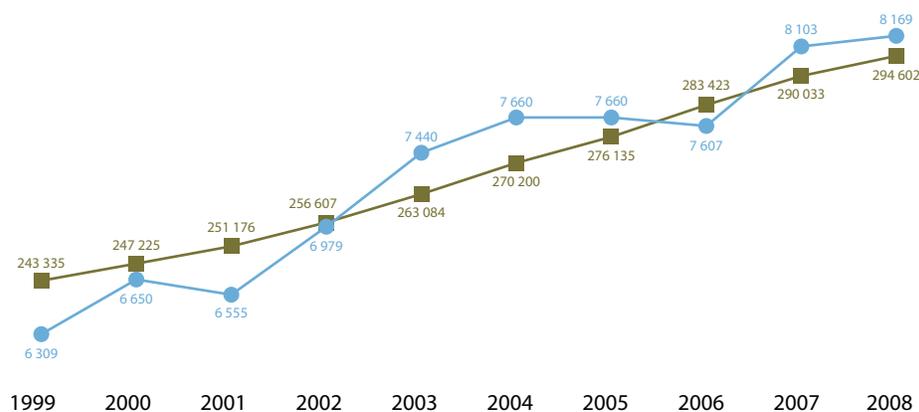
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

### Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	320	69	390
Cadres <sup>3</sup>	92	0	92
Constables	0	0	0
Réseau	16	0	16
Ingénieurs	39	0	39
Métiers	304	61	364
Professionnels <sup>4</sup>	44	2	46
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	116	11	127
Techniciens	118	26	145
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>1 049</b>	<b>170</b>	<b>1 219</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

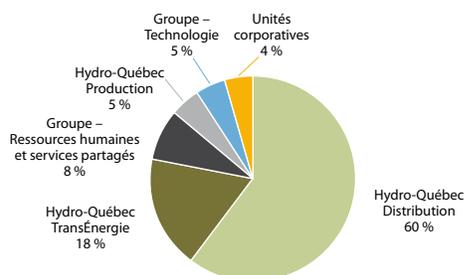
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 groupe – Ressources  
 humaines et services  
 partagés

## Participation à la vie économique et sociale

### Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	7 205 419 \$	7
Biens stratégiques	14 616 105 \$	25
Services professionnels	3 814 425 \$	32
Services spécialisés	5 671 464 \$	47
Travaux	24 282 468 \$	149
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>55 589 880 \$</b>	<b>259</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

### Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Lidya Énergie	thermique (de cogénération – biogaz)	9,9 MW
Ayers-1 et Ayers-2	hydroélectrique	4,4 MW
Mont-Laurier	hydroélectrique	2,4 MW
Saint-Jérôme	hydroélectrique	1,5 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 117 261 \$
Taxes scolaires	122 489 \$
<b>Total</b>	<b>1 239 750 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale de Carillon	3 351

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	8
Frais de location payés	2 885 820 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Belvédère Hydro-Québec - MRC d'Argenteuil
- Festi-Neige Sainte-Agathe-des-Monts
- Festival classique des Hautes-Laurentides
- Festi-Vent sur glace (Saint-Placide)
- Fondation Hôtel-Dieu de Saint-Jérôme
- Fondation Hôpital Saint-Eustache
- Les Estivales Saint-Jérôme
- Rallye Énergie Alternative des Laurentides
- Théâtre Lionel-Groulx (Sainte-Thérèse)

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
- Protection des falaises de Prévost / Conservation de la nature Canada (CNC)	105 550 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Laval (13)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

Ville de Laval	384 224
<b>Total</b>	<b>384 224</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<b>Centrale</b>			
Rivière-des-Prairies (en réflexion)	hydroélectrique	1929	54,0 MW
<b>Total</b>			<b>54,0 MW</b>

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	19 km	1
120 ou 161 kV	96 km	5
230 kV	0 km	0
315 kV	86 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	24 km	1
<b>Total</b>	<b>225 km</b>	<b>8</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	1 565 km
Lignes de distribution souterraines	417 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 982 km</b>

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.

2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Nombre	3
Superficie	18 111 m <sup>2</sup>

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Superficie	615 ha
------------	--------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

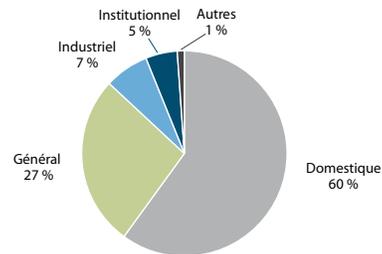
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 866	187,2	3 012	204,9	3 058	213,8	159 128
Agricole	7	0,5	9	0,6	8	0,7	156
Général	1 235	92,9	1 323	102,3	1 348	106,5	9 835
Institutionnel	251	16,6	258	17,8	249	17,5	616
Industriel	362	24,8	360	25,8	342	25,3	416
Autres	33	2,7	34	2,9	40	3,5	30
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 754</b>	<b>324,8</b>	<b>4 995</b>	<b>354,3</b>	<b>5 045</b>	<b>367,2</b>	<b>170 181</b>

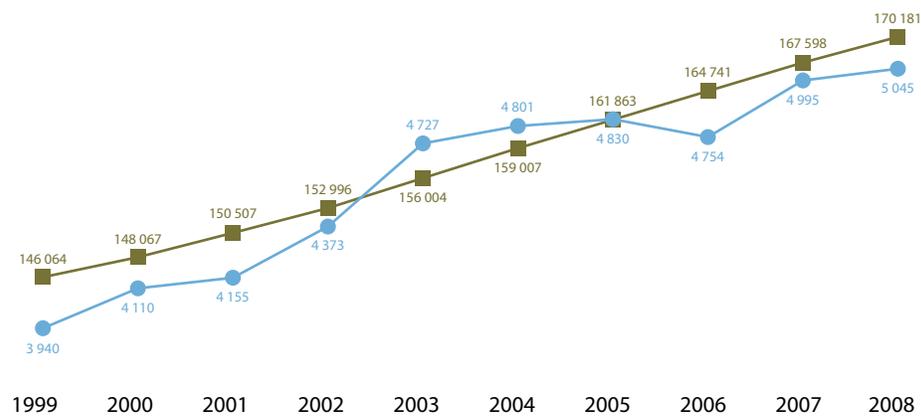
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

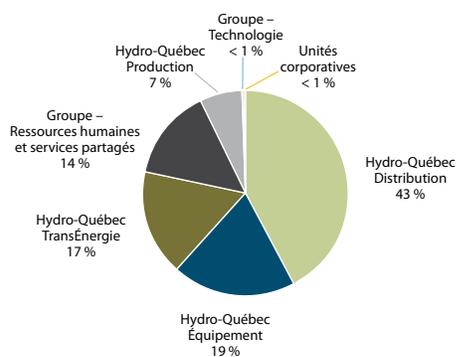
# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	60	30	90
Cadres <sup>3</sup>	34	5	39
Constables	0	0	0
Réseau	0	0	0
Ingénieurs	1	0	1
Métiers	106	27	133
Professionnels <sup>4</sup>	1	0	1
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	12	11	23
Techniciens	27	14	41
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>241</b>	<b>87</b>	<b>328</b>

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).
- 2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.
- 3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».
- 4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 groupe – Ressources  
 humaines et services  
 partagés

## Participation à la vie économique et sociale

### Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	28 287 002 \$	29
Biens stratégiques	7 865 050 \$	13
Services professionnels	27 381 967 \$	227
Services spécialisés	3 576 753 \$	30
Travaux	80 891 692 \$	495
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>148 002 464 \$</b>	<b>794</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total inclut des acquisitions liées à la réfection de la centrale de la Rivière-des-Prairies.
- 3) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

### Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Aucune centrale privée

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 162 404 \$
Taxes scolaires	77 637 \$
<b>Total</b>	<b>1 240 041 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale de la Rivière-des-Prairies	3 245

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Aucune location

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

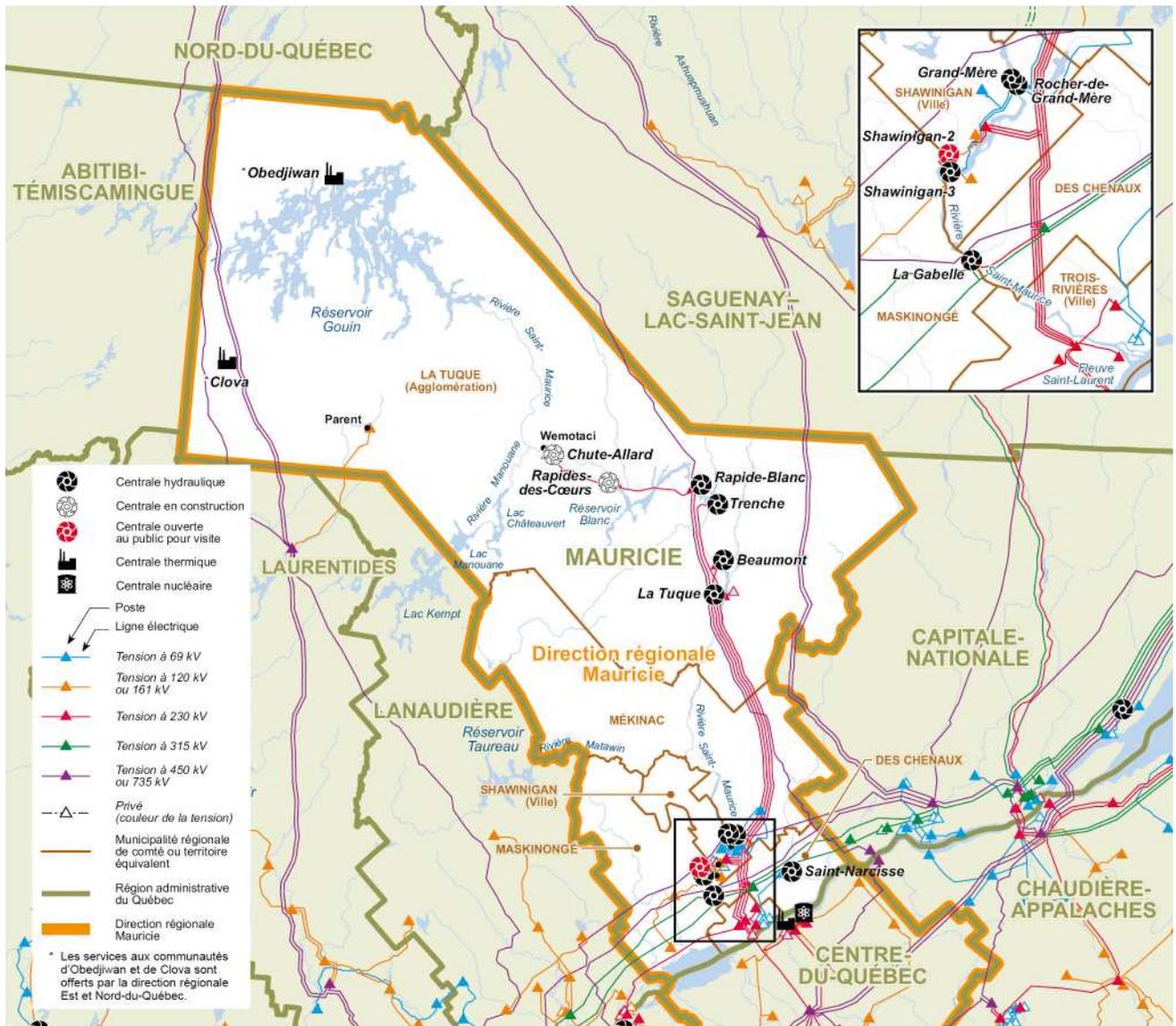
Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Chambre de commerce de Laval
- Éco-Nature du Parc de la Rivière-des-Mille-Îles
- Fête de la famille de Laval
- Fondation Armand-Frappier
- Fondation de la Cité de la santé
- Fondation du Collège Montmorency
- Maison de soins palliatifs de Laval
- Orchestre symphonique de Laval
- Tourisme Laval

*Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution*

# Mauricie (04)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC de Maskinongé	36 034
MRC de Mékinac	12 636
MRC des Chenaux	17 203
Agglomération de La Tuque	15 325
Ville de Shawinigan	51 943
Ville de Trois-Rivières	129 011
<b>Total</b>	<b>262 152</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<i>Centrale</i>			
Beaumont	hydroélectrique	1958	270,0 MW
Clova	thermique (diesel)	1984	0,5 MW
Grand-Mère	hydroélectrique	1915	98,6 MW
La Gabelle	hydroélectrique	1924	131,3 MW
La Tuque ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1940	294,3 MW
Obedjiwan	thermique (diesel)	1990	4,9 MW
Rapide-Blanc	hydroélectrique	1934	204,0 MW
Rocher-de-Grand-Mère	hydroélectrique	2004	230,0 MW
Saint-Narcisse	hydroélectrique	1926	15,0 MW
Shawinigan-2	hydroélectrique	1911	200,3 MW
Shawinigan-3	hydroélectrique	1948	193,8 MW
Trenche	hydroélectrique	1950	302,4 MW
Chute-Allard ( <i>en construction</i> )	hydroélectrique	—	31,1 MW
Rapides-des-Cœurs ( <i>en construction</i> )	hydroélectrique	—	13,0 MW
<b>Total</b>			<b>1989,2 MW</b>

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction régionale –  
Est et Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	156 km	7
120 ou 161 kV	126 km	8
230 kV	902 km	12
315 kV	198 km	1
450 kV	209 km	0
735 kV	609 km	0
<b>Total</b>	<b>2 200 km</b>	<b>28</b>

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	4 348 km
Lignes de distribution souterraines	234 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 582 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais excluent les réseaux privés et les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	56
Superficie	60 756 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	905 ha
------------	--------

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

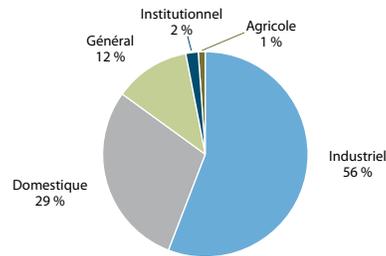
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 028	135,0	2 125	146,7	2 179	154,2	137 341
Agricole	66	4,5	69	4,9	84	6,2	1 498
Général	788	62,0	866	69,7	870	71,5	10 607
Institutionnel	167	12,8	181	14,4	187	15,1	1 545
Industriel	5 407	227,6	5 116	223,8	4 175	187,8	265
Autres	26	2,2	26	2,2	26	2,3	129
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>8 483</b>	<b>444,1</b>	<b>8 383</b>	<b>461,7</b>	<b>7 520</b>	<b>437,0</b>	<b>151 385</b>

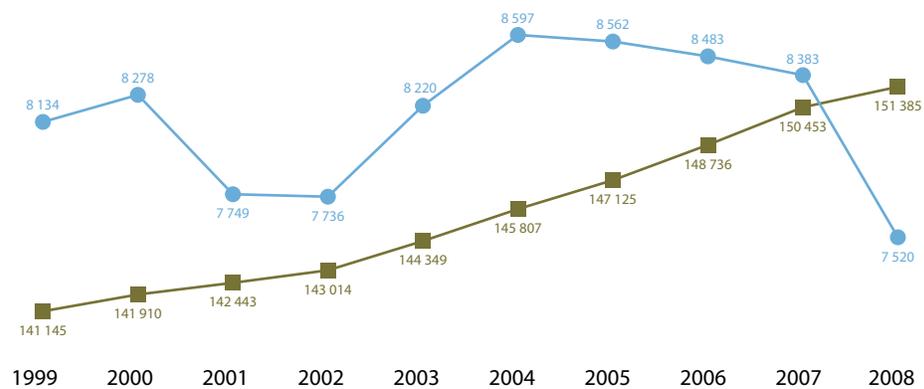
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	164	69	232
Cadres <sup>3</sup>	84	10	94
Constables	0	14	14
Réseau	14	0	14
Ingénieurs	37	25	62
Métiers	324	108	431
Professionnels <sup>4</sup>	19	6	25
Scientifiques	30	3	33
Spécialistes	48	40	88
Techniciens	122	59	181
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>841</b>	<b>333</b>	<b>1 174</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

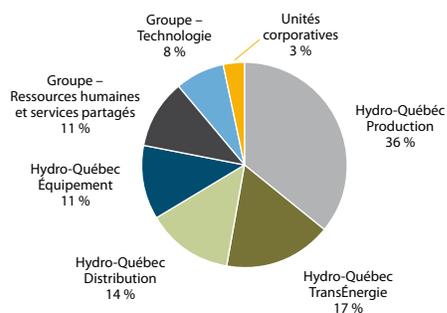
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	13 671 625 \$	14
Biens stratégiques	33 702 078 \$	57
Services professionnels	11 609 440 \$	96
Services spécialisés	18 288 519 \$	151
Travaux	80 723 947 \$	494
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>157 995 608 \$</b>	<b>812</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total inclut des acquisitions liées à la réfection de la centrale de La Tuque ainsi qu'à la construction des centrales de la Chute-Allard et des Rapides-des-Cœurs.
- 3) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<b>Centrale</b>		
Chute-à-Magnan	hydroélectrique	7,7 MW
Thibaudeau-Ricard	hydroélectrique	4,9 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 906 837 \$
Taxes scolaires	266 296 \$
<b>Total</b>	<b>2 173 133 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Cité de l'énergie – incluant la centrale de Shawinigan-2 <sup>1</sup>	43 084
Ancienne centrale de Saint-Narcisse <sup>1</sup>	1 467
Laboratoire des technologies de l'énergie (LTE) <sup>2</sup>	427

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

- 1) Ces visites sont gérées par un partenaire d'Hydro-Québec et un prix d'entrée est exigé.
- 2) Ce site n'accueille que des visiteurs d'affaires ou des groupes spécialisés.

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	3
Frais de location payés	2 158 742 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 289 045 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	4	– Amélioration du réseau cyclable de la ville (Trois-Rivières).
Culture	5	– Création d'un espace récréatif et culturel avec aménagement de modules d'exercice pour personnes âgées (La Tuque).
Environnement	1	– Aménagement d'une promenade sur le bord du lac Croche (Sainte-Thècle).
Sports et loisirs	5	
<b>Total</b>	<b>15</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Classique internationale de canots de la Mauricie
- Festival d'été de Shawinigan
- FestiVoix de Trois-Rivières
- Fête de la Solidarité de Saint-Narcisse
- Fondation de l'Université du Québec à Trois-Rivières
- Fondation du Centre hospitalier régional de Trois-Rivières
- Mondial des amuseurs publics de Trois-Rivières
- Orchestre symphonique de Trois-Rivières
- Parc de la rivière Batiscan
- Salon du livre de Trois-Rivières

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Mauricie, Hydro-Québec  
Production

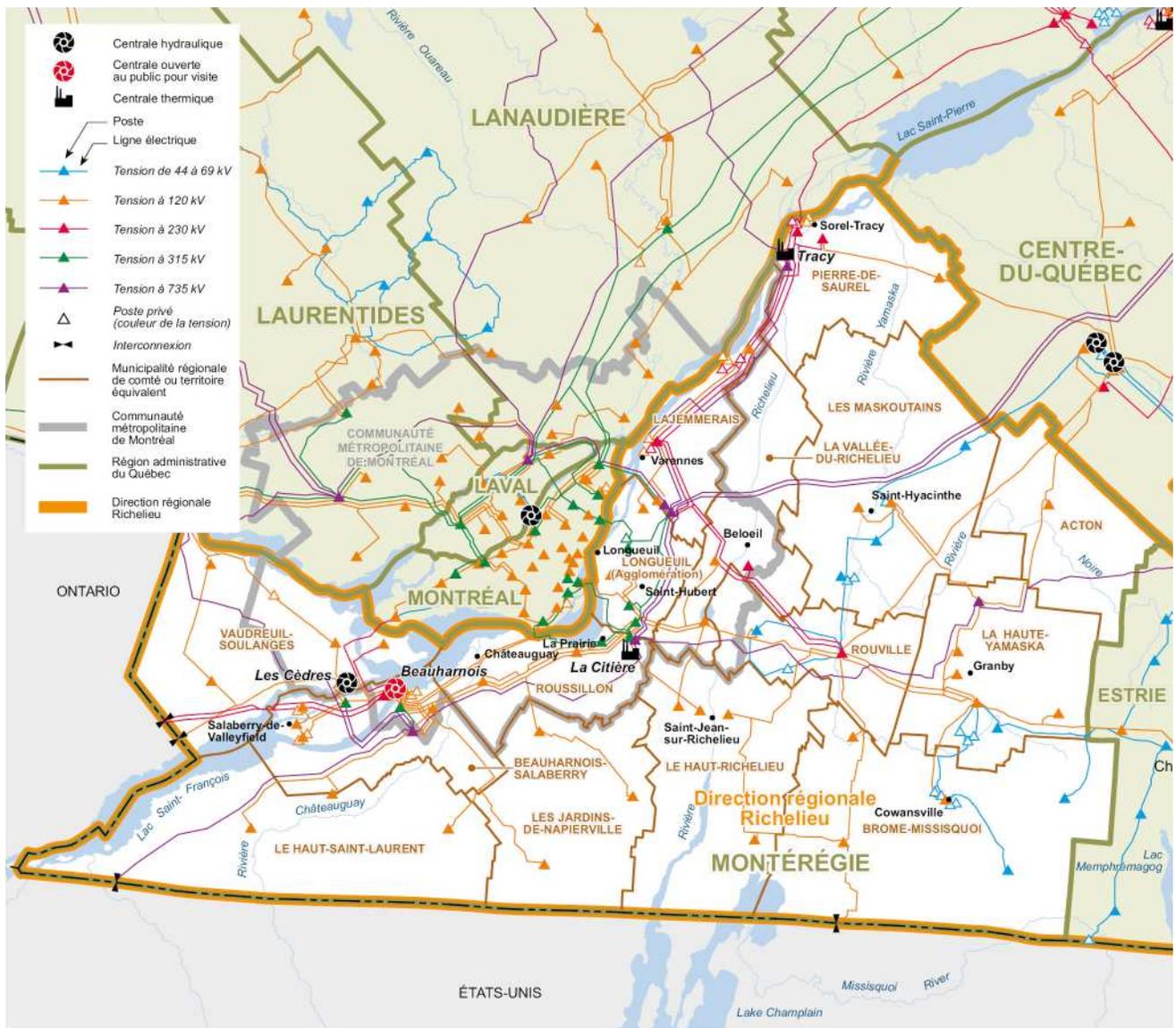
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Fenêtre sur le lac Saint-Pierre par la protection et l'aménagement des berges de la rive nord du lac / Comité ZIP du lac Saint-Pierre	24 400 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Montréal (16)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC d'Acton	15 375
MRC de Beauharnois-Salaberry	61 768
MRC de Brome-Missisquoi	47 277
MRC de La Haute-Yamaska	88 784
MRC de La Vallée-du-Richelieu	112 125
MRC de Lajemmerais	72 074
MRC de Pierre-De Saurel	50 397
MRC de Roussillon	166 038
MRC de Rouville	32 750
MRC de Vaudreuil-Soulanges	130 405
MRC des Jardins-de-Napierville	25 312
MRC des Maskoutains	82 558
MRC du Haut-Richelieu	112 576
MRC du Haut-Saint-Laurent	24 795
Agglomération de Longueuil	392 776
<b>Total</b>	<b>1 415 010</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<i>Centrale</i>			
Beauharnois ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1932	1 902,7 MW
La Citière	thermique (à turbines à gaz)	1979	308,9 MW
Les Cèdres ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1914	121,9 MW
Tracy	thermique (à vapeur)	1964	659,6 MW
<b>Total</b>			<b>2 993,1 MW</b>

Source :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	211 km	8
120 ou 161 kV	1 166 km	40
230 kV	265 km	8
315 kV	137 km	7
450 kV	0 km	0
735 kV	616 km	6
<b>Total</b>	<b>2 395 km</b>	<b>69</b>

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	14 596 km
Lignes de distribution souterraines	2 018 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>16 614 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	84
Superficie	171 856 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	1 684 ha
------------	----------

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

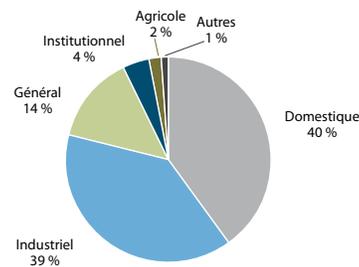
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	10 567	692,2	11 296	769,7	11 302	790,5	615 886
Agricole	499	33,9	521	36,9	486	35,6	11 193
Général	3 591	278,4	3 967	315,8	4 048	329,8	44 617
Institutionnel	994	71,7	1 076	79,7	1 061	80,5	5 312
Industriel	11 438	490,3	11 652	512,5	11 048	500,3	1 555
Autres	295	18,1	305	19,6	307	19,9	981
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>27 385</b>	<b>1 584,6</b>	<b>28 817</b>	<b>1 734,2</b>	<b>28 251</b>	<b>1 756,6</b>	<b>679 544</b>

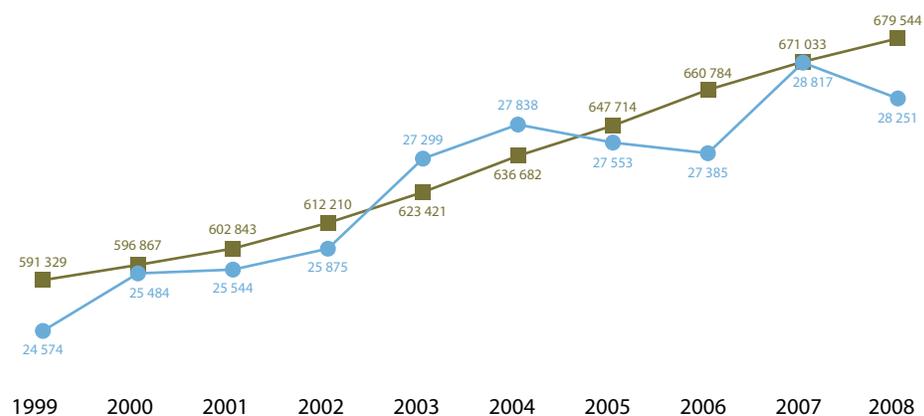
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

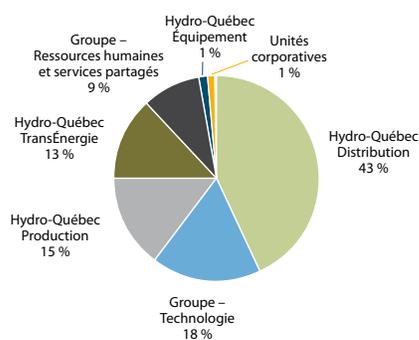
# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	551	291	842
Cadres <sup>3</sup>	218	5	223
Constables	0	0	0
Réseau	7	0	7
Ingénieurs	79	5	84
Métiers	770	144	914
Professionnels <sup>4</sup>	54	14	68
Scientifiques	187	27	215
Spécialistes	221	23	244
Techniciens	316	51	368
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>2 404</b>	<b>559</b>	<b>2 962</b>

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).
- 2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.
- 3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».
- 4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 groupe – Ressources  
 humaines et services  
 partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	40 739 119 \$	42
Biens stratégiques	197 218 197 \$	334
Services professionnels	27 591 796 \$	228
Services spécialisés	32 042 391 \$	264
Travaux	42 355 667 \$	259
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>339 947 171 \$</b>	<b>1 128</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total inclut des acquisitions liées à la réfection des centrales de Beauharnois et des Cèdres.  
3) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Saint-Lambert	hydroélectrique	5,8 MW
Côte-Sainte-Catherine-2	hydroélectrique	4,8 MW
Côte-Sainte-Catherine-3	hydroélectrique	4,8 MW
T.-D.-Bouchard	hydroélectrique	2,6 MW
Côte-Sainte-Catherine-1	hydroélectrique	2,1 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	4 035 466 \$
Taxes scolaires	560 987 \$
<b>Total</b>	<b>4 596 453 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Électrium	18 377
Centrale de Beauharnois	9 584
Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ) <sup>1</sup>	644

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

- 1) Ce site n'accueille que des visiteurs d'affaires ou des groupes spécialisés.

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	5
Frais de location payés	678 230 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Programme de mise en valeur intégrée<sup>1</sup>

Organisme	Type d'initiative	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
MRC des Maskoutains	– Équipements récréatifs <sup>2</sup>	1	5 391 \$
Municipalité de Saint-Valérien-de-Milton	– Aménagement pour la faune aquatique <sup>2</sup> – Équipements collectifs <sup>2</sup>	1 2	3 800 \$ 30 635 \$
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>39 826 \$</b>

Source :  
Direction – Environnement et développement durable, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

- 1) Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1% du coût capitalisé des équipements.  
2) Initiatives reliées au projet de ligne à 120 kV Montérégie–Saint-Dominique.

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Couleurs urbaines (Granby)
- Festiv'Art (Frelighsburg)
- Festival de musique classique du Bas-Richelieu
- Festival Zone d'Affluence – Arts inattendus de Mercier
- Fondation du Centre hospitalier régional du Suroît (Valleyfield)
- Fondation Hôpital Charles-LeMoine (Greenfield Park)
- La Clé des champs de Dunham
- Les Grands Airs de Varennes
- Orchestre symphonique de Longueuil
- Roulez vers la Culture en Montérégie
- Symposium d'Arts du Haut-Richelieu

Sources :  
Direction principale – Communications, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général ;  
Direction régionale – Richelieu, Hydro-Québec Distribution

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Protection de la rivière aux Brochets au parc de Frelighsburg / Municipalité de Frelighsburg	17 000 \$
– Campagne d'éducation environnementale sur le milieu naturel de la Pointe-du-Buisson / Parc archéologique de la Pointe-du-Buisson	26 000 \$
– Aménagement du milieu humide adjacent au ruisseau McFee / Société d'initiative touristique et économique du Lac Champlain Inc. (SITE du Lac Champlain Inc.)	50 000 \$
– Conservation et mise en valeur du bois de Contrecoeur / Ville de Contrecoeur	203 400 \$

Source :  
Direction principale – Environnement et affaires corporatives, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général



# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

## Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	27 km	1
120 ou 161 kV	211 km	22
230 kV	0 km	0
315 kV	80 km	11
450 kV	0 km	0
735 kV	5 km	0
<b>Total</b>	<b>323 km</b>	<b>34</b>

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	3 186 km
Lignes de distribution souterraines	3 901 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 087 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	87
Superficie	381 585 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec  
et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	413 ha
------------	--------

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec  
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

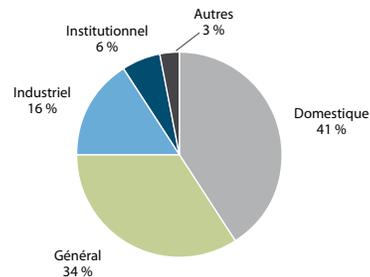
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	11 939	809,1	12 554	880,3	12 523	897,2	901 839
Agricole	0	0,0	1	0,1	1	0,1	30
Général	9 787	671,6	10 291	725,2	10 479	752,7	63 777
Institutionnel	1 781	108,0	1 877	116,8	1 881	118,1	3 944
Industriel	5 348	301,4	5 207	300,6	4 806	286,5	4 035
Autres	824	47,1	854	51,4	879	52,1	108
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>29 681</b>	<b>1 937,1</b>	<b>30 784</b>	<b>2 074,4</b>	<b>30 570</b>	<b>2 106,5</b>	<b>973 733</b>

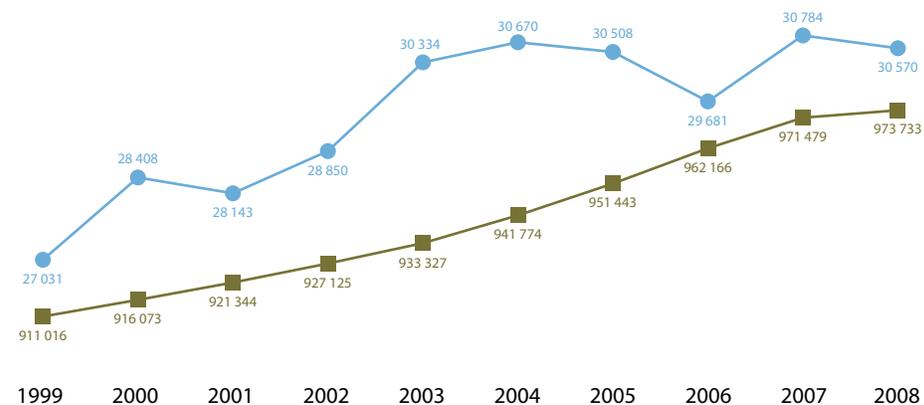
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

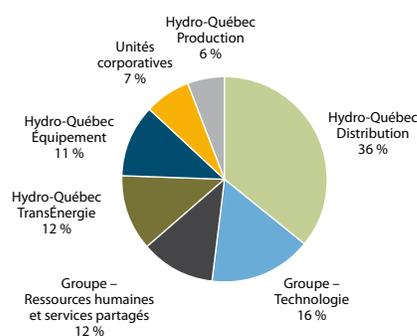
# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	1 472	736	2 208
Cadres <sup>3</sup>	875	16	891
Constables	0	0	0
Réseau	68	0	68
Ingénieurs	918	73	991
Métiers	763	184	946
Professionnels <sup>4</sup>	699	83	782
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	2 616	210	2 826
Techniciens	516	85	601
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>7 927</b>	<b>1 386</b>	<b>9 313</b>

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).
- 2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.
- 3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».
- 4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 groupe – Ressources  
 humaines et services  
 partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	235 914 723 \$	243
Biens stratégiques	335 080 257 \$	568
Services professionnels	236 893 960 \$	1 960
Services spécialisés	80 425 321 \$	664
Travaux	66 804 497 \$	409
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>955 118 758 \$</b>	<b>3 843</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Gazmont	thermique (de cogénération – biogaz)	25,0 MW
Meloche	thermique (de cogénération – biogaz)	1,6 MW
Rolls Royce <sup>2</sup>	thermique (à turbines à gaz)	—

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.  
2) Banc d'essai.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	8 697 698 \$
Taxes scolaires	551 297 \$
<b>Total</b>	<b>9 248 995 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Bureau d'accueil du siège social d'Hydro-Québec	1 616
Sites d'expertise <sup>1</sup>	323

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

- 1) Ce site n'accueille que des visiteurs d'affaires ou des groupes spécialisés.

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	58
Frais de location payés	35 038 040 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Centre Culturel Casa d'Italia (Montréal)
- Centre Communautaire et Culturel Chinois de Montréal
- Centre hospitalier de l'Université de Montréal
- Centre Segal des arts de la scène (Montréal)
- Conseil régional de l'environnement de Montréal
- Croix-Rouge canadienne – Division du Québec
- Fondation Institut de cardiologie de Montréal
- Fondation de lutte au décrochage scolaire de Montréal
- Fonds de bourses d'études de la communauté noire (Montréal)
- Résidence de soins palliatifs de l'Ouest-de-l'Île
- Salon national de l'environnement
- Centaur Theatre Company

Source :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Montréal, Hydro-Québec  
Distribution

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>Université de Montréal</i>	
– Chaire en analyse des risques toxicologiques pour l'humain	50 000 \$
<i>École Polytechnique de Montréal</i>	
– Chaire industrielle Hydro-Québec en génie nucléaire	300 000 \$
– Chaire internationale en analyse des cycles de vie	90 000 \$
<i>Université du Québec à Montréal</i>	
– Chaire de gestion de projets	20 000 \$
<i>École de technologie supérieure</i>	
– Chaire TransÉnergie sur la simulation et la commande de réseaux électriques	50 000 \$

Source :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Production d'outils de sensibilisation aux plantes exotiques envahissantes / Union Saint-Laurent Grands Lacs (USGL)	22 700 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Nord-du-Québec (10)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC ou territoire équivalent

Administration régionale Kativik	11 357
TÉ de la Jamésie	14 817
TÉ d'Eeyou Istchee (nouveau toponyme officiel à venir)	14 955
<b>Total</b>	<b>41 129</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<i>Centrale</i>			
Brisay	hydroélectrique	1993	469,3 MW
Eastmain-1	hydroélectrique	2006	507,3 MW
Laforge-1	hydroélectrique	1993	877,8 MW
Laforge-2	hydroélectrique	1996	319,2 MW
La Grande-1	hydroélectrique	1994	1 436,4 MW
La Grande-2-A	hydroélectrique	1991	2 106,0 MW
La Grande-3	hydroélectrique	1982	2 416,8 MW
La Grande-4	hydroélectrique	1984	2 778,8 MW
Robert-Bourassa	hydroélectrique	1979	5 616,0 MW
14 centrales (réseaux autonomes)	thermique (diesel)	1952 à 1990	27,3 MW
Eastmain-1-A (en construction)	hydroélectrique	—	—
Sarcelle (en construction)	hydroélectrique	—	—
<b>Total</b>			<b>16 555,0 MW</b>

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes hydroliques ; Planification des projets spéciaux de pérennité et d'amélioration du parc de production ; Projets de développement et production nucléaire, Hydro-Québec Production ; Direction régionale – Est et Nord-du-Québec, Hydro-Québec Distribution

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	814 km	12
120 ou 161 kV	565 km	9
230 kV	0 km	0
315 kV	640 km	8
450 kV	604 km	0
735 kV	4 001 km	14
<b>Total</b>	<b>6 624 km</b>	<b>43</b>

Source :  
Direction – Stratégies et services techniques, Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	1 422 km
Lignes de distribution souterraines	11 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 433 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif, Hydro-Québec Distribution

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais excluent le réseau à 44 kV, les réseaux privés ni les lignes en construction.

2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	175
Superficie	164 851 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	190 ha
------------	--------

Source :  
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

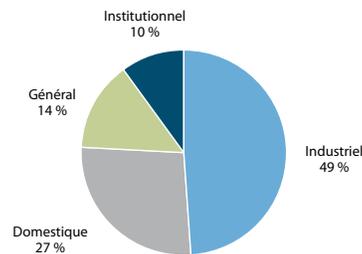
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	235	16,4	258	18,7	272	20,1	15 284
Agricole	0	0,0	2	0,1	1	0,1	11
Général	117	9,9	137	11,8	141	12,4	1 873
Institutionnel	86	6,3	89	6,9	94	7,4	548
Industriel	402	19,9	423	21,0	482	24,4	17
Autres	2	0,5	2	0,5	2	0,5	39
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>841</b>	<b>52,9</b>	<b>911</b>	<b>59,1</b>	<b>991</b>	<b>65,0</b>	<b>17 772</b>

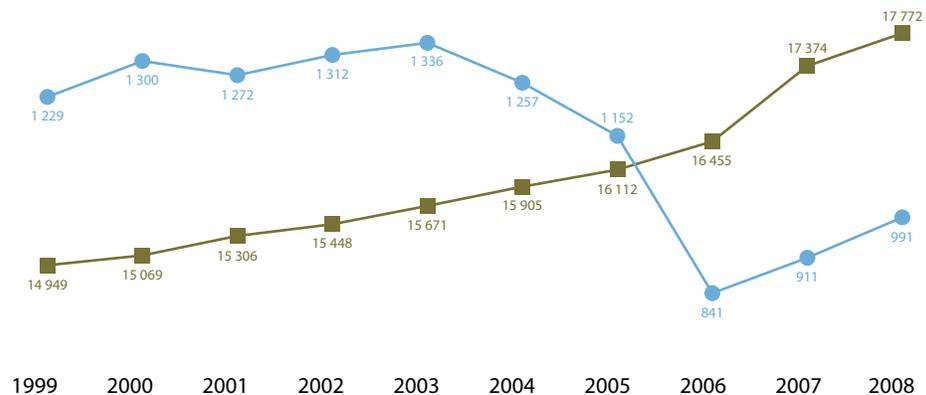
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	95	8	104
Cadres <sup>3</sup>	87	2	89
Constables	0	40	40
Réseau	0	0	0
Ingénieurs	14	1	14
Métiers	506	97	602
Professionnels <sup>4</sup>	16	3	19
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	9	23	32
Techniciens	191	36	227
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>918</b>	<b>210</b>	<b>1 128</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

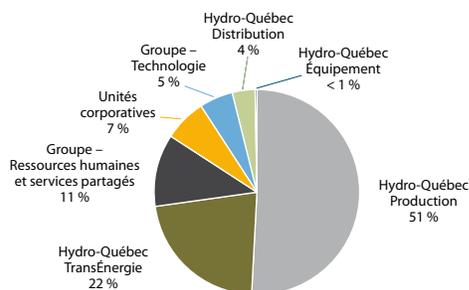
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	6 138 411 \$	6
Biens stratégiques	39 740 \$	0
Services professionnels	217 122 \$	2
Services spécialisés	11 662 485 \$	96
Travaux	4 135 501 \$	25
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>22 193 259 \$</b>	<b>130</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total inclut des acquisitions liées à la construction des centrales de l'Eastmain-1-A et de la Sarcelle.  
3) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
Centrale		
Chapais	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	31,0 MW
Maquatua	hydroélectrique	1,1 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	3 504 565 \$
Taxes scolaires	515 865 \$
<b>Total</b>	<b>4 020 430 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Aménagement Robert-Bourassa	4 516
Centrale La Grande-1	2 310
Eastmain-1 et aménagement Eastmain-1-A-Sarcelle-Ruppert <sup>1</sup>	1 705

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

- 1) Ce site n'accueille que des visiteurs d'affaires ou des groupes spécialisés.

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	2
Frais de location payés	539 545 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Projet	Partenaires
Eastmain-1-A-Sarcelle-Rupert	– Comité de maximisation des retombées économiques dans la région Nord-du-Québec

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité signées en 2008.

Source :  
Direction régionale –  
La Grande Rivière,  
Hydro-Québec Production

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Festival du doré Baie-James
- Festival en août (Chibougamau)
- Festival nautique (Lebel-sur-Quévillon)
- Fondation Lebel (Lebel-sur-Quévillon)
- Gala du mérite entrepreneurial (Chibougamau)
- Gala Reconnaissance de Lebel-sur-Quévillon
- Grand Prix du tourisme québécois (Baie-James)
- Séjours exploratoires de Place aux jeunes (Jamésie)
- Tournoi de hockey mineur de Chibougamau

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
La Grande Rivière,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction régionale –  
Est et Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

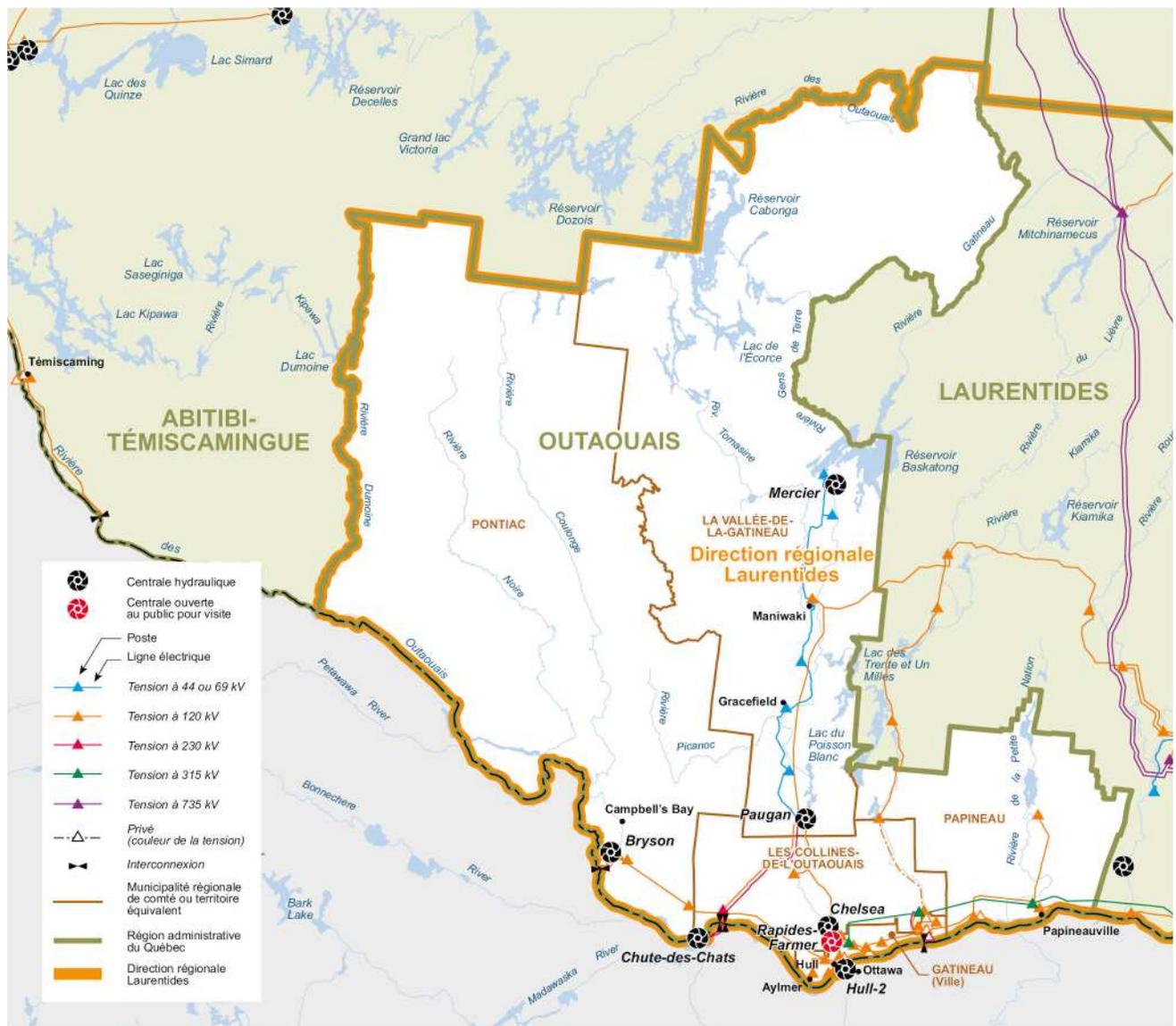
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2008

Projet/Organisme	Montant
– Protection et mise en valeur du patrimoine écologique du Nord-du-Québec / FaunENord	33 000 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Outaouais (07)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC de La Vallée-de-la-Gatineau	20 861
MRC de Papineau	21 985
MRC de Pontiac	14 619
MRC des Collines-de-l'Outaouais	44 526
Ville de Gatineau	249 973
<b>Total</b>	<b>351 964</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
<i>Centrale</i>			
Bryson ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1925	56,0 MW
Chelsea	hydroélectrique	1927	152,0 MW
Chute-des-Chats	hydroélectrique	1931	91,8 MW
Hull-2 ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1920	27,3 MW
Mercier	hydroélectrique	2007	50,5 MW
Paugan ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1928	203,8 MW
Rapides-Farmer	hydroélectrique	1927	104,4 MW
<b>Total</b>			<b>685,8 MW</b>

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	144 km	6
120 ou 161 kV	470 km	22
230 kV	68 km	3
315 kV	97 km	3
450 kV	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>779 km</b>	<b>34</b>

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	8 026 km
Lignes de distribution souterraines	566 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>8 592 km</b>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	6
Superficie	29 418 m <sup>2</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Superficie	1 559 ha
------------	----------

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

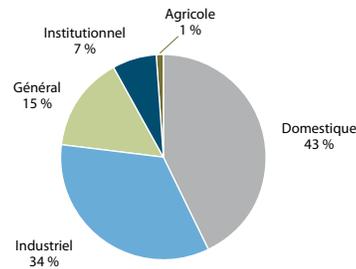
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 486	166,9	2 593	180,1	2 654	189,1	175 684
Agricole	37	2,5	39	2,7	36	2,6	1 972
Général	886	66,2	914	71,0	944	74,0	11 152
Institutionnel	438	28,6	446	30,0	436	30,4	1 246
Industriel	2 553	97,9	2 299	92,6	2 076	82,0	117
Autres	17	1,8	18	2,0	19	2,1	165
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 418</b>	<b>363,9</b>	<b>6 310</b>	<b>378,3</b>	<b>6 165</b>	<b>380,2</b>	<b>190 336</b>

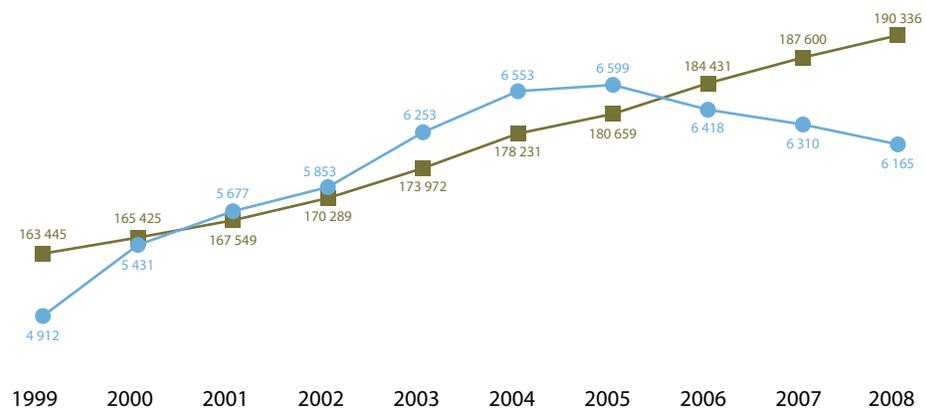
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	124	61	185
Cadres <sup>3</sup>	40	1	41
Constables	0	0	0
Réseau	1	0	1
Ingénieurs	13	1	13
Métiers	224	56	280
Professionnels <sup>4</sup>	6	0	6
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	20	2	23
Techniciens	54	18	72
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>483</b>	<b>139</b>	<b>621</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

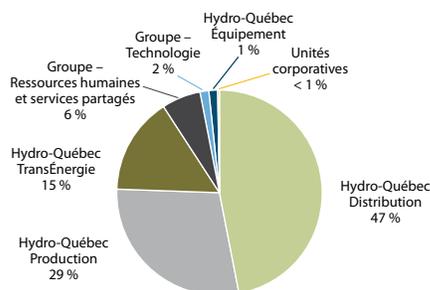
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines,  
groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	1 615 843 \$	2
Biens stratégiques	17 327 201 \$	29
Services professionnels	1 717 651 \$	14
Services spécialisés	1 729 109 \$	14
Travaux	2 483 417 \$	15
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>24 873 221 \$</b>	<b>75</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total inclut des acquisitions liées à la réfection des centrales de Bryson, de Hull-2 et de Paugan.
- 3) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Bowater (Gatineau)	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	22,0 MW
Chute des Chaudières	hydroélectrique	20,0 MW
Coulonge	hydroélectrique	17,0 MW
Waltham	hydroélectrique	10,6 MW
Buckingham	hydroélectrique	10,0 MW
Rapides des Cèdres	hydroélectrique	9,0 MW
Petite High Falls	hydroélectrique	0,5 MW
Low	hydroélectrique	0,3 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	959 312 \$
Taxes scolaires	99 941 \$
<b>Total</b>	<b>1 059 253 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières –  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP – Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale des Rapides-Farmer	1 257

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	1
Frais de location payés	11 500 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Centre hospitalier Pierre-Janet (Gatineau)
- Festival La Grande Descente de la Gatineau
- Festival d'été de Maniwaki
- Festival du Film de l'Outaouais
- Fondation de l'Université du Québec en Outaouais
- Gala Personnalité de l'année LeDroit/Radio-Canada (Gatineau)
- Les Grands feux du Lac-Leamy
- Les Artistes dans leur milieu (Chelsea)
- Musiqu'en Nous (Saint-André-Avelin)

*Sources :*

*Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution*

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

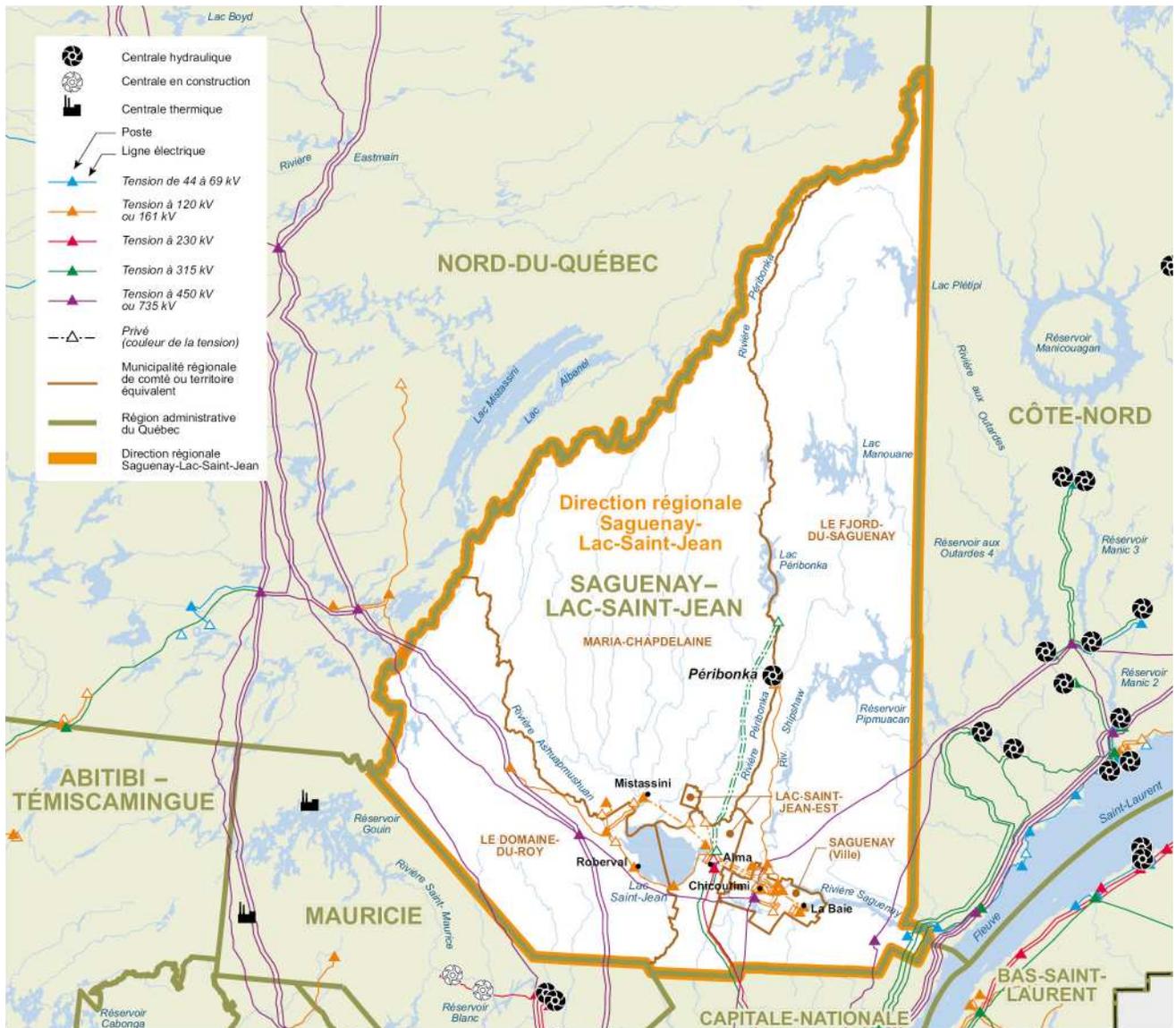
#### *Nouveaux projets financés en 2008*

<b>Projet/Organisme</b>	<b>Montant</b>
– Aménagement de postes d'observation à la baie McLaurin / Conseil régional de l'environnement et du développement durable de l'Outaouais (CREDDO)	50 000 \$

*Source :*

*Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général*

# Saguenay–Lac-Saint-Jean (02)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2008

## Population par MRC<sup>1</sup> ou territoire équivalent

MRC de Lac-Saint-Jean-Est	51 731
MRC de Maria-Chapdelaine	25 567
MRC du Domaine-du-Roy	32 063
MRC du Fjord-du-Saguenay	20 469
Ville de Saguenay	145 089
<b>Total</b>	<b>274 919</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2008

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Plan pluriannuel et systèmes  
hydriques ; Planification des  
projets spéciaux de pérennité  
et d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Centrale Péribonka	hydroélectrique	2007	405,4 MW
<b>Total</b>			<b>405,4 MW</b>

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

## Équipements de transport

Source :  
Direction – Stratégies et  
services techniques, Hydro-  
Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	10 km	1
120 ou 161 kV	590 km	16
230 kV	90 km	1
315 kV	158 km	0
450 kV	115 km	0
735 kV	981 km	3
<b>Total</b>	<b>1 944 km</b>	<b>21</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2008.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Gestion de l'actif,  
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	4 856 km
Lignes de distribution souterraines	132 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 988 km</b>

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.

2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Nombre	25
Superficie	21 980 m <sup>2</sup>

1) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

## Propriétés<sup>1</sup>

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

Superficie	220 ha
------------	--------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

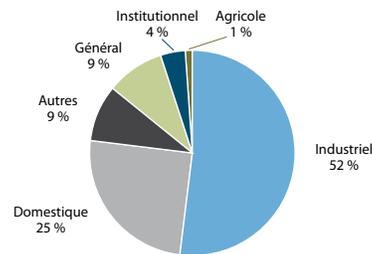
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2006		2007		2008		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 746	116,3	1 836	126,5	1 874	132,6	106 951
Agricole	61	4,1	66	4,6	59	4,3	1 504
Général	619	50,2	669	55,8	672	57,4	8 800
Institutionnel	268	19,3	289	21,6	285	21,6	1 585
Industriel	3 438	148,5	4 843	205,2	3 793	169,8	167
Autres	643	32,4	684	35,7	685	36,5	74
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 775</b>	<b>370,8</b>	<b>8 388</b>	<b>449,4</b>	<b>7 368</b>	<b>422,2</b>	<b>119 081</b>

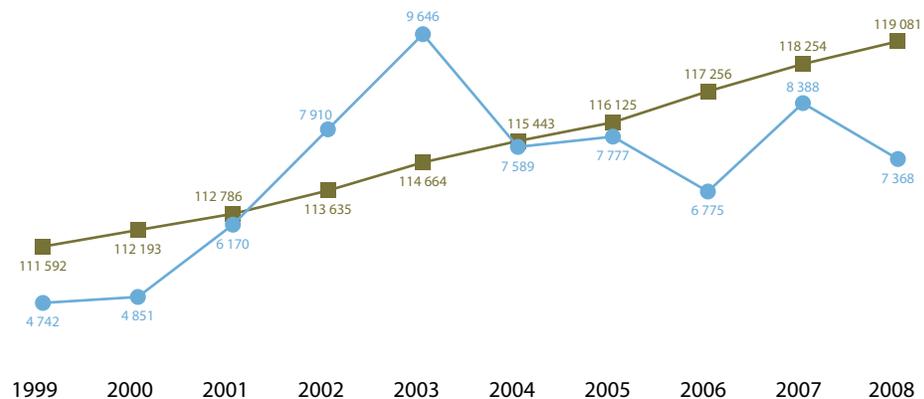
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2008



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 1999 à 2008



Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	108	52	161
Cadres <sup>3</sup>	48	7	55
Constables	0	8	8
Réseau	9	0	9
Ingénieurs	35	11	46
Métiers	132	19	151
Professionnels <sup>4</sup>	11	2	13
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	35	17	52
Techniciens	69	17	86
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>448</b>	<b>131</b>	<b>579</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 24 décembre 2007 au 31 décembre 2008).

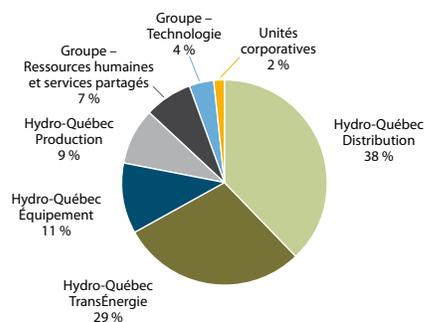
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

4) Le groupe « Professionnels » comprend les secrétaires de direction.

5) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

## Proportion de l'effectif d'Hydro-Québec par domaine d'activité



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale

### Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	7 933 433 \$	8
Biens stratégiques	17 776 355 \$	30
Services professionnels	7 749 814 \$	64
Services spécialisés	12 557 206 \$	104
Travaux	85 268 172 \$	522
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>131 284 980 \$</b>	<b>728</b>

Source :  
Direction – Acquisition,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

- 1) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectués par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

### Achat d'électricité à des producteurs privés<sup>1</sup>

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Chute-Blanchette	hydroélectrique	36,5 MW
Dolbeau	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	28,8 MW
Saint-Félicien-Donohue	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	28,6 MW
Saint-Félicien	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	23,0 MW
Minashtuk	hydroélectrique	10,0 MW
Chute-Blanche	hydroélectrique	1,2 MW
Belle-Rivière	hydroélectrique	1,0 MW
L'Anse-Saint-Jean	hydroélectrique	0,4 MW

Sources :  
Projets spéciaux,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2008.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	815 260 \$
Taxes scolaires	163 540 \$
<b>Total</b>	<b>978 800 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières –  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP – Vice-présidence –  
Comptabilité et contrôle

- 1) En plus des taxes foncières, Hydro-Québec est assujettie à la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. La charge de l'exercice pour l'ensemble du Québec en 2008 est de 302 M\$.

Source :  
Direction principale –  
Communications,  
groupe – Affaires  
corporatives et  
secrétariat général

### Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	3
Frais de location payés	352 228 \$

Source :  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 25,9 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Festival de la chanson de St-Ambroise
- Festival de musique du Royaume (Saguenay)
- Festival du Bleuet de Dolbeau-Mistassini
- Festival International des Rythmes du Monde (Saguenay)
- Festival REGARD sur le court métrage au Saguenay
- Fondation de ma vie (Chicoutimi)
- Fondation de l'Hôtel-Dieu d'Alma
- Fondation du Centre Maria-Chapdelaine (Dolbeau-Mistassini)
- Fondation Équilibre Saguenay–Lac-St-Jean
- Jardins de Normandin
- Liberté à Vélo – Randonnée Hydro-Québec (Lac-Saint-Jean)
- Musée amérindien de Mashteuiatsh
- Orchestre symphonique du Saguenay–Lac-Saint-Jean
- Traversée internationale du lac Saint-Jean

Source :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Saguenay–Lac-Saint-Jean,  
Hydro-Québec Production

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>Université du Québec à Chicoutimi</i>	
– Chaire de recherche industrielle sur le givrage atmosphérique des équipements de réseaux électriques (CIGELE)	350 000 \$

Source :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

<i>Nouveaux projets financés en 2008</i>	
Projet/Organisme	Montant
– Protection et restauration de milieux riverains de la rivière à Mars / Comité ZIP Saguenay	94 600 \$

Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

# Tableau synthèse – 2008

Régions	Abitibi-Témiscamingue (08)	Bas-Saint-Laurent (01)	Capitale-Nationale (03)	Centre-du-Québec (17)	Chaudière-Appalaches (12)	Côte-Nord (09)	Estrie (05)
<b>Données générales par MRC<sup>1</sup></b>							
Population	145 844	202 068	680 074	229 625	402 019	96 060	304 702
<b>Installations d'Hydro-Québec</b>							
Nombre de centrales <sup>2</sup>	6	3	1	4	0	19	1
Puissance installée (MW) <sup>3, 14</sup>	705	13	22	1 101	0	11 074	2
Nombre de postes de transport	21	27	29	19	37	44	26
Lignes de transport d'électricité (km) <sup>4</sup>	1 585	1 726	2 660	1 134	1 701	4 972	875
Lignes de distribution d'électricité (km) <sup>5, 14</sup>	5 375	6 705	7 512	5 717	10 265	2 265	6 614
Nombre de bâtiments administratifs et de service <sup>6</sup>	33	31	28	7	15	64	4
Superficie des propriétés (hectares) <sup>7</sup>	284	224	1 222	1 433	550	423	296
<b>Profil de la consommation d'électricité</b>							
- Nombre d'abonnements <sup>8</sup>	75 931	115 321	366 689	124 191	214 669	44 786	83 147
- Consommation d'électricité (GWh) <sup>9, 14</sup>	4 667	4 476	17 285	11 509	6 931	16 439	7 257
- Revenus de ventes d'électricité (M\$) <sup>10, 14</sup>	269	284	1 018	567	491	633	391
<b>Effectif d'Hydro-Québec</b>							
Effectif travaillant dans la région <sup>11</sup>	634	513	1 550	1 186	370	1 152	99
<b>Participation à la vie économique et sociale</b>							
Acquisitions de biens et services							
- Montant (M\$) <sup>12, 14</sup>	35	11	156	115	78	50	27
- Emplois directs soutenus (années-personnes) <sup>14</sup>	172	55	889	585	396	309	102
Taxes foncières (k\$) <sup>13, 14</sup>	790	591	2 934	484	1 058	1 645	296
Frais de location de bâtiments (k\$) <sup>14</sup>	213	0	713	277	130	184	26
Visites d'installations (nombre de visiteurs) <sup>15</sup>	3 209	0	25 500	0	0	12 916	0
Programme de mise en valeur intégrée <sup>16</sup>							
- Nombre d'initiatives soutenues	0	0	0	0	0	2	0
- Contribution d'Hydro-Québec (k\$)	0	0	0	0	0	59	0
Programme d'efficacité énergétique DRMC <sup>17</sup>							
- Nombre de projets soutenus	0	0	0	0	0	0	0
- Montant versé (k\$)	0	0	0	0	0	0	0
Chaires universitaires (nombre)							
	0	0	4	0	0	0	4
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement							
- Nombre de nouveaux projets soutenus	1	0	3	0	0	2	0
- Montant alloué (k\$)	15	0	152	0	0	72	0

1) Municipalité régionale de comté, municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC.

2) Centrales en exploitation.

3) Puissance installée des centrales en exploitation. La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).

4) Valeurs approximatives au 31 décembre 2008. Ne comprennent pas les lignes en construction.

5) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais excluent le réseau à 44 kV, les réseaux privés et les lignes en construction.

6) Bâtiments appartenant à Hydro-Québec et bâtiments loués.

7) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

8) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2008.

9) Ces valeurs excluent les ventes réalisées à l'extérieur du Québec et les ventes aux réseaux voisins québécois.

Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	Lanaudière (14)	Laurentides (15)	Laval (13)	Mauricie (04)	Montérégie (16)	Montréal (06)	Nord-du-Québec (10)	Outaouais (07)	Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	Total
94 729	452 897	535 395	384 224	262 152	1 415 010	1 877 693	41 129	351 964	274 919	7 750 504
2	0	2	1	14	4	0	23	7	1	88
68	0	763	54	1 989	2 993	0	16 555	686	405	36 429
21	21	28	8	28	69	34	43	34	21	510
1 158	976	1 780	225	2 200	2 395	323	6 624	779	1 944	33 058
2 768	6 939	10 689	1 982	4 582	16 614	7 087	1 433	8 592	4 988	110 127
16	24	21	3	56	84	87	175	6	25	679
279	442	1 941	615	905	1 684	413	190	1 559	220	12 680
53 783	217 536	294 602	170 181	151 385	679 544	973 733	17 772	190 336	119 081	3 892 687
1 340	6 335	8 169	5 045	7 520	28 251	30 570	991	6 165	7 368	170 319
101	446	590	367	437	1 757	2 107	65	380	422	10 321
254	225	1 219	328	1 174	2 962	9 313	1 128	621	579	23 307
7	57	56	148	158	340	955	22	25	131	2 372
47	244	259	794	812	1 128	3 843	130	75	728	10 569
261	390	1 240	1 240	2 173	4 596	9 249	4 020	1 059	979	33 006
0	0	2 886	0	2 159	678	35 038	540	12	352	43 208
1 922	0	3 351	3 245	44 978	28 605	1 939	8 531	1 257	0	135 588
1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	7
80	0	0	0	0	40	0	0	0	0	179
0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15
0	0	0	0	289	0	0	0	0	0	289
0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	14
2	2	1	0	1	4	1	1	1	1	20
143	293	106	0	24	296	23	33	50	95	1 302

10) Le revenu total ne comprend pas l'impact lié à l'utilisation d'instruments dérivés qui atténuent les effets de la fluctuation du prix de l'aluminium sur le produit des ventes pour le secteur industriel. Par contre, le revenu total inclut un montant de 1,8 M\$ de services complets d'éclairage des voies publiques. Ce montant ne peut être réparti entre les différentes régions administratives.

11) L'effectif est exprimé en années-personnes et représente le nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année. Les employés des filiales d'Hydro-Québec sont exclus de ces statistiques.

12) Somme des factures selon l'adresse du fournisseur indiquée dans le contrat. Cette adresse peut ne pas correspondre à l'endroit où les biens sont fabriqués ou à l'endroit où les travaux sont réalisés. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.

13) Ces montants excluent les taxes foncières des filiales d'Hydro-Québec et la taxe sur les services publics (TSP) pour les immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation. Pour la TSP, la charge de l'exercice en 2008 est de 302 M\$.

14) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

15) Le total inclut 135 visites qui n'ont pu être réparties par région administrative.

16) Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1% du coût capitalisé des équipements.

17) Campagne Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER, volet Soutien aux réalisations locales.

# Glossaire

## **abonnement**

Convention passée entre une personne physique ou morale et Hydro-Québec, pour la fourniture et la livraison d'électricité auxquelles peuvent s'ajouter des prestations de services. L'entente peut être tacite ou prendre la forme d'un document signé par les parties.

## **autres usages**

Ensemble des usages de l'électricité pour l'alimentation des réseaux de distribution municipaux, le transport public, l'éclairage des voies publiques et les luminaires de type Sentinelle.

## **biens non stratégiques**

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à sa mission de base – produire, transporter et distribuer l'énergie –, par exemple : fournitures de bureau, quincaillerie générale et pièces pour véhicules.

## **biens stratégiques**

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base – produire, transporter et distribuer l'énergie – et qui requièrent un haut niveau de fiabilité ou de spécialisation dans le domaine de l'énergie, par exemple : groupe turbine-alternateur, transformateur de puissance et câble submersible.

## **biogaz**

Gaz généralement combustible produit par la décomposition de diverses matières organiques.

## **biomasse forestière**

Déchets d'exploitation forestière et de transformation, produits d'éclaircies, etc., contenant de la biomasse ligneuse qui peut être utilisée comme combustible.

## **centrale à biogaz**

Centrale thermique qui produit de l'énergie électrique à partir de biogaz.

## **centrale à turbine à gaz**

Centrale thermique qui utilise les gaz de combustion pour entraîner une ou plusieurs turbines. Les combustibles utilisés majoritairement sont le gaz naturel et le mazout n° 2.

## **centrale à vapeur**

Centrale thermique qui utilise la vapeur produite par des chaudières pour entraîner les turbines. Les combustibles utilisés majoritairement sont le mazout lourd et le charbon.

## **centrale de cogénération**

Centrale thermique qui produit simultanément de l'énergie électrique et de l'énergie thermique sous forme de vapeur ou d'eau chaude. L'énergie thermique sert à alimenter un procédé industriel ou un système de chauffage. Les combustibles utilisés peuvent être le gaz naturel, un hydrocarbure, le charbon, le biogaz ou la biomasse forestière.

## **centrale diesel**

Centrale thermique qui produit de l'énergie électrique à partir de la combustion d'un hydrocarbure dans un ou plusieurs moteurs diesels.

## **centrale hydroélectrique**

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie mécanique de l'eau.

## **centrale nucléaire**

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie nucléaire.

## **centrale thermique**

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie thermique libérée par une combustion.

## **location de biens**

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non, par exemple : location de machinerie lourde et de véhicules.

## **parc éolien**

Ensemble d'éoliennes groupées dans un même site et destinées à produire de l'énergie électrique.

## **réfection**

Remise en état d'une installation pour des raisons sécuritaires, économiques, techniques ou environnementales. La réfection permet d'améliorer l'efficacité et le rendement des installations.

## **services professionnels**

Catégorie de services regroupant les travaux de nature intellectuelle effectués par des spécialistes ayant une formation universitaire ou technique, par exemple : préparation de rapports, prestation de conseils, rédaction de devis, réalisation d'études, de dessins ou d'autres œuvres de création.

## **services spécialisés**

Catégorie de services fournis par une main-d'œuvre non régie par les conventions collectives de l'industrie de la construction, par exemple : entretien de bâtiments, affrètement d'avions, transport spécialisé, élagage, etc.

## **travaux**

Catégorie de services regroupant les travaux exécutés par une main-d'œuvre régie par les conventions collectives de l'industrie de la construction, par exemple construction ou rénovation de bâtiments, de centrales et de postes, etc.

## **usage agricole**

Utilisation de l'électricité pour les besoins d'une exploitation agricole.

## **usage domestique**

Utilisation de l'électricité à des fins exclusives d'habitation dans un logement.

## **usage général (commercial)**

Utilisation de l'électricité pour l'exercice des activités de vente ou de revente de marchandises ou de valeurs, ou pour la fourniture des services.

## **usage industriel**

Utilisation de l'électricité pour la fabrication, l'assemblage ou la transformation des produits, ou pour l'extraction des matières premières.

## **usage institutionnel**

Utilisation de l'électricité pour les besoins d'une association, d'une communauté, d'une administration ou d'un établissement public (université, hôpital, etc.).

### Unités de mesure

<b>k\$</b>	millier de dollars
<b>M\$</b>	million de dollars
<b>kV</b>	kilovolt ou millier de watts
<b>MW</b>	megawatt ou million de watts
<b>GWh</b>	gigawattheure ou million de kilowattheures

On peut obtenir les documents suivants  
sur notre site Web [www.hydroquebec.com](http://www.hydroquebec.com) :

*Profil régional des activités d'Hydro-Québec 2008*  
(le présent document)

*Rapport annuel 2008*

*Rapport sur le développement durable 2008*



 Imprimé avec des encres végétales sur du papier fabriqué  
au Québec certifié Éco-logo et contenant 100 % de fibres  
recyclées postconsommation et désencrées sans chlore.

© Hydro-Québec  
Affaires corporatives et secrétariat général

[www.hydroquebec.com/publications/fr/profil\\_regional](http://www.hydroquebec.com/publications/fr/profil_regional)

Dépôt légal – 2<sup>e</sup> trimestre 2009  
Bibliothèque et Archives Canada  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
ISBN 978-2-550-55167-6  
ISBN 978-2-550-55168-3 (PDF)

Reproduction autorisée avec mention de la source

2009G012

