

# Profil régional des activités d'Hydro-Québec – 2009



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
La Grande Rivière	Abitibi-Témiscamingue (08) Nord-du-Québec (10)	<b>Claude MAJOR</b> Directeur régional – La Grande Rivière et directeur – Production 1095, rue Saguenay, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 7B7 Tél. : 819 764-5124, poste 4901 Téléc. : 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. : 450 565-2100 Téléc. : 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. : 418 294-3508 Téléc. : 418 294-3426
Matapédia	Bas-Saint-Laurent (01) Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	<b>Francis ROY</b> Directeur régional – Matapédia et directeur – Réseau de distribution 355, boul. Saint-Germain Ouest, Rimouski (Québec) G5L 3N2 Tél. : 418 724-1074 Téléc. : 418 724-1376
Mauricie et Centre-du-Québec	Mauricie (04) Centre-du-Québec (17)	<b>Jacques A. CHAUVETTE</b> Directeur régional – Mauricie et Centre-du-Québec directeur – Production – Des Cascades 505, rue des Forges, Trois-Rivières (Québec) G9A 6H1 Tél. : 819 694-3900 Téléc. : 819 694-3991
Montmorency et réseaux autonomes	Capitale-Nationale (03) Chaudière-Appalaches (12) Estrie (05) – MRC du Granit Portions d'autres régions (voir carte en page 3)	<b>Roger PERRON</b> Directeur régional – Montmorency et réseaux autonomes et directeur – Réseau de distribution 2625, boul. Lebourgneuf, Québec (Québec) G2C 1P1 Tél. : 418 845-6868 Téléc. : 418 845-6782
Montréal	Montréal (06)	<b>Yves MORIN</b> Directeur régional – Montréal et directeur – Réseau de distribution 201, rue Jarry Ouest, 1 <sup>er</sup> étage, Montréal (Québec) H2P 1S7 Tél. : 514 385-8625 Téléc. : 514 385-8720
Richelieu	Montréal (16) Estrie (05)	<b>Agathe SIMARD</b> Directrice régionale – Richelieu et directrice – Réseau de distribution 4825, av. Pinard, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8S7 Tél. : 450 771-3019 Téléc. : 450 441-7411
Saguenay-Lac-Saint-Jean	Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	<b>Roger GOSSELIN</b> Directeur régional – Saguenay-Lac-Saint-Jean et directeur – Production 1400, rue de la Manic, Case postale 5020, Chicoutimi (Québec) G7H 5H9 Tél. : 418 696-3888 Téléc. : 418 696-3961



- RICHELIEU** Direction régionale d'Hydro-Québec
- Région administrative du Québec
- 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

**MONTMORENCY ET RÉSEAUX AUTONOMES**

**LA GRANDE RIVIÈRE**

**SAGUENAY-LAC-ST-JEAN**

**MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC**

**LAURENTIDES**

**MONTREAL**

**RICHELIEU**

**MANICOUAGAN**

**MATAPÉDIA**

**MONTMORENCY ET RÉSEAUX AUTONOMES**

**MONTMORENCY ET RÉSEAUX AUTONOMES**

**NOUVEAU-BRUNSWICK**

**NOUVELLE-ÉCOSSE**

**Océan Atlantique**

**ONTARIO**

**ÉTATS-UNIS**

**TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR**

**Déroit d'Hudson**

**Baie d'Ungava**

**Baie d'Hudson**

**Mer du Labrador**

**Baie James**

**Fleuve Saint-Laurent**

**Golfe du Saint-Laurent**

**ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD**

**Îles de la Madeleine**

Schefferville

Kuujuaq

Radisson

Eastmain

Matagami

Chibougamau

Rouyn-Noranda

Saguenay

Rimouski

Gaspé

Rivière-du-Loup

La Tuque

Mont-Laurier

Trois-Rivières

Québec

Gatineau

Sherbrooke

Sept-Îles

Havre-Saint-Pierre

Natashquan

Île d'Anticosti

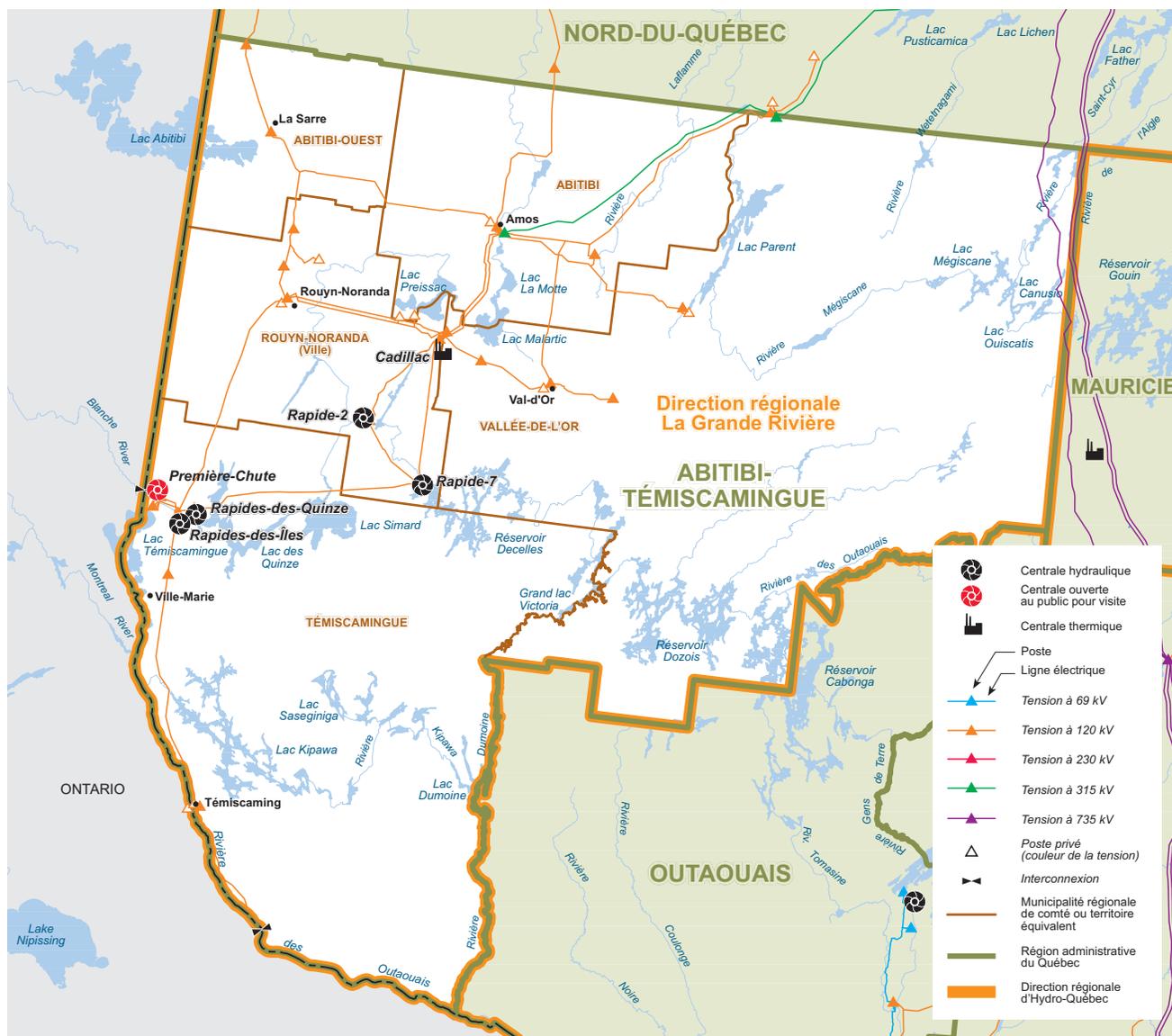
Blanc-Sablon

Tracé de 1927 du Conseil privé (non définitif)

Tracé de 1927 du Conseil privé (non définitif)



# Abitibi-Témiscamingue (08)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC d'Abitibi	24 746
MRC d'Abitibi-Ouest	21 007
MRC de Témiscamingue	16 578
MRC de Vallée-de-l'Or	42 783
Ville de Rouyn-Noranda	40 772
<b>Total</b>	<b>145 886</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (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) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1954	67,2 MW
Rapide-7 (en réfection) <sup>2</sup>	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>

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.  
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2009.

### Équipements de transport

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	34 km	0
120 et 161 kV	1 301 km	20
230 kV	0 km	0
315 kV	106 km	1
450 kV à courant continu (CC)	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) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	5 168 km
Lignes de distribution souterraines	82 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 250 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	37
Superficie	32 271 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

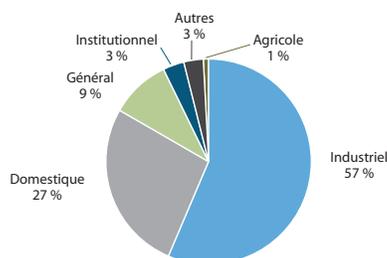
### Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 103	76,5	1 133	80,6	1 181	85,4	67 965
Agricole	37	2,6	35	2,5	34	2,5	1 164
Général	406	34,0	414	35,6	424	36,9	6 257
Institutionnel	143	11,3	140	11,3	144	11,7	1 042
Industriel	2 886	132,4	2 819	132,1	2 497	119,9	89
Autres	125	7,2	127	6,9	128	7,6	104
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 701</b>	<b>264,0</b>	<b>4 667</b>	<b>269,0</b>	<b>4 409</b>	<b>264,0</b>	<b>76 621</b>

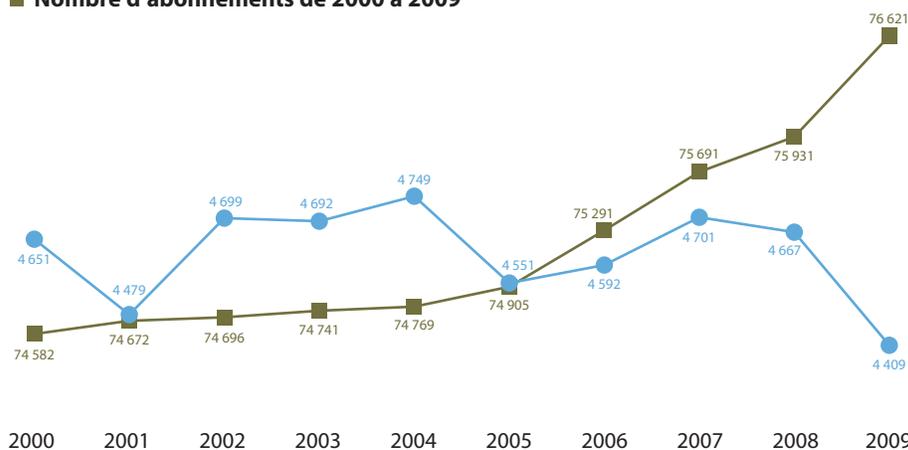
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

### Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



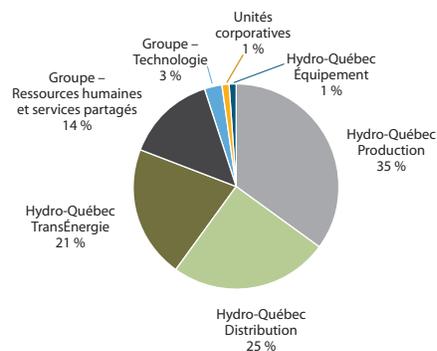
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	121	55	176
Cadres <sup>3</sup>	52	0	52
Constables	0	0	0
Ingénieurs	30	1	31
Métiers	169	40	209
Professionnels <sup>4</sup>	22	3	25
Réseau	11	0	11
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	41	5	46
Techniciens	90	20	110
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>536</b>	<b>124</b>	<b>660</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
vice-présidence –  
Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

## Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	11 446 535 \$	12
Biens stratégiques	594 086 \$	1
Services professionnels	3 055 154 \$	26
Services spécialisés	8 688 188 \$	69
Travaux	10 632 450 \$	65
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>34 416 413 \$</b>	<b>173</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 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)	31,0 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 :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	705 605 \$
Taxes scolaires	88 645 \$
<b>Total</b>	<b>794 250 \$</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 2009 est de 188 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centres de téléconduite et de formation	2 229
Centrale de la Première-Chute	769

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

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	4
Frais de location	216 582 \$

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

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

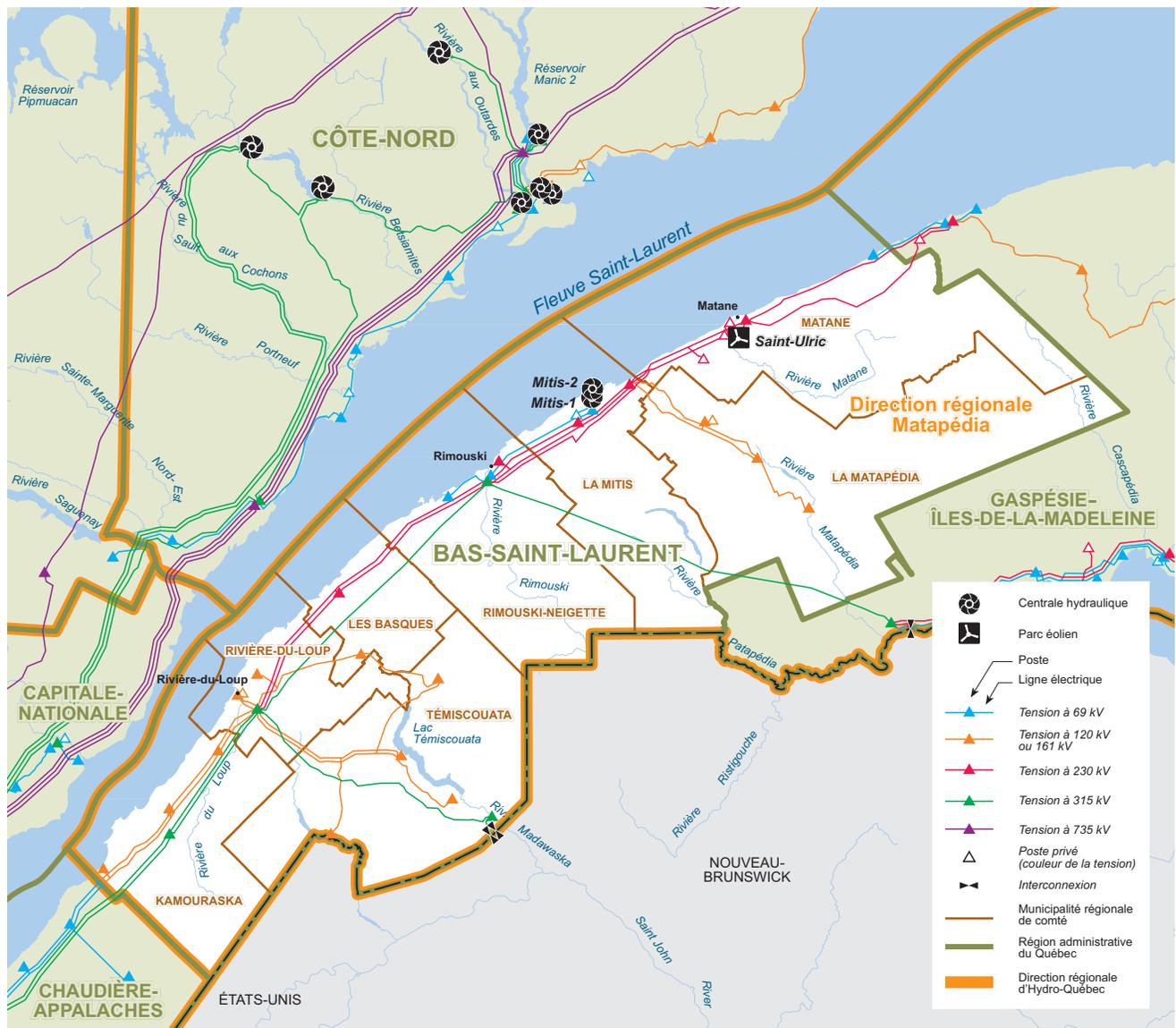
Parmi les événements et organismes soutenus dans la région, mentionnons quelques exemples :

- Conseil du loisir scientifique de l'Abitibi-Témiscamingue
- Festival du cinéma international en Abitibi-Témiscamingue
- Festival de musique émergente en Abitibi-Témiscamingue
- Jeux du Québec – Finale régionale hiver 2009 (La Sarre)
- Orchestre symphonique régional Abitibi-Témiscamingue
- Participation de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue aux Jeux du commerce 2009
- Participation de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue aux Jeux du génie du Québec et à la compétition québécoise d'ingénierie
- Tour de l'Abitibi/Coupe des Nations
- Troupe À Coeur ouvert
- Théâtre Les voisins d'en haut

*Sources :*

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

# Bas-Saint-Laurent (01)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de Kamouraska	21 788
MRC de La Matapédia	18 887
MRC de La Mitis	19 226
MRC de Matane	22 041
MRC de Rimouski-Neigette	53 956
MRC de Rivière-du-Loup	33 978
MRC de Témiscouata	21 539
MRC des Basques	9 341
<b>Total</b>	<b>200 756</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (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 :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.

### Équipements de transport

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	84 km	5
120 et 161 kV	566 km	13
230 kV	648 km	5
315 kV	497 km	4
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>1 795 km</b>	<b>27</b>

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

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).

2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	6 371 km
Lignes de distribution souterraines	199 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 570 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	24 018 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	219 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

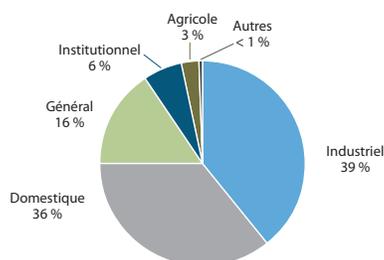
### Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 506	103,3	1 542	109,0	1 549	110,8	102 466
Agricole	122	8,5	118	8,6	119	8,8	3 174
Général	728	58,7	715	57,3	672	56,5	9 003
Institutionnel	242	19,1	254	19,9	258	20,3	1 877
Industriel	1 909	88,2	1 826	87,3	1 699	83,7	249
Autres	20	1,7	20	1,8	20	1,8	214
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 527</b>	<b>279,6</b>	<b>4 476</b>	<b>283,8</b>	<b>4 317</b>	<b>281,9</b>	<b>116 983</b>

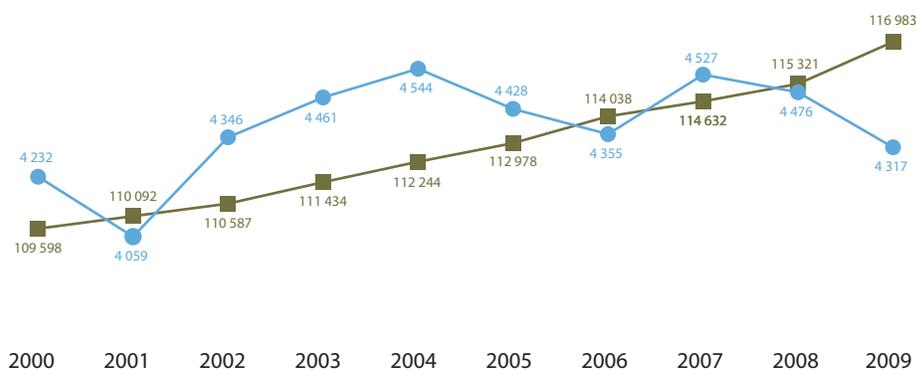
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

### Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



### ● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



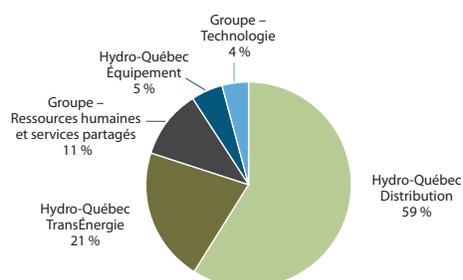
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	115	36	151
Cadres <sup>3</sup>	42	1	43
Constables	0	0	0
Ingénieurs	16	2	18
Métiers	131	37	168
Professionnels <sup>4</sup>	11	0	11
Réseau	4	0	4
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	34	5	39
Techniciens	62	11	73
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>415</b>	<b>92</b>	<b>507</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
vice-présidence –  
Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

## Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	3 700 276 \$	4
Biens stratégiques	335 474 \$	0
Services professionnels	2 097 413 \$	18
Services spécialisés	2 835 913 \$	22
Travaux	8 396 861 \$	51
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>17 365 937 \$</b>	<b>96</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>		
Beauséjour	hydroélectrique	3,6 MW
Rivière-du-Loup	hydroélectrique	2,3 MW
Fraser	hydroélectrique	2,0 MW
<b>Parc Éolien</b>		
Jardin d'éole		127,5 MW
Baie-des-Sables		109,5 MW
Le Nordais (Matane)		43,0 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	521 648 \$
Taxes scolaires	78 361 \$
<b>Total</b>	<b>600 009 \$</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 2009 est de 188 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	100 \$

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 77 690 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Achat d'équipements pour l'aménagement de jeux d'eau pour les enfants au parc Pierre-et-Maurice-Gagné, à Amqui.</li> <li>– Installation d'équipements de mise en forme au parc des îles, à Matane.</li> <li>– Amélioration des infrastructures de la patinoire (éclairage et base en asphalte) de Saint-Ulric.</li> </ul>
Culture	9	
Environnement	5	
Sports et loisirs	11	
<b>Total</b>	<b>33</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

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

Type d'initiative	Organisme	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs <sup>2</sup>	Municipalité de Saint-Anaclet-de-Lessard	1	108 180 \$
	Municipalité de Sainte-Luce	1	98 749 \$
	Ville de Métis-sur-Mer	1	80 996 \$
	Municipalité de Saint-Joseph-de-Lepage	1	88 763 \$
	Ville de Rimouski	1	74 894 \$
Initiative d'intérêt communautaire ou collectif lié à l'efficacité énergétique <sup>2</sup>	Municipalité de Saint-Octave-de-Métis	3	135 364 \$
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>586 946 \$</b>

Source :  
Direction régionale –  
Matapédia, Hydro-Québec  
Distribution

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% de la valeur initialement autorisée pour les installations admissibles au programme.  
2) Initiatives liées au projet de ligne de transport à 230 kV Rimouski – Les Boules.

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 contes et récits de la francophonie –
- Rendez-vous des Grandes gueules (Trois-Pistoles)
- Fondation du Centre hospitalier régional de Rimouski
- Les Amis des Jardins de Métis – Festival international de jardins (Grand-Métis)
- Musée du Bas-Saint-Laurent – Studio virtuel multimédia et exposition Intersections (Rivière-du-Loup)
- Orchestre symphonique de l'Estuaire
- Salon du livre de Rimouski

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

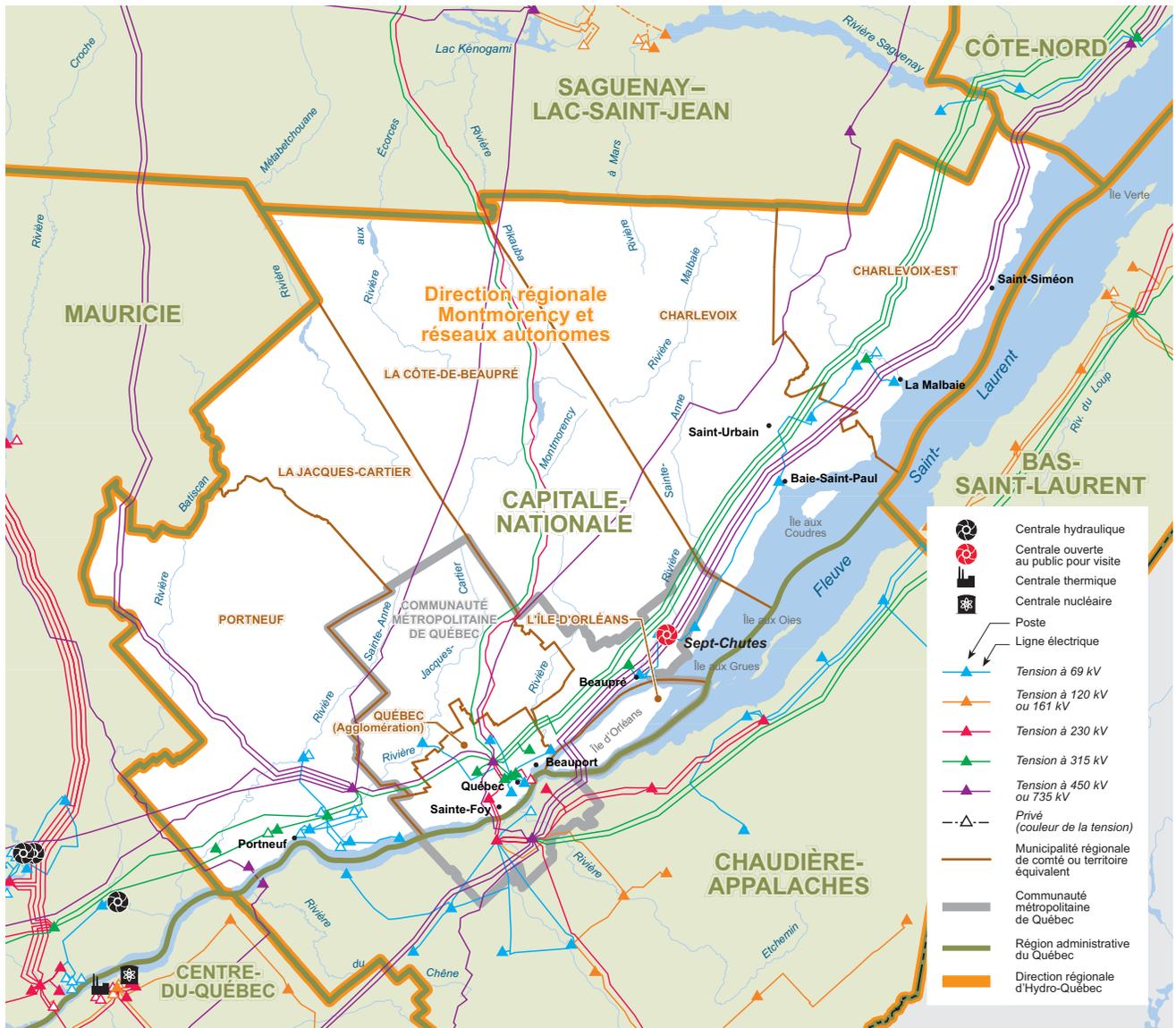
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2009

Projet/Organisme	Montant
– Mise en valeur et protection du littoral de la rive sud de l'estuaire du Saint-Laurent / Réseau d'observation de mammifères marins	72 500 \$

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

# Capitale-Nationale (03)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de Charlevoix	13 204
MRC de Charlevoix-Est	16 344
MRC de L'Île-d'Orléans	6 994
MRC de La Côte-de-Beaupré	24 768
MRC de La Jacques-Cartier	33 370
MRC de Portneuf	47 911
Agglomération de Québec	545 219
<b>Total</b>	<b>687 810</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.

## Équipements de transport

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

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

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).

2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

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

Lignes de distribution aériennes	6 116 km
Lignes de distribution souterraines	1 623 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 739 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	29
Superficie	69 731 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	1 230 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

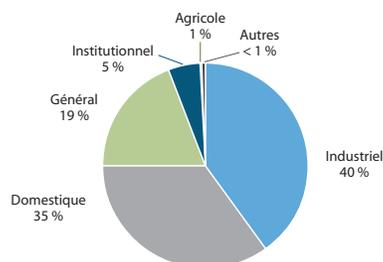
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	5 511	379,6	5 639	398,6	5 781	415,2	347 827
Agricole	73	4,8	70	4,7	67	4,8	1 652
Général	3 181	227,4	3 207	234,3	3 129	233,8	19 400
Institutionnel	804	55,0	808	55,7	821	57,0	3 580
Industriel	7 817	327,4	7 499	319,4	6 604	268,0	619
Autres	61	5,1	62	5,3	60	5,3	239
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>17 447</b>	<b>999,3</b>	<b>17 285</b>	<b>1 018,1</b>	<b>16 462</b>	<b>984,8</b>	<b>373 317</b>

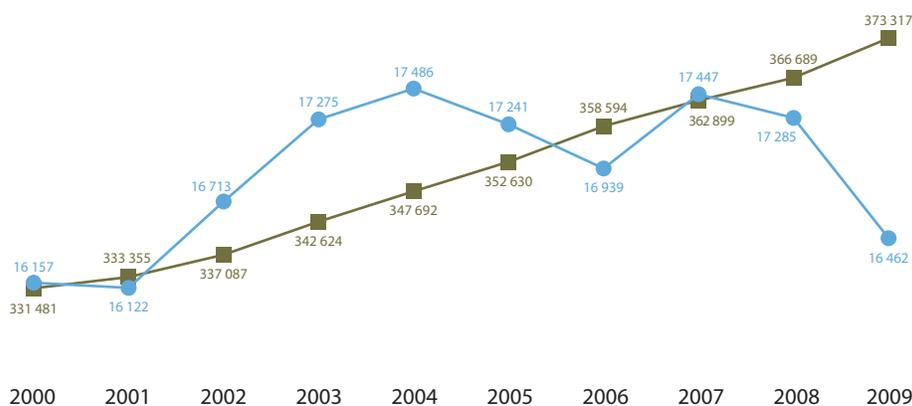
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



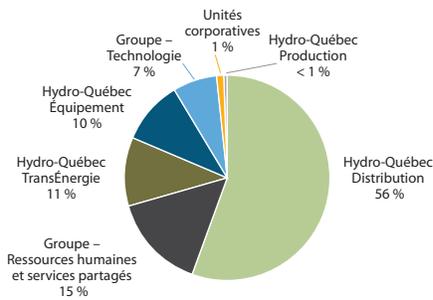
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# 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	373	133	506
Cadres <sup>3</sup>	131	3	134
Constables	0	2	2
Ingénieurs	82	3	85
Métiers	330	84	414
Professionnels <sup>4</sup>	35	5	40
Réseau	16	0	16
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	182	16	198
Techniciens	175	37	212
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>1 324</b>	<b>283</b>	<b>1 607</b>

## Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
 Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, vice-présidence – Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	19 275 512 \$	20
Biens stratégiques	23 816 695 \$	31
Services professionnels	30 513 924 \$	263
Services spécialisés	13 003 302 \$	103
Travaux	105 517 553 \$	647
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>192 126 986 \$</b>	<b>1 064</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
<i>Centrale</i>		
Chutes-à-Gorry	hydroélectrique	9,9 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	0,9 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	2 541 627 \$
Taxes scolaires	206 051 \$
<b>Total</b>	<b>2 747 678 \$</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 2009 est de 188 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Les Sept-Chutes – incluant la centrale des Sept-Chutes <sup>1</sup>	20 919

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	8
Frais de location payés	916 997 \$

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

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 (Château-Richer)
- Chambre de commerce de Québec
- Festival d'été de Québec
- La Chanteaufête de Charlevoix (Saint-Siméon)
- Les Violons du Roy (Québec)
- Musée de la civilisation (Québec)
- Union des chambres de commerce et d'industrie de Portneuf
- Unité régionale de loisirs et de sports de la Capitale-Nationale – Mes premiers jeux (Québec)

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

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>Université Laval</i>	
– Chaire en gestion de la santé et sécurité du travail dans les organisations	50 000 \$
– Chaire de recherche industrielle du CRSNG sur la réparation durable et l'entretien optimisé des infrastructures en béton	50 000 \$
– Chaire de recherche industrielle CRSNG/Hydro-Québec sur l'optimisation du cycle de vie des barrages en remblai	125 000 \$
<i>INRS-ETE</i>	
– Chaire en hydrologie statistique	150 000 \$

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

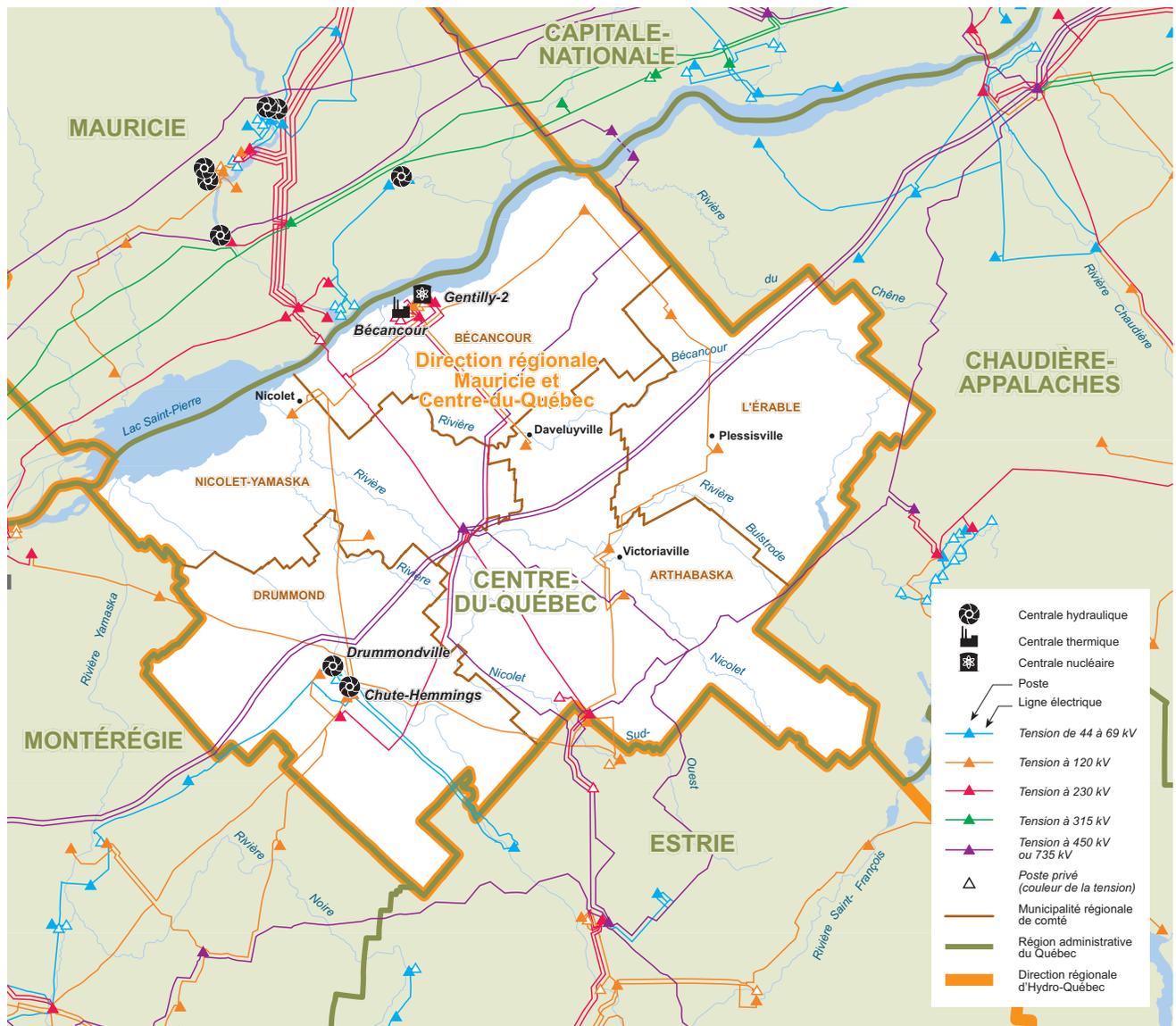
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2009

Projet/Organisme	Montant
– Des jeunes au service des rivières / Groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau (G3E)	50 000 \$

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 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC d'Arthabaska	68 333
MRC de Bécancour	19 480
MRC de Drummond	96 900
MRC de L'Érable	23 090
MRC de Nicolet-Yamaska	22 882
<b>Total</b>	<b>230 685</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (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 (en réfection) <sup>2</sup>	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>

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.  
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2009.

## Équipements de transport

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	79 km	1
120 et 161 kV	375 km	12
230 kV	235 km	5
315 kV	0 km	0
450 kV à courant continu (CC)	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) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	5 585 km
Lignes de distribution souterraines	126 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 711 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	9
Superficie	17 614 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	1 435 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

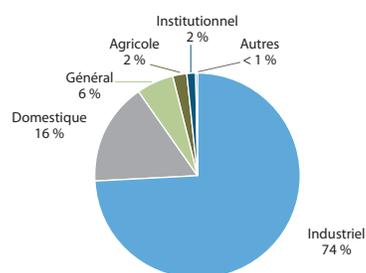
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 701	116,8	1 741	122,5	1 787	127,8	109 122
Agricole	259	18,1	240	17,4	238	17,7	5 078
Général	664	55,1	699	58,5	658	57,0	9 851
Institutionnel	180	13,9	164	13,1	158	12,9	1 298
Industriel	8 805	352,4	8 646	353,8	8 242	266,6	511
Autres	19	1,6	19	1,6	19	1,7	192
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>11 629</b>	<b>557,9</b>	<b>11 509</b>	<b>566,9</b>	<b>11 102</b>	<b>483,7</b>	<b>126 052</b>

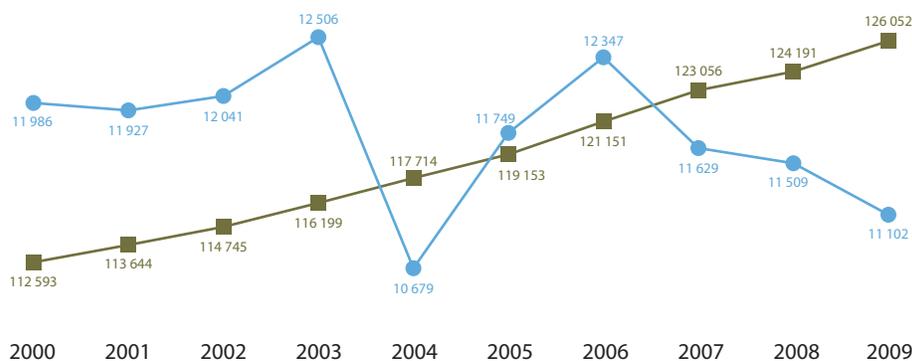
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



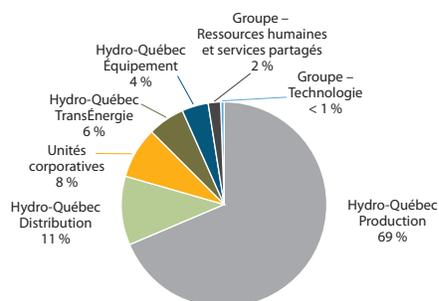
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	49	171
Cadres <sup>3</sup>	92	5	97
Constables	0	0	0
Ingénieurs	131	8	139
Métiers	425	68	492
Professionnels <sup>4</sup>	20	4	23
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	93	19	112
Techniciens	139	39	178
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>1 021</b>	<b>192</b>	<b>1 213</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
vice-présidence –  
Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	22 850 261 \$	24
Biens stratégiques	17 030 990 \$	22
Services professionnels	8 160 021 \$	70
Services spécialisés	12 714 006 \$	101
Travaux	71 379 905 \$	438
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>132 135 183 \$</b>	<b>655</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 Chute-Hemmings.
- 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>		
Bécancour <sup>2</sup>	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 :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.
- 2) Les livraisons d'électricité de la centrale sont suspendues depuis le 1er janvier 2008.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	415 400 \$
Taxes scolaires	69 804 \$
<b>Total</b>	<b>485 204 \$</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 2009 est de 188 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	4
Frais de location payés	316 466 \$

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 278 520 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	16	– Amélioration de la piscine municipale de la ville de Plessisville.
Culture	10	– Aménagement d'une patinoire réfrigérée et d'un gymnase au centre multifonctionnel Richard-Lebeau, à Saint-Léonard-d'Aston.
Environnement	8	
Sports et loisirs	27	– Construction d'un pavillon récréatif extérieur au parc Woodyatt, à Drummondville.
<b>Total</b>	<b>61</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 québécoise pour l'hygiène, la santé et la sécurité au travail (Drummondville)
- Carrefour manufacturier Mauricie/Centre-du-Québec (Drummondville)
- Centre de la Biodiversité du Québec (Bécancour)
- Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (Drummondville)
- Orchestre symphonique de Drummondville
- Société du parc industriel et portuaire de Bécancour

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

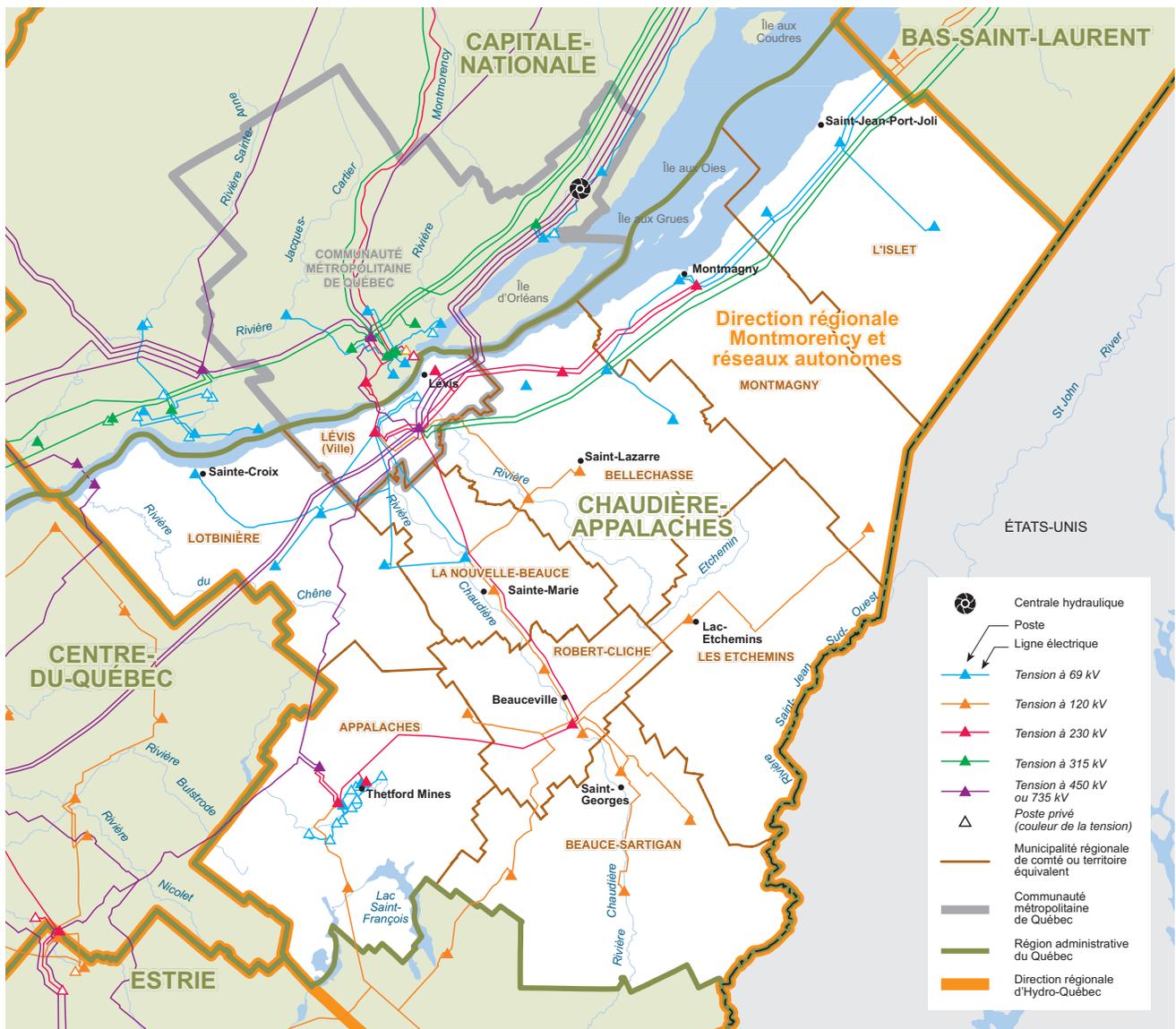
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2009

Projet/Organisme	Montant
– Protection et aménagement des milieux écologiques sensibles d'Odanak / Conseil des Abénakis d'Odanak	53 000 \$

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

# Chaudière-Appalaches (12)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de Beauce-Sartigan	50 576
MRC de Bellechasse	33 973
MRC de L'Islet	18 596
MRC de La Nouvelle-Beauce	32 802
MRC de Lotbinière	28 612
MRC de Montmagny	23 009
MRC de Robert-Cliche	18 915
MRC des Appalaches	43 224
MRC des Etchemins	17 238
Ville de Lévis	136 066
<b>Total</b>	<b>403 011</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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 <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	448 km	12
120 et 161 kV	396 km	13
230 kV	340 km	9
315 kV	266 km	0
450 kV à courant continu (CC)	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) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	10 039 km
Lignes de distribution souterraines	386 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>10 425 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	14
Superficie	20 744 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	523 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

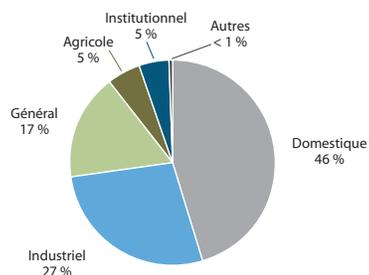
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 978	205,1	3 067	216,7	3 138	225,4	189 935
Agricole	373	26,2	351	25,5	352	26,1	9 041
Général	1 135	94,0	1 194	100,8	1 160	100,0	15 577
Institutionnel	320	26,0	328	26,7	326	27,0	2 682
Industriel	1 963	116,4	1 959	118,3	1 888	116,9	697
Autres	32	2,7	32	2,8	32	2,8	257
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 800</b>	<b>470,4</b>	<b>6 931</b>	<b>490,8</b>	<b>6 895</b>	<b>498,2</b>	<b>218 189</b>

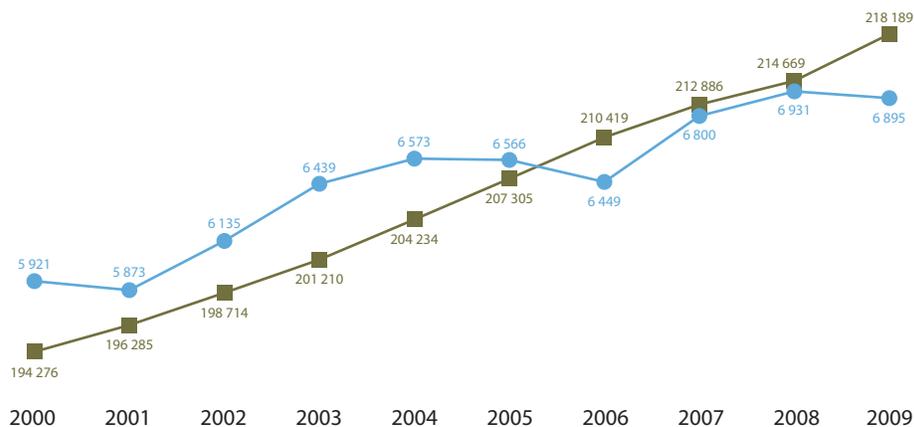
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



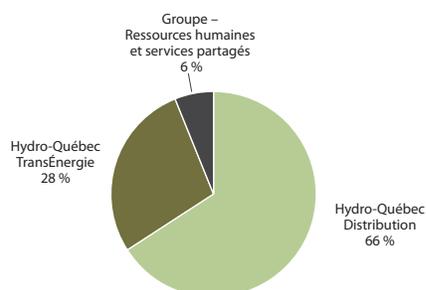
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	99	32	131
Cadres <sup>3</sup>	19	0	19
Constables	0	0	0
Ingénieurs	0	0	0
Métiers	135	34	169
Professionnels <sup>4</sup>	2	0	2
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	7	0	7
Techniciens	30	4	34
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>293</b>	<b>70</b>	<b>363</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
vice-présidence –  
Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	25 864 497 \$	27
Biens stratégiques	12 433 103 \$	16
Services professionnels	6 156 232 \$	53
Services spécialisés	23 715 928 \$	188
Travaux	10 292 735 \$	63
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>78 462 495 \$</b>	<b>347</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
<i>Centrale</i>		
Chutes-de-la-Chaudière	hydroélectrique	25,6 MW
Jean-Guérin	hydroélectrique	5,5 MW
Saint-Raphaël	hydroélectrique	3,8 MW
Montmagny	hydroélectrique	2,1 MW
Arthurville	hydroélectrique	0,8 MW
Moulin-aux-Abénaquis	hydroélectrique	0,4 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	787 949 \$
Taxes scolaires	92 972 \$
<b>Total</b>	<b>880 921 \$</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 2009 est de 188 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	129 313 \$

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

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 :

- Anglicane de Lévis
- Chambre de commerce et d'industrie de la Nouvelle-Beauce (Sainte-Marie)
- Fondation de l'Hôtel-Dieu de Montmagny
- Fondation Portage (Saint-Malachie)
- Groupe Espérance et Cancer (Saint-Georges)
- La Chambre de commerce de Lévis
- La Fête des chants de marins (Saint-Jean-Port-Joli)
- Musée minéralogique et minier de Thetford-Mines
- Tourisme Chaudière-Appalaches (Lévis)

*Sources :*

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

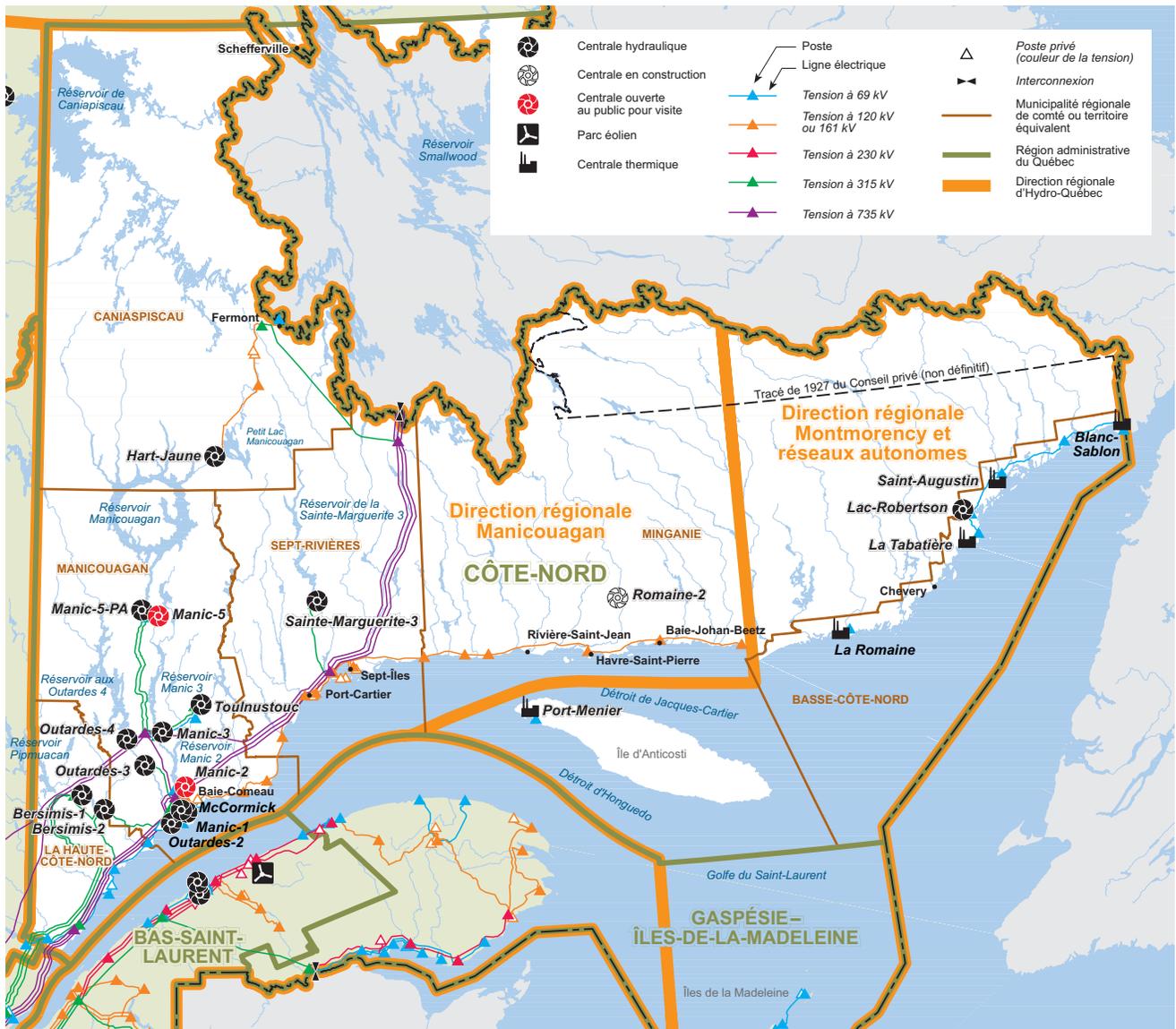
#### *Nouveaux projets financés en 2009*

<b>Projet/Organisme</b>	<b>Montant</b>
– Protection de la rivière au Pin / Canards Illimités Canada (CIC)	76 250 \$
– Protection, renaturalisation et mise en valeur de l'anse à Gilles / Conservation de la nature Canada (CNC)	116 200 \$

*Source :*

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

# Côte-Nord (09)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de Caniapiscau	4 142
MRC de La Haute-Côte-Nord	11 885
MRC de Manicouagan	32 379
MRC de Minganie	6 398
MRC de Sept-Rivières	35 488
TÉ de la Basse-Côte-Nord	5 412
<b>Total</b>	<b>95 704</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (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>			
Bersimis-1	hydroélectrique	1956	1 178,0 MW
Bersimis-2 (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1959	869,3 MW
Hart-Jaune	hydroélectrique	1960	51,0 MW
Lac-Robertson	hydroélectrique	1995	22,4 MW
Manic-1 (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1966	184,4 MW
Manic-2 (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1965	1 144,8 MW
Manic-3	hydroélectrique	1975	1 244,4 MW
Manic-5 (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1970	1 596,0 MW
Manic-5-PA (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1989	1 064,0 MW
McCormick	hydroélectrique		235,0 MW
Outardes-2	hydroélectrique	1978	522,8 MW
Outardes-3	hydroélectrique	1969	1 026,0 MW
Outardes-4	hydroélectrique	1969	784,8 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
Romaine-2 (en construction)	hydroélectrique	2014	—
<b>Total</b>			<b>11 352,7 MW</b>

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
Planification des projets  
spéciaux de pérennité et  
d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction régionale –  
Montmorency et Réseaux  
autonomes, Hydro-Québec  
Distribution

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales.  
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2009.

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

Tension <sup>2</sup>	Lignes de transport <sup>3</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	525 km	8
120 et 161 kV	861 km	17
230 kV	0 km	0
315 kV	1 502 km	14
450 kV à courant continu (CC)	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) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
3) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	2 194 km
Lignes de distribution souterraines	30 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>2 224 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	69
Superficie	45 785 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

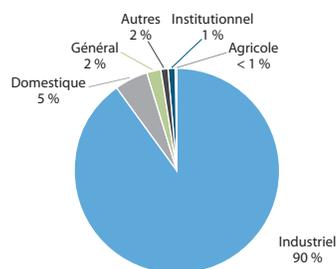
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	772	53,0	791	55,8	809	57,5	40 735
Agricole	4	0,3	4	0,3	4	0,3	82
Général	320	26,8	318	27,2	324	27,8	4 053
Institutionnel	175	14,1	188	15,0	180	14,6	944
Industriel	15 033	514,7	14 946	524,5	13 942	398,2	69
Autres	191	10,8	192	9,9	192	11,2	84
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>16 495</b>	<b>619,6</b>	<b>16 439</b>	<b>632,6</b>	<b>15 451</b>	<b>509,6</b>	<b>45 967</b>

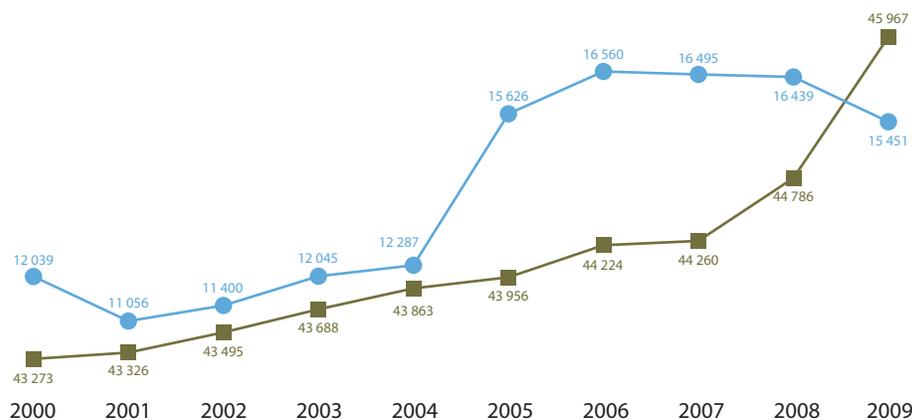
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



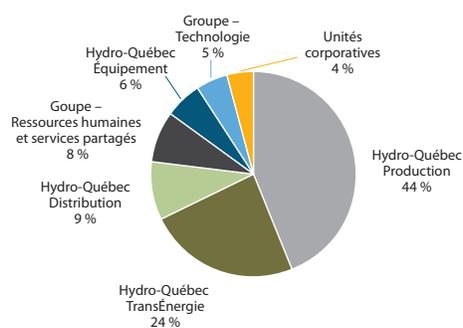
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# 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>	95	5	100
Constables	0	2	2
Ingénieurs	34	6	40
Métiers	460	102	562
Professionnels <sup>4</sup>	20	6	25
Réseau	8	0	8
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	49	19	68
Techniciens	177	55	232
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>953</b>	<b>233</b>	<b>1 186</b>

## Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, vice-présidence – Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	8 760 397 \$	9
Biens stratégiques	1 896 273 \$	2
Services professionnels	11 127 705 \$	96
Services spécialisés	18 561 022 \$	147
Travaux	31 835 656 \$	195
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>72 181 053 \$</b>	<b>450</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 Manic-1, Manic-2, Manic-5, Manic-5-PA et Bersimis-2 ainsi qu'à la construction de la centrale de la Romaine-2.
- 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	42,0 MW
Complexe Portneuf (3 centrales)	hydroélectrique	26,9 MW
Sainte-Marguerite-2	hydroélectrique	22,0 MW
Sainte-Marguerite-1A	hydroélectrique	21,2 MW
Complexe Sault-aux-Cochons (3 centrales)	hydroélectrique	12,4 MW
Sainte-Marguerite-1	hydroélectrique	8,5 MW
Petites-Bergeronnes	hydroélectrique	4,2 MW
Pentecôte	hydroélectrique	1,7 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 516 892 \$
Taxes scolaires	222 969 \$
<b>Total</b>	<b>1 739 861 \$</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 2009 est de 188 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Barrage Daniel-Johnson et centrale Manic-5	8 217
Centrale Manic-2	6 772

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

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	4
Frais de location payés	184 249 \$

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 1 265 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemple :
Activités communautaires	1	– Achat de matériel informatique au centre communautaire de l'île-d'Anticosti.
Culture	0	
Environnement	0	
Sports et loisirs	0	
<b>Total</b>	<b>1</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

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

Projet	Partenaire
Complexe de la Romaine	Communauté innue d'Ekuanitshit

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité signées en 2009.

Source :  
Relations avec les  
communautés autochtones,  
Hydro-Québec Production

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 touristique régionale Manicouagan pour les Grands Prix du tourisme québécois (Baie-Comeau)
- CLD Minganie (Havre-Saint-Pierre)
- Corporation de la Salle de spectacles de Sept-Îles
- Festival de la chanson de Tadoussac
- Fondation Camille-Marcoux – Centre de santé de la Basse Côte-Nord (Blanc-Sablon)
- Fondation du Centre de santé et de services sociaux de Manicouagan (Baie-Comeau)
- Forum de mobilisation de la Réserve mondiale de la biosphère Manicouagan-Uapishka (Baie-Comeau)
- Parc Nature de Pointe-aux-Outardes
- Théâtre de Baie-Comeau

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

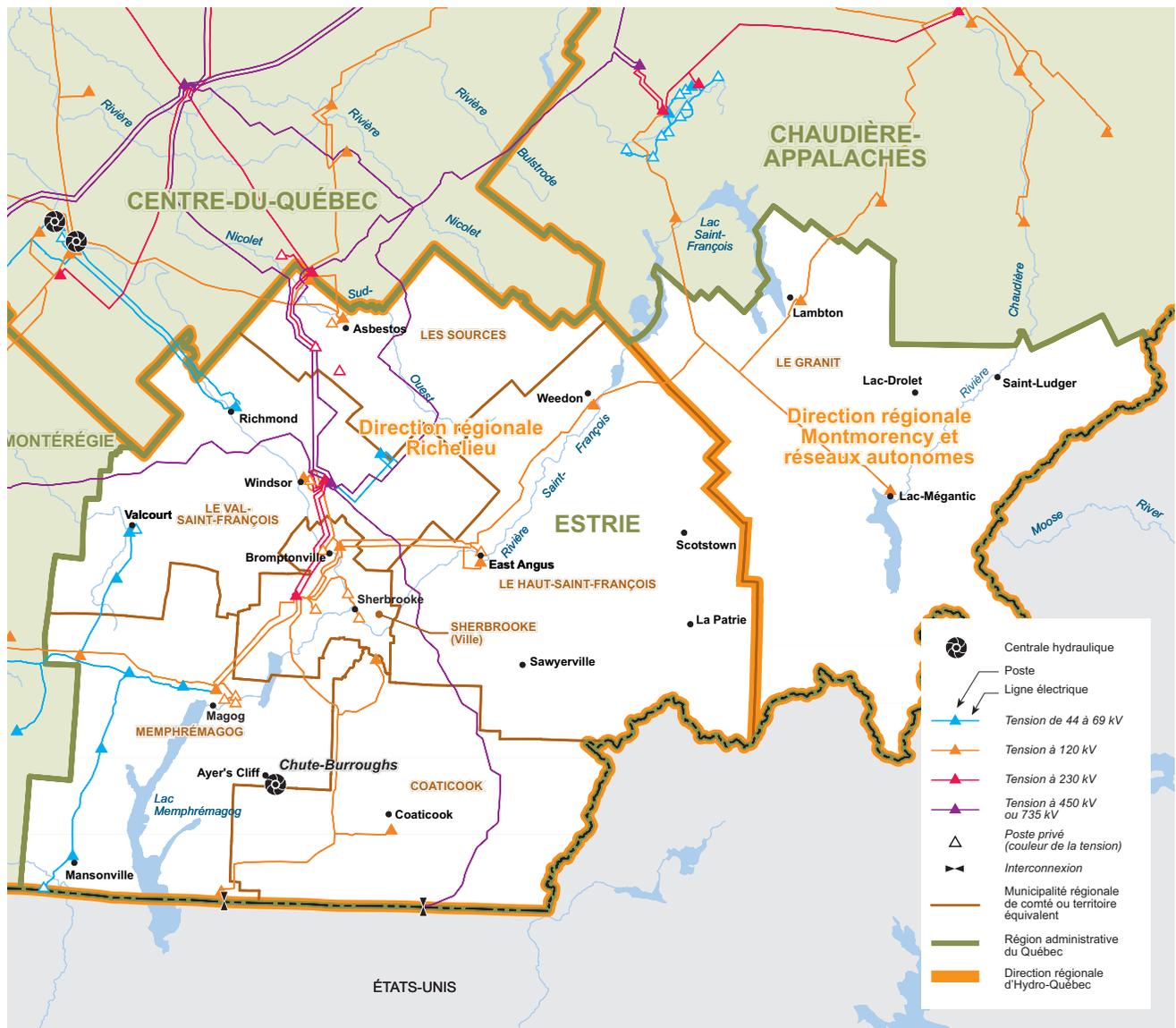
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

*Nouveaux projets financés en 2009*

Projet/Organisme	Montant
– Implication des communautés autochtones dans la protection des espèces marines en péril / Agence Mamu Innu Kaikusseht (AMIK)	13 100 \$
– Protection et mise en valeur de l'anse à Norbert / Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire	49 000 \$
– Protection des marais salés de Longue-Rive / Municipalité de Longue-Rive	12 000 \$

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

# Estrie (05)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de Coaticook	18 698
MRC de Memphrémagog	46 920
MRC des Sources	14 515
MRC du Granit	22 515
MRC du Haut-Saint-François	22 109
MRC du Val-Saint-François	29 248
Ville de Sherbrooke	153 384
<b>Total</b>	<b>307 389</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.

## Équipements de transport

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

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

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).

2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

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

Lignes de distribution aériennes	6 577 km
Lignes de distribution souterraines	74 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 651 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	8 146 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	297 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

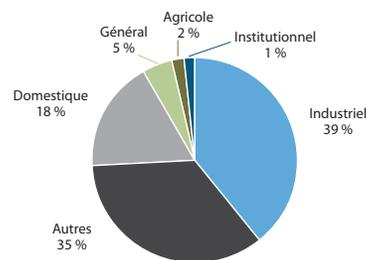
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 164	80,4	1 193	84,4	1 231	88,5	73 017
Agricole	142	10,0	134	9,8	136	10,1	3 615
Général	346	29,2	369	31,4	325	29,2	6 478
Institutionnel	102	8,3	101	8,3	100	8,4	1 120
Industriel	2 950	136,1	3 023	141,5	2 729	132,2	268
Autres	2 449	113,2	2 437	115,2	2 424	118,1	144
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 154</b>	<b>377,1</b>	<b>7 257</b>	<b>390,6</b>	<b>6 945</b>	<b>386,5</b>	<b>84 642</b>

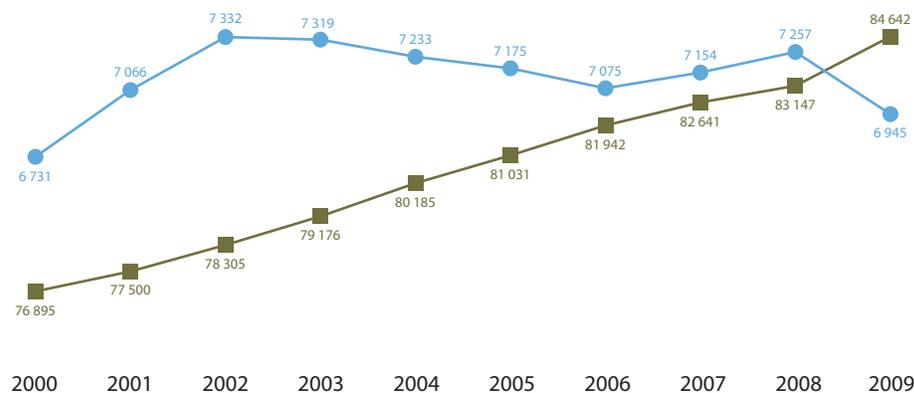
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



## ● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



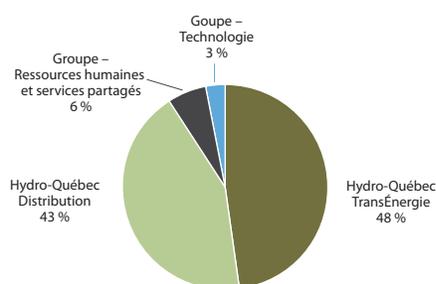
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	14	8	23
Cadres <sup>3</sup>	5	0	5
Constables	0	0	0
Ingénieurs	0	0	0
Métiers	43	8	51
Professionnels <sup>4</sup>	0	0	0
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	0	0	0
Techniciens	12	2	15
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>75</b>	<b>18</b>	<b>93</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
vice-présidence –  
Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	3 872 083 \$	4
Biens stratégiques	15 915 798 \$	21
Services professionnels	6 862 754 \$	59
Services spécialisés	1 623 068 \$	13
Travaux	3 304 087 \$	20
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>31 577 790 \$</b>	<b>117</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
<i>Centrale</i>		
Domtar-Windsor	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	33,2 MW
Kruger (Bromptonville)	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	20,0 MW
Barrage-Larocque	hydroélectrique	10,4 MW
Windsor	hydroélectrique	6,5 MW
East Angus	hydroélectrique	2,3 MW
Huntingville	hydroélectrique	0,5 MW
Le Moulin-Melbourne	hydroélectrique	0,1 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	257 840 \$
Taxes scolaires	44 244 \$
<b>Total</b>	<b>302 084 \$</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 2009 est de 188 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 22 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 Orford
- Expo-sciences Bell, finale régionale de l'Estrie (Sherbrooke)
- Festival des traditions du monde (Sherbrooke)
- Fondation du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke
- Fondation du Musée des beaux-arts de Sherbrooke
- Les Correspondances d'Eastman
- Les Découvertes de la Chanson de Magog
- Orchestre symphonique de Sherbrooke
- Tourisme Cantons-de-l'Est (Sherbrooke)

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

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>Université de Sherbrooke</i>	
– Chaire CRSNG Hydro-Québec TransÉnergie sur les structures et la mécanique de lignes de transport d'énergie électrique	200 000 \$
– Chaire du CRSNG en efficacité énergétique industrielle	150 000 \$
– Chaire de recherche industrielle du CRSNG sur l'auscultation des structures en béton	50 000 \$
– Chaire de recherche industrielle du CRSNG sur les matériaux composites novateurs en polymères renforcés de fibre pour les infrastructures	25 000 \$
– Chaire de recherche industrielle du CRSNG sur le béton fluide à rhéologie adaptée de haute performance	25 000 \$

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

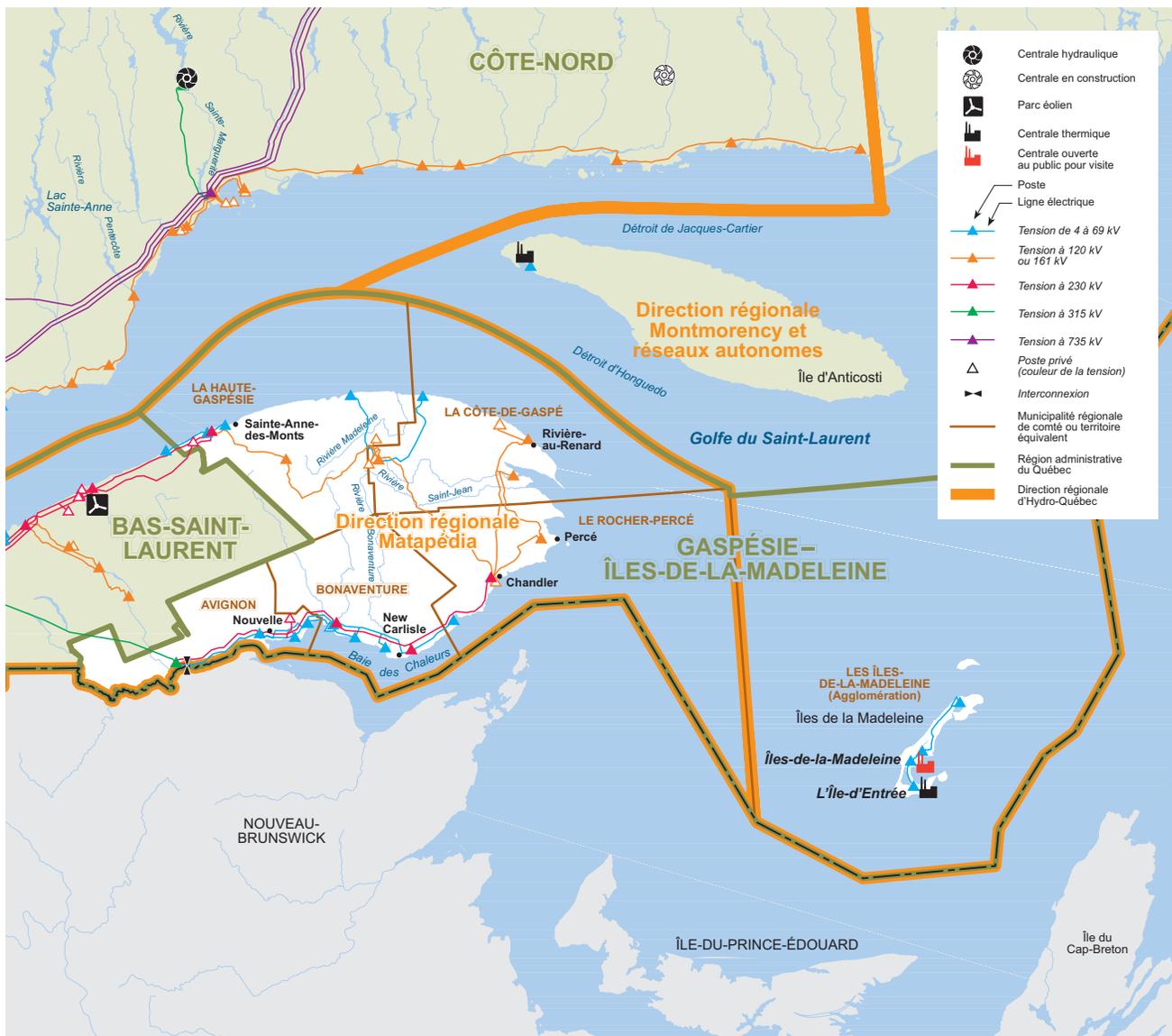
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2009

Projet/Organisme	Montant
– Programme éducatif au Parc écoforestier de Johnville / Corporation de conservation du boisé de Johnville inc. (CCBJ)	25 000 \$

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

# Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (11)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC d'Avignon	15 127
MRC de Bonaventure	17 929
MRC de La Côte-de-Gaspé	17 812
MRC de La Haute-Gaspésie	12 143
MRC du Rocher-Percé	18 009
Agglomération des Îles-de-la-Madeleine	13 047
<b>Total</b>	<b>94 067</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
Planification des projets  
spéciaux de pérennité et  
d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction régionale –  
Montmorency et Réseaux  
autonomes, Hydro-Québec  
Distribution

## Équipements de production

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.

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

Tension <sup>2</sup>	Lignes de transport <sup>3</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	434 km	11
120 et 161 kV	395 km	5
230 kV	294 km	4
315 kV	35 km	1
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>1 158 km</b>	<b>21</b>

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

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

2) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).

3) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	2 704 km
Lignes de distribution souterraines	50 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>2 754 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	16
Superficie	10 861 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	279 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

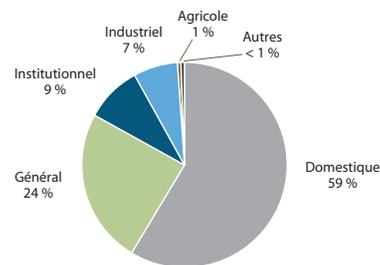
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	760	52,5	782	55,5	776	55,9	47 570
Agricole	9	0,6	8	0,6	8	0,6	398
Général	332	26,7	333	27,4	323	27,3	5 355
Institutionnel	116	9,3	125	10,2	120	9,9	1 228
Industriel	82	6,1	84	6,3	89	6,9	112
Autres	7	0,6	7	0,7	7	0,7	85
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 307</b>	<b>95,9</b>	<b>1 340</b>	<b>100,6</b>	<b>1 324</b>	<b>101,3</b>	<b>54 748</b>

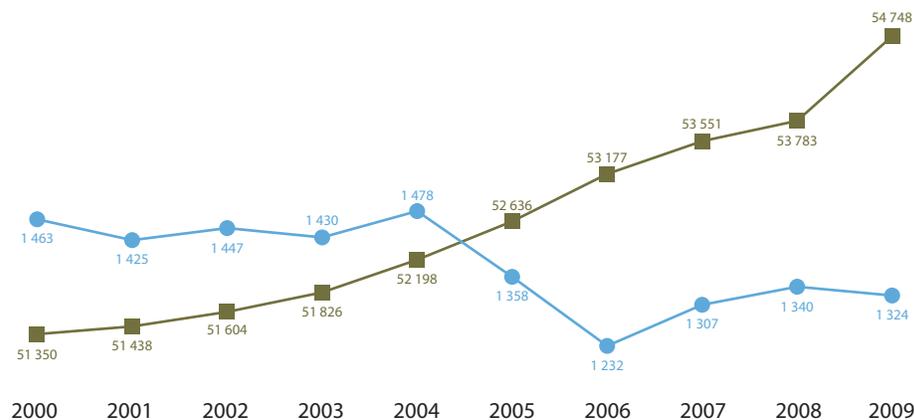
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



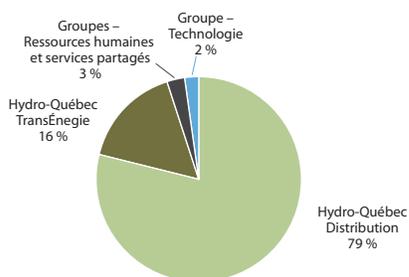
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	14	67
Cadres <sup>3</sup>	17	0	17
Constables	0	0	0
Ingénieurs	8	1	9
Métiers	103	19	122
Professionnels <sup>4</sup>	4	1	5
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	10	0	10
Techniciens	28	4	31
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>223</b>	<b>39</b>	<b>262</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 vice-présidence –  
 Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

## Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	760 489 \$	1
Biens stratégiques	7 893 \$	0
Services professionnels	453 166 \$	4
Services spécialisés	11 819 445 \$	94
Travaux	3 003 679 \$	18
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>16 044 672 \$</b>	<b>117</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
<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
Renard		2,3 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	224 967 \$
Taxes scolaires	30 678 \$
<b>Total</b>	<b>255 645 \$</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 2009 est de 188 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale des Îles-de-la-Madeleine	2 198

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 d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 125 820 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	12	– Rénovation et achat d'équipements à la maison des jeunes Le Hangar, à Port-Daniel-Gascons.
Culture	3	– Installation de bancs et de poubelles le long de la promenade au bord de la mer, à Bonaventure.
Environnement	4	– Mise en valeur du parc du Souvenir, à New Richmond.
Sports et loisirs	11	
<b>Total</b>	<b>30</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

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

Type d'initiative	Organisme	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs <sup>2</sup>	Ville de Carleton-sur-Mer	1	88 036 \$
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>88 036 \$</b>

Source :  
Direction régionale –  
Matapédia,  
Hydro-Québec Distribution

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% de la valeur initialement autorisée pour les installations admissibles au programme.  
2) Initiative liée au projet de ligne à 230 kV du parc éolien de Carleton.

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 la MRC de la Haute-Gaspésie (Sainte-Anne-des-Monts)
- Concours scientifique Explo-Mer (Sainte-Anne-des-Monts)
- Festival en chanson de Petite-Vallée
- Festival Musique du Bout du Monde (Gaspé)
- Fondation Cornélius-Brotherton (Gaspé)
- Fondation Madeli-Aide (Îles-de-la-Madeleine)
- Livres en fête ! (Bonaventure)
- Musée de la Gaspésie (Gaspé)

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

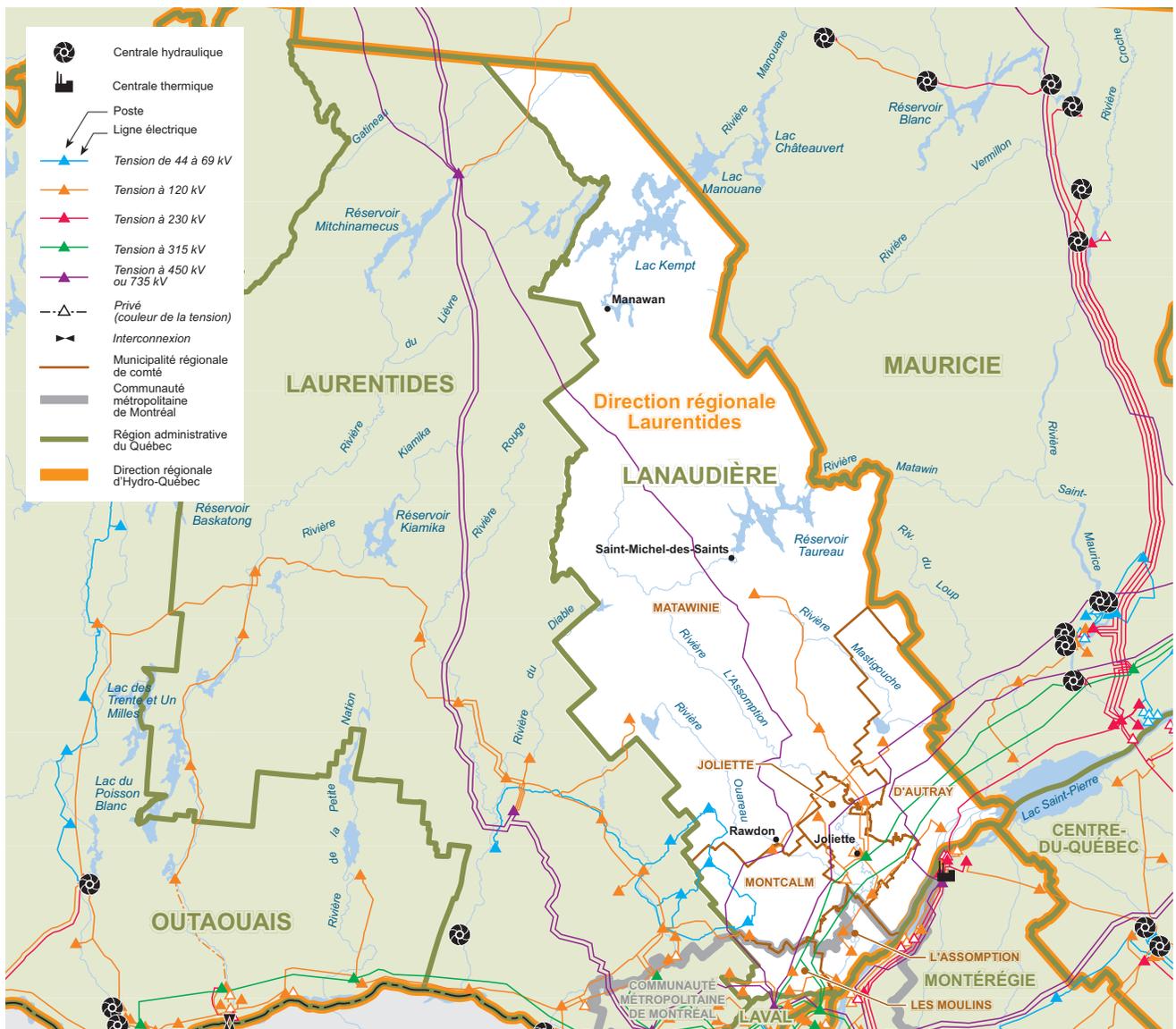
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2009

Projet/Organisme	Montant
– Rationalisation des accès aux plans d'eau intérieurs des Îles-de-la-Madeleine – Phase II / Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	40 000 \$

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

# Lanaudière (14)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de D'Autray	41 773
MRC de Joliette	61 278
MRC de L'Assomption	116 610
MRC de Matawinie	51 052
MRC de Montcalm	45 504
MRC des Moulins	141 745

**Total** 457 962

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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 <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	59 km	3
120 et 161 kV	382 km	17
230 kV	19 km	0
315 kV	181 km	1
450 kV à courant continu (CC)	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) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	6 748 km
Lignes de distribution souterraines	324 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 072 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	465 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

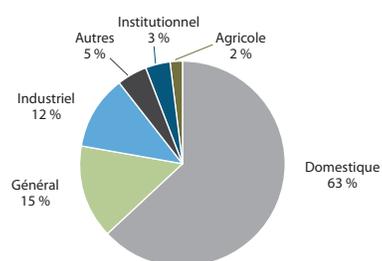
### Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	3 811	261,4	3 918	276,1	4 057	291,3	203 950
Agricole	132	9,3	122	8,9	120	9,0	2 635
Général	979	79,3	1 010	83,5	951	81,6	13 723
Institutionnel	230	18,1	235	18,6	238	19,1	1 512
Industriel	757	42,9	738	42,6	756	44,7	343
Autres	295	15,1	311	16,2	304	15,7	327
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 204</b>	<b>426,1</b>	<b>6 335</b>	<b>445,8</b>	<b>6 427</b>	<b>461,4</b>	<b>222 490</b>

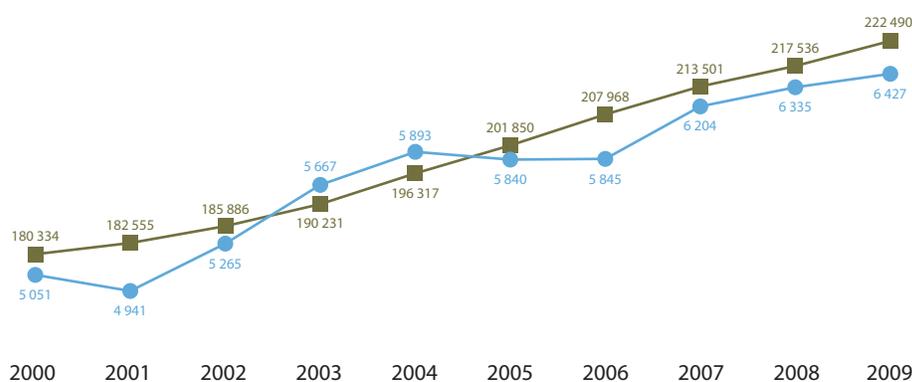
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

### Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



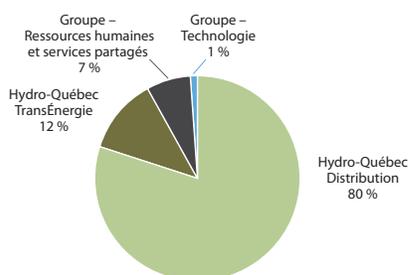
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	79	21	100
Cadres <sup>3</sup>	10	0	10
Constables	0	0	0
Ingénieurs	0	0	0
Métiers	84	10	94
Professionnels <sup>4</sup>	0	0	0
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	4	0	4
Techniciens	3	2	5
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>33</b>	<b>213</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 vice-présidence –  
 Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	72 149 786 \$	75
Biens stratégiques	4 335 339 \$	6
Services professionnels	1 131 144 \$	10
Services spécialisés	21 207 718 \$	168
Travaux	6 294 852 \$	39
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>105 118 840 \$</b>	<b>297</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 (biogaz)	3,9 MW
Rawdon	hydroélectrique	2,5 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	325 484 \$
Taxes scolaires	61 025 \$
<b>Total</b>	<b>386 509 \$</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 2009 est de 188 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)

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

Hydro-Québec a versé 528 485 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	6	– Aménagement d'un espace commun de verdure et de détente au parc Horizon à Terrebonne.
Culture	3	– Amélioration des infrastructures de l'ÉcoParc de la MRC de l'Assomption.
Environnement	4	– Acquisition d'équipement pour la Maison de la culture et le Pavillon de l'Étang-du-Grand-Coteau à Mascouche.
Sports et loisirs	15	
<b>Total</b>	<b>28</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

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

Type d'initiative	Organisme	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs <sup>2</sup>	Ville de Saint-Lin–Laurentides	1	259 565 \$
	Ville de Terrebonne	1	19 418 \$
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>278 983 \$</b>

Source :  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution

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% de la valeur initialement autorisée pour les installations admissibles au programme.  
2) Initiatives liées au projet de ligne à 120 kV Paquin–Saint-Lin et au poste 120-25 kV Saint-Lin.

### Dons et commandites

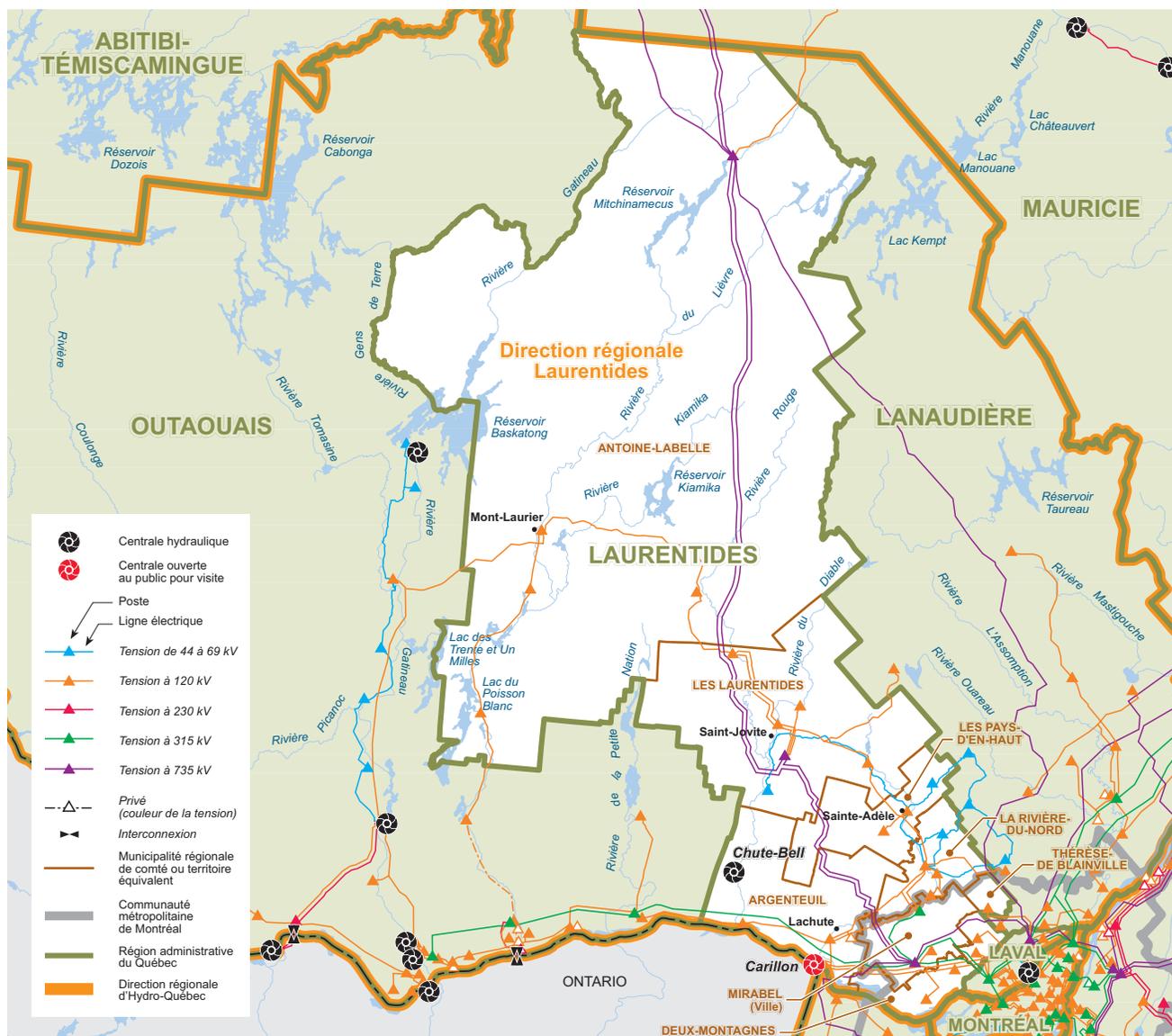
Hydro-Québec a versé 22 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Centre local de développement économique des Moulins (Terrebonne)
- Chambre de Commerce du Grand Joliette
- Festival de Lanaudière (Joliette)
- Fondation du Centre de santé et des services sociaux du Sud de Lanaudière (Terrebonne)
- Musée d'art de Joliette
- Sinfonia de Lanaudière (L'Assomption)

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

# Laurentides (15)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC d'Antoine-Labelle	35 687
MRC d'Argenteuil	30 549
MRC de Deux-Montagnes	93 744
MRC de La Rivière-du-Nord	110 148
MRC de Mirabel	38 692
MRC de Thérèse-De Blainville	150 450
MRC des Laurentides	44 406
MRC des Pays-d'en-Haut	38 740
<b>Total</b>	<b>542 416</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

## Installations d'Hydro-Québec

### Équipements de production

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.

### Équipements de transport

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

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	162 km	3
120 et 161 kV	709 km	22
230 kV	0 km	0
315 kV	191 km	1
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	732 km	3
<b>Total</b>	<b>1 794 km</b>	<b>29</b>

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).

2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

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

Lignes de distribution aériennes	10 307 km
Lignes de distribution souterraines	602 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>10 909 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	54 919 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	1 946 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

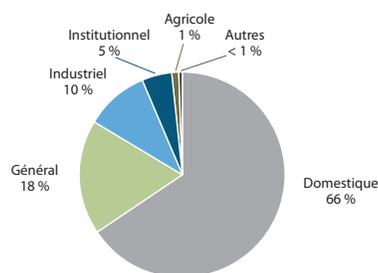
### Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	5 113	351,3	5 233	369,2	5 445	391,4	276 580
Agricole	92	6,3	87	6,2	85	6,2	2 009
Général	1 565	127,1	1 546	126,8	1 500	128,3	19 385
Institutionnel	397	29,9	385	29,6	392	30,7	2 389
Industriel	903	54,3	883	54,6	839	54,3	531
Autres	34	3,1	35	3,3	35	3,4	403
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>8 103</b>	<b>572,0</b>	<b>8 169</b>	<b>589,5</b>	<b>8 296</b>	<b>614,3</b>	<b>301 297</b>

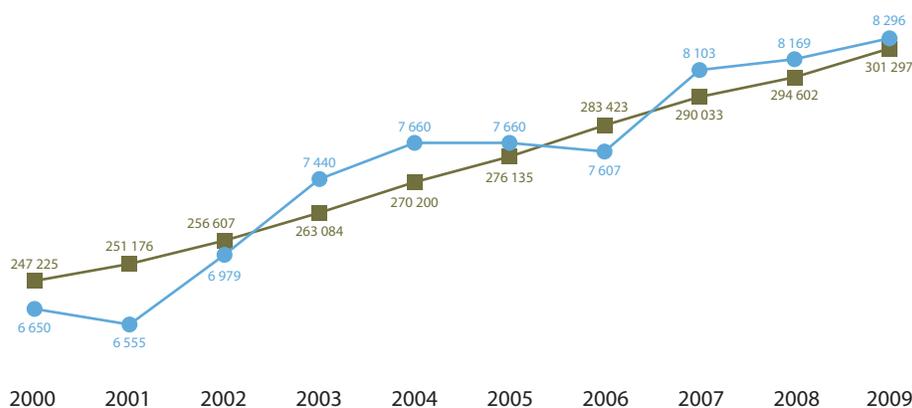
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

### Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



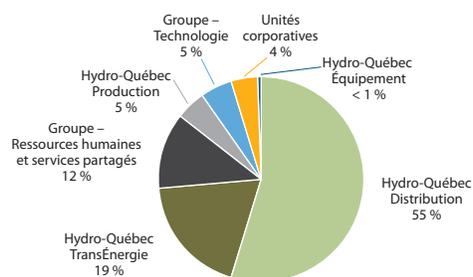
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	325	67	392
Cadres <sup>3</sup>	92	0	92
Constables	0	0	0
Ingénieurs	40	1	41
Métiers	307	67	374
Professionnels <sup>4</sup>	49	4	53
Réseau	17	0	17
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	130	16	145
Techniciens	131	34	165
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>1 090</b>	<b>188</b>	<b>1 278</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
vice-présidence –  
Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

## Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	7 046 742 \$	7
Biens stratégiques	15 618 305 \$	20
Services professionnels	3 184 818 \$	27
Services spécialisés	4 664 011 \$	37
Travaux	14 053 129 \$	86
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>44 567 005 \$</b>	<b>178</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
<i>Centrale</i>		
Lidya Énergie	thermique (de cogénération – biogaz)	10,0 MW
Ayers-1 et Ayers-2	hydroélectrique	5,1 MW
Mont-Laurier	hydroélectrique	3,1 MW
Saint-Jérôme	hydroélectrique	4,0 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire;  
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 2009.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 139 727 \$
Taxes scolaires	112 711 \$
<b>Total</b>	<b>1 252 438 \$</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 2009 est de 188 M\$.

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

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale de Carillon	3 035

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	7
Frais de location payés	2 875 356 \$

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 693 620 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Amélioration des infrastructures récréatives et sportives du parc Régional de la Rivière-du-Nord.</li> <li>– Aménagement du Centre Multisport d'Argenteuil.</li> <li>– Amélioration des infrastructures à l'aréna municipal de Mont-Tremblant.</li> </ul>
Culture	4	
Environnement	7	
Sports et loisirs	29	
<b>Total</b>	<b>47</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

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

Type d'initiative	Organisme	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs <sup>2</sup>	MRC de La Rivière-du-Nord	10	114 700 \$
	Ville de Prévost	1	19 149 \$
	Ville de Sainte-Sophie	1	179 620 \$
	Ville de Saint-Jérôme	1	20 228 \$
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>333 697 \$</b>

Source :  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution

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% de la valeur initialement autorisée pour les installations admissibles au programme.

2) Initiatives liées au projet de ligne à 120 kV Paquin–Saint-Lin et au projet de reconstruction de la ligne à 120 kV Lafontaine–Paquin.

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 et d'industrie Thérèse-De Blainville
- En scène – Série Découvertes (Saint-Jérôme)
- Festival Classique des Hautes-Laurentides (Lac-du-Cerf)
- Festival international de théâtre de Mont-Laurier
- Fondation Hôpital Saint-Eustache
- Fondation médicale des Laurentides et des Pays-d'en-Haut (Sainte-Agathe-des-Monts)
- Grands Prix du tourisme des Laurentides (Saint-Jérôme)
- La Comédie Humaine (Sainte-Marthe-sur-le-Lac)
- Théâtre Lionel-Groulx (Sainte-Thérèse)
- Visionn'Arts (Blainville)

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 2009

Projet/Organisme	Montant
– Restauration des milieux naturels du ruisseau Paquin et de la baie Labelle au lac Gauvin / Association des Citoyens pour la Protection du lac Gauvin	44 300 \$

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

# Laval (13)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

Ville de Laval	391 893
<b>Total</b>	<b>391 893</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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 réfection) <sup>2</sup>	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.  
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2009.

## Équipements de transport

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

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	19 km	1
120 et 161 kV	96 km	5
230 kV	0 km	0
315 kV	86 km	1
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	24 km	1
<b>Total</b>	<b>225 km</b>	<b>8</b>

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

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

Lignes de distribution aériennes	1 582 km
Lignes de distribution souterraines	428 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>2 010 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	18 116 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

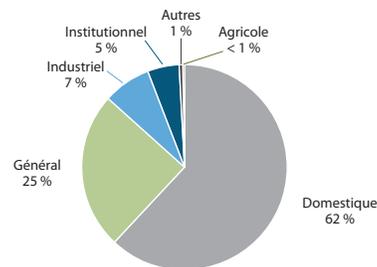
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	3 012	204,9	3 058	213,8	3 163	225,1	163 112
Agricole	9	0,6	8	0,7	8	0,6	155
Général	1 323	102,3	1 348	106,5	1 267	103,2	10 269
Institutionnel	258	17,8	249	17,5	247	17,7	601
Industriel	360	25,8	342	25,3	383	28,1	425
Autres	34	2,9	40	3,5	35	3,2	30
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 995</b>	<b>354,3</b>	<b>5 045</b>	<b>367,2</b>	<b>5 103</b>	<b>377,8</b>	<b>174 592</b>

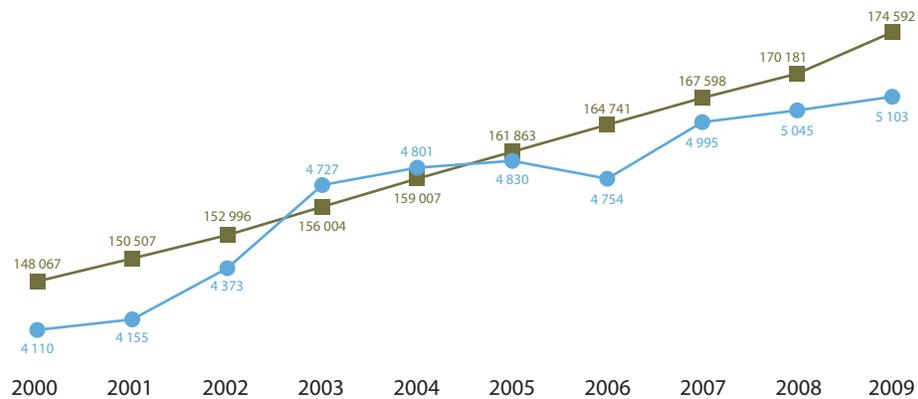
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



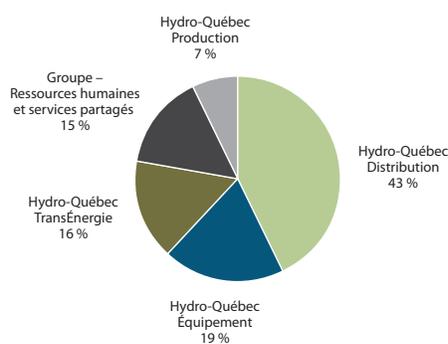
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	56	31	87
Cadres <sup>3</sup>	31	4	35
Constables	0	0	0
Ingénieurs	1	0	1
Métiers	107	33	140
Professionnels <sup>4</sup>	1	0	1
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	11	16	27
Techniciens	23	14	37
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>230</b>	<b>98</b>	<b>328</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 vice-présidence –  
 Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

## Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	24 118 655 \$	25
Biens stratégiques	9 375 207 \$	12
Services professionnels	34 119 210 \$	294
Services spécialisés	4 214 158 \$	33
Travaux	114 380 999 \$	701
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>186 208 228 \$</b>	<b>1 066</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 :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 205 840 \$
Taxes scolaires	72 783 \$
<b>Total</b>	<b>1 278 623 \$</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 2009 est de 188 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale de la Rivière-des-Prairies	2 918

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 d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 402 610 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	0	– Réfection et aménagement de cinq terrains de tennis en terre battue au parc Couvrette.
Culture	0	– Construction d'un bassin d'entraînement intérieur pour l'aviron au parc Saint-Maxime.
Environnement	0	– Réfection et aménagement de terrains synthétiques de soccer et de football sur le territoire lavallois.
Sports et loisirs	4	
<b>Total</b>	<b>4</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

### Dons et commandites

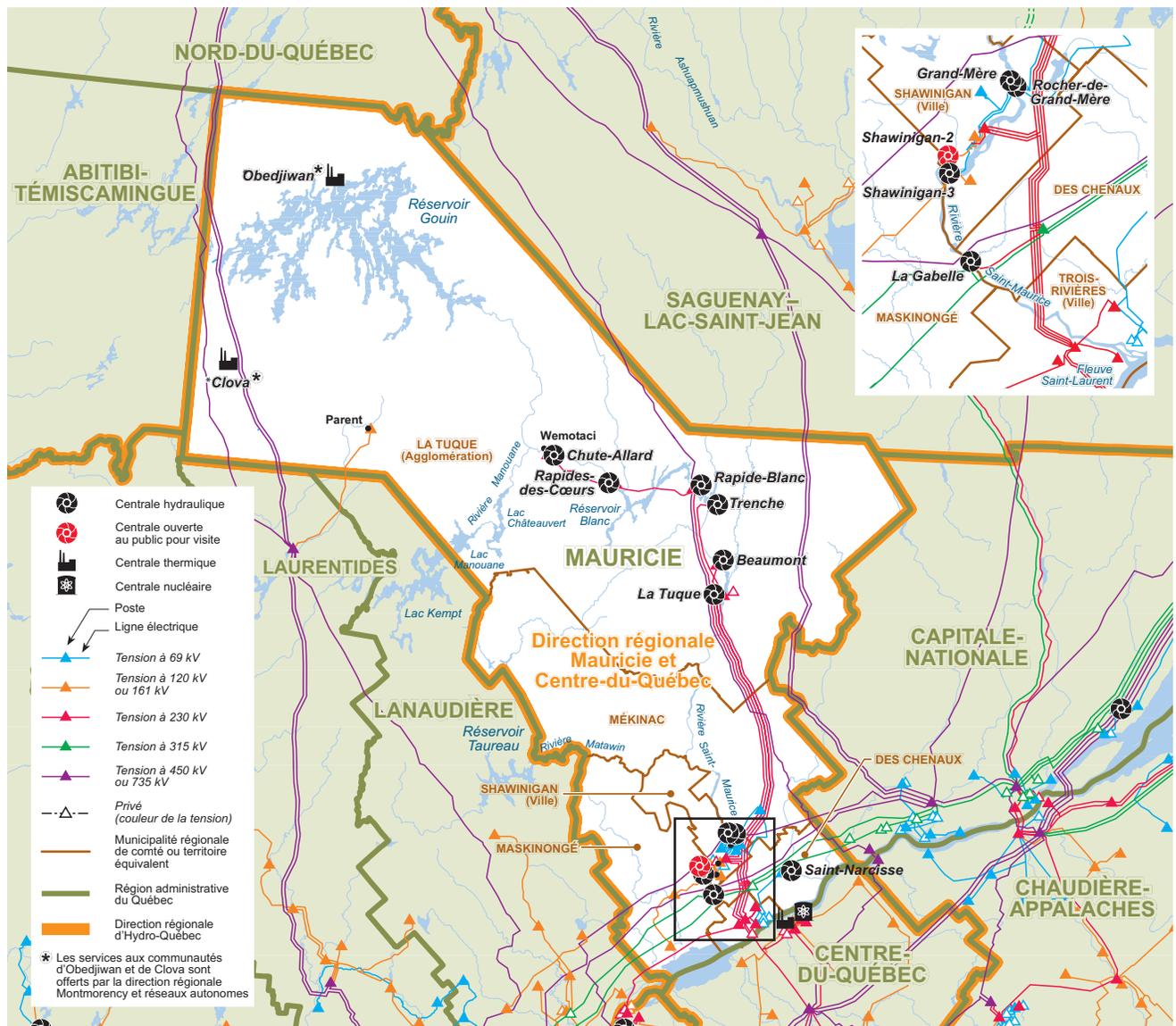
Hydro-Québec a versé 22 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Chambre de commerce et d'industrie de Laval
- Fondation Armand-Frappier
- Maison de soins palliatifs de Laval
- Orchestre symphonique de Laval
- Parc de la Rivière-des-Mille-Îles
- Tourisme Laval pour Les Grands Prix du tourisme québécois

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 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de Maskinongé	36 388
MRC de Mékinac	12 631
MRC des Chenaux	17 311
Agglomération de La Tuque	15 467
Ville de Shawinigan	51 083
Ville de Trois-Rivières	129 519
<b>Total</b>	<b>262 399</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (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 (en réfection) <sup>2</sup>	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	hydroélectrique	2008	62,1 MW
Rapides-des-Cœurs	hydroélectrique	2008	79,4 MW
<b>Total</b>			<b>2 086,6 MW</b>

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
Planification des projets  
spéciaux de pérennité et  
d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction régionale –  
Montmorency et Réseaux  
autonomes, Hydro-Québec  
Distribution

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales.  
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2009.

## Équipements de transport

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	156 km	7
120 et 161 kV	126 km	8
230 kV	902 km	14
315 kV	198 km	1
450 kV à courant continu (CC)	209 km	0
735 kV	609 km	0
<b>Total</b>	<b>2 200 km</b>	<b>30</b>

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

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	4 329 km
Lignes de distribution souterraines	318 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 647 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	57
Superficie	61 442 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	914 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

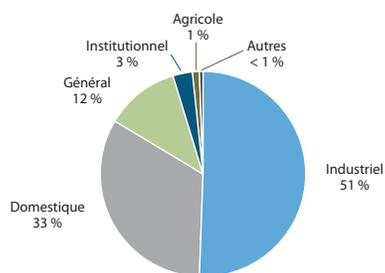
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 125	146,7	2 179	154,2	2 246	161,7	139 602
Agricole	69	4,9	84	6,2	76	5,8	1 431
Général	866	69,7	870	71,5	808	68,2	10 861
Institutionnel	181	14,4	187	15,1	202	16,3	1 554
Industriel	5 116	223,8	4 175	187,8	3 462	162,0	272
Autres	26	2,2	26	2,3	25	2,3	128
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>8 383</b>	<b>461,7</b>	<b>7 520</b>	<b>437,0</b>	<b>6 820</b>	<b>416,2</b>	<b>153 848</b>

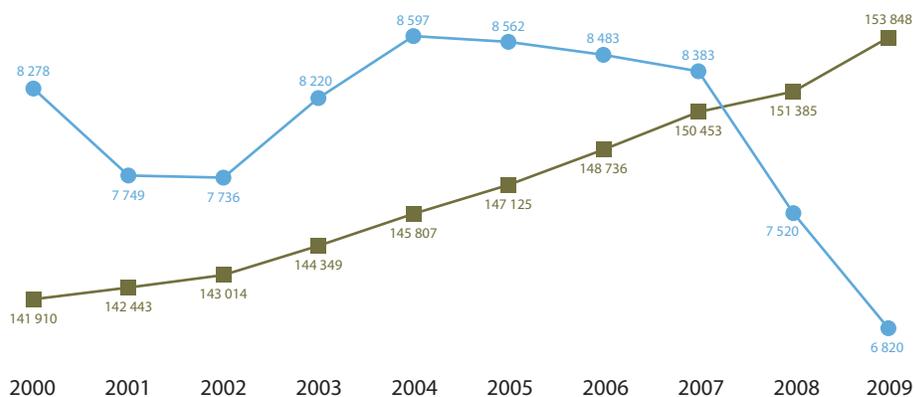
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



## ● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



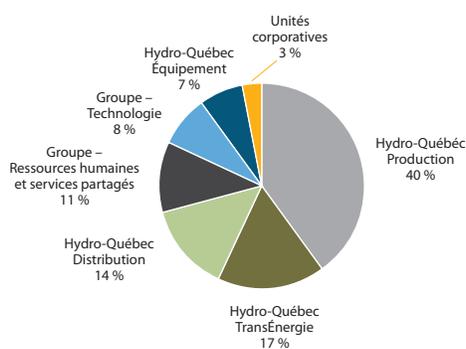
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	158	51	208
Cadres <sup>3</sup>	80	6	86
Constables	0	7	7
Ingénieurs	35	13	48
Métiers	319	114	433
Professionnels <sup>4</sup>	22	7	29
Réseau	14	0	14
Scientifiques	28	6	34
Spécialistes	48	16	64
Techniciens	124	51	175
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>827</b>	<b>271</b>	<b>1 098</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
 Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, vice-présidence – Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	9 513 554 \$	10
Biens stratégiques	42 554 909 \$	56
Services professionnels	14 838 296 \$	128
Services spécialisés	21 488 488 \$	170
Travaux	91 197 906 \$	559
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>179 593 154 \$</b>	<b>922</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	8,5 MW
Thibaudreau-Ricard	hydroélectrique	4,9 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 588 002 \$
Taxes scolaires	226 067 \$
<b>Total</b>	<b>1 814 069 \$</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 2009 est de 188 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Cité de l'énergie – incluant la centrale de Shawinigan-2 <sup>1</sup>	50 768
Ancienne centrale de Saint-Narcisse <sup>1</sup>	1 112
Laboratoire des technologies de l'énergie (LTE) <sup>2</sup>	228

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	2
Frais de location payés	2 639 175 \$

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 112 220 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	1	– Achat de bacs de recyclage pour la municipalité de Notre-Dame-de-Montauban.
Culture	3	– Plantation d'érables argentés et insertion de feuillus dans les plantations de pins, à Saint-Étienne-des-Grès.
Environnement	8	
Sports et loisirs	5	– Aménagement d'une aire de pique-nique longeant la rivière Batiscan, à Saint-Stanislas.
<b>Total</b>	<b>17</b>	

Sources :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

### Dons et commandites

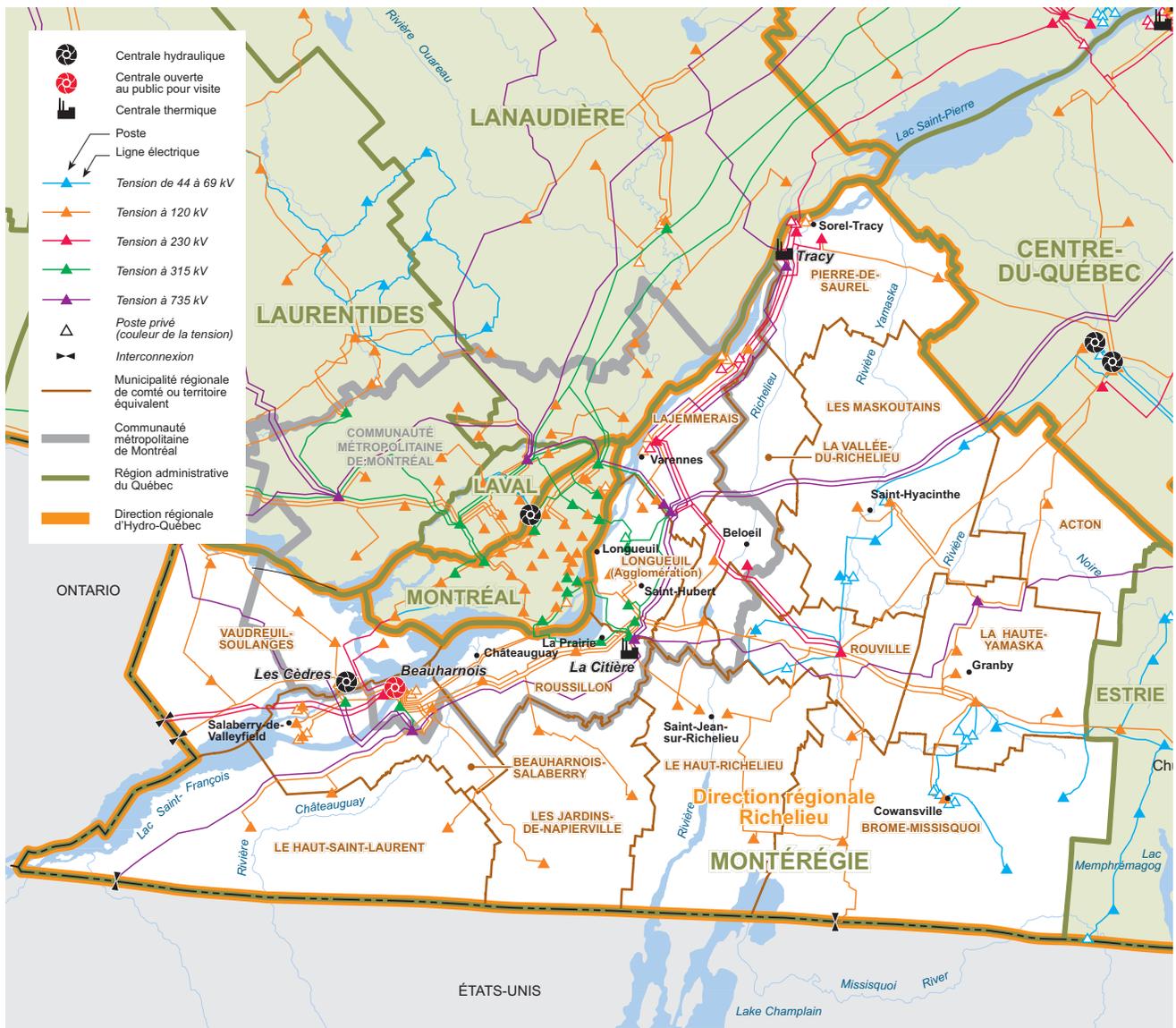
Hydro-Québec a versé 22 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Chambre de commerce et d'industrie de la MRC Maskinongé (Louiseville)
- FestiVoix de Trois-Rivières
- Fondation de l'Université du Québec à Trois-Rivières
- Orchestre symphonique de Trois-Rivières
- Salon du livre de Trois-Rivières
- Théâtre de l'Arbre-muse (Trois-Rivières)

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

# Montréal (16)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC d'Acton	15 280
MRC de Beauharnois-Salaberry	61 757
MRC de Brome-Missisquoi	47 293
MRC de La Haute-Yamaska	89 799
MRC de La Vallée-du-Richelieu	112 868
MRC de Lajemmerais	71 441
MRC de Pierre-De Saurel	50 296
MRC de Roussillon	168 647
MRC de Rouville	33 800
MRC de Vaudreuil-Soulanges	132 300
MRC des Jardins-de-Napierville	25 439
MRC des Maskoutains	82 360
MRC du Haut-Richelieu	113 246
MRC du Haut-Saint-Laurent	24 670
Agglomération de Longueuil	399 279
<b>Total</b>	<b>1 428 475</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (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 (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1932	1 902,7 MW
La Citérie	thermique (à turbines à gaz)	1979	308,9 MW
Les Cèdres (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1914	121,9 MW
Tracy	thermique (à vapeur)	1964	659,6 MW
<b>Total</b>			<b>2 993,1 MW</b>

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.  
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2009.

## Équipements de transport

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	211 km	8
120 et 161 kV	1 166 km	41
230 kV	265 km	8
315 kV	137 km	7
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 et 765 kV	616 km	6
<b>Total</b>	<b>2 395 km</b>	<b>70</b>

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

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	14 786 km
Lignes de distribution souterraines	2 118 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>16 904 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	86
Superficie	172 233 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	1 663 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

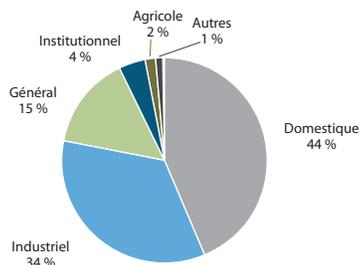
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	11 296	769,7	11 302	790,5	11 683	831,2	627 662
Agricole	521	36,9	486	35,6	481	36,0	10 730
Général	3 967	315,8	4 048	329,8	3 981	331,7	46 294
Institutionnel	1 076	79,7	1 061	80,5	1 068	82,0	5 325
Industriel	11 652	512,5	11 048	500,3	9 203	449,4	1 499
Autres	305	19,6	307	19,9	308	20,7	1 039
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>28 817</b>	<b>1 734,2</b>	<b>28 251</b>	<b>1 756,6</b>	<b>26 723</b>	<b>1 751,1</b>	<b>692 549</b>

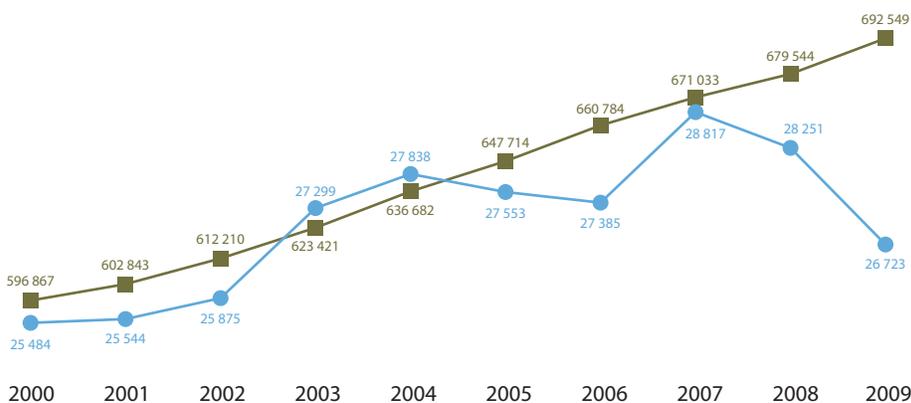
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



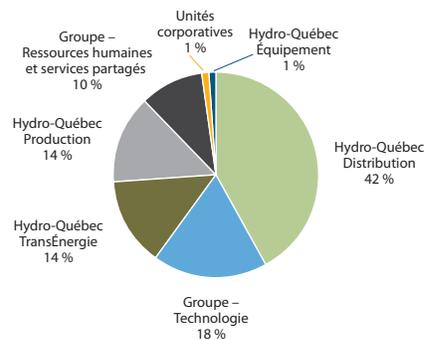
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	278	829
Cadres <sup>3</sup>	226	2	227
Constables	0	0	0
Ingénieurs	86	9	95
Métiers	768	187	955
Professionnels <sup>4</sup>	58	25	83
Réseau	8	0	8
Scientifiques	197	26	223
Spécialistes	243	18	262
Techniciens	325	57	382
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>2 462</b>	<b>603</b>	<b>3 065</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
 Direction – Expertise et  
 stratégies corporatives en  
 ressources humaines,  
 vice-présidence –  
 Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	42 010 297 \$	44
Biens stratégiques	201 420 270 \$	263
Services professionnels	27 693 983 \$	239
Services spécialisés	29 062 952 \$	230
Travaux	73 739 528 \$	452
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>373 927 030 \$</b>	<b>1 228</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 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
<b>Centrale</b>		
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 :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	4 186 972 \$
Taxes scolaires	516 205 \$
<b>Total</b>	<b>4 703 177 \$</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 2009 est de 188 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Électrium	19 584
Centrale de Beauharnois	10 094
Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ) <sup>1</sup>	716

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	8
Frais de location payés	706 812 \$

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 1 256 531 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	11	– Modification de l'éclairage urbain en vue de l'amélioration de l'efficacité énergétique et de la diminution de la pollution lumineuse à Brossard. – Aménagement d'un parcours santé au parc de la Promenade à Candiac. – Aménagement d'une structure de scène extérieure à la place du village de Saint-Lambert.
Culture	18	
Environnement	15	
Sports et loisirs	50	
<b>Total</b>	<b>94</b>	

Source :  
 Direction – Efficacité  
 énergétique, Hydro-Québec  
 Distribution

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 :

- Club des petits déjeuners du Québec (Boucherville)
- Festival de musique classique du Bas-Richelieu (Sorel-Tracy)
- Fondation de l'Hôpital Brome-Missisquoi-Perkins (Cowansville)
- Fondation de l'Institut Nazareth et Louis-Braille (Longueuil)
- Le Festival international de la chanson de Granby
- Orchestre symphonique de Longueuil
- SPEC du Haut-Richelieu – Théâtre des Deux-Rives (Saint-Jean-sur-Richelieu)
- Projet Écosphère (Brome)
- Théâtre Lac Brome (Knowlton)

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 2009

Projet/Organisme	Montant
– Restauration et mise en valeur du piémont du mont Saint-Hilaire - Phase 2 / Centre de la nature du Mont Saint-Hilaire	75 000 \$
– Campagne d'éducation environnementale sur le milieu naturel du mont Saint-Grégoire / Centre d'interprétation du milieu écologique du Haut-Richelieu (CIME)	20 000 \$
– Protection et mise en valeur de l'archipel de l'île de Jeannotte et de l'île aux Cerfs / Conservation de la nature Canada (CNC)	134 000 \$

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

# Montréal (06)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

Agglomération de Montréal	1 906 811
<b>Total</b>	<b>1 906 811</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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 <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	27 km	1
120 et 161 kV	211 km	22
230 kV	0 km	0
315 kV	80 km	11
450 kV à courant continu (CC)	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) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	3 211 km
Lignes de distribution souterraines	4 001 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 212 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	81
Superficie	367 636 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

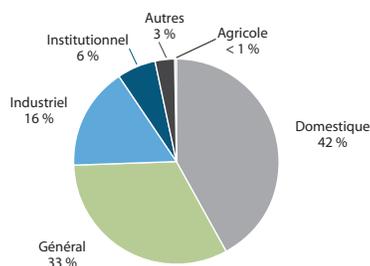
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	12 554	880,3	12 523	897,2	12 854	937,4	911 751
Agricole	1	0,1	1	0,1	1	0,1	24
Général	10 291	725,2	10 479	752,7	9 900	724,8	66 019
Institutionnel	1 877	116,8	1 881	118,1	1 889	120,3	3 931
Industriel	5 207	300,6	4 806	286,5	4 894	299,8	3 862
Autres	854	51,4	879	52,1	874	54,4	121
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>30 784</b>	<b>2 074,4</b>	<b>30 570</b>	<b>2 106,5</b>	<b>30 412</b>	<b>2 136,7</b>	<b>985 708</b>

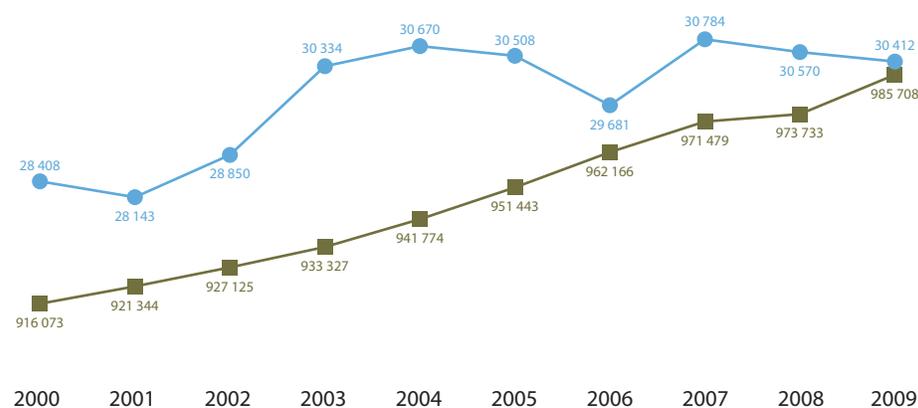
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



## ● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



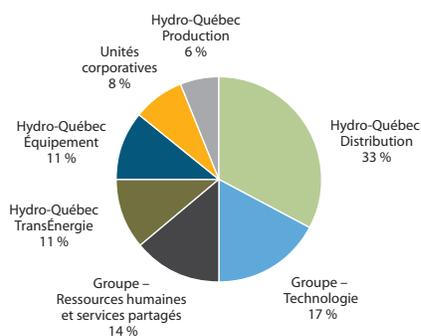
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

## 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	1 440	684	2 124
Cadres <sup>3</sup>	846	14	860
Constables	0	0	0
Ingénieurs	928	70	998
Métiers	749	205	954
Professionnels <sup>4</sup>	717	97	814
Réseau	68	0	68
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	2 693	232	2 925
Techniciens	513	81	593
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>7 954</b>	<b>1 382</b>	<b>9 337</b>

### Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
vice-présidence –  
Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	254 076 618 \$	266
Biens stratégiques	219 188 621 \$	287
Services professionnels	248 364 833 \$	2 140
Services spécialisés	83 025 457 \$	657
Travaux	75 874 989 \$	465
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>880 530 519 \$</b>	<b>3 814</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
<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 :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.  
2) Banc d'essai.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	8 856 521 \$
Taxes scolaires	534 470 \$
<b>Total</b>	<b>9 390 991 \$</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 2009 est de 188 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Bureau d'accueil du siège social d'Hydro-Québec	1 678
Sites d'expertise <sup>1</sup>	2 094

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

- 1) Ces sites n'accueillent que des visiteurs d'affaires ou des groupes spécialisés. Le nombre total de visiteurs inclut celui, moins significatif, des sites d'expertise d'autres régions.

## Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	61
Frais de location payés	40 386 614 \$

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 1 309 305 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	6	– Plantation d'arbres à Dollard-des-Ormeaux.
Culture	7	– Aménagement d'un module de jeux au parc Aimé-Léonard, à Montréal-Nord.
Environnement	6	– Transformation de la pataugeoire en aire de jeux d'eau au parc Montmartre de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles.
Sports et loisirs	15	
<b>Total</b>	<b>34</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 :

- Black Theatre Workshop
- Centaur Theatre
- Chambre de commerce de l'Est de Montréal
- Chambre de commerce et d'industrie du Sud-Ouest de Montréal
- Fondation de l'Hôpital de Montréal pour enfants
- Fondation de la Résidence de soins palliatifs de l'Ouest-de-l'Île
- InfiniThéâtre
- Orchestre Métropolitain du Grand Montréal

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

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>Université Concordia</i>	
– Chaire sur l'efficacité des moteurs électriques - production d'énergies renouvelables	200 000 \$
<i>Université McGill</i>	
– Chaire sur les prévisions météorologiques à très court terme	150 000 \$
– Chaire sur l'énergie renouvelable et production décentralisée	150 000 \$
<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 en optimisation stochastique de la production d'électricité	150 000 \$
– Chaire internationale en analyse du cycle de vie	90 000 \$
<i>Université du Québec à Montréal</i>	
– Chaire en gestion de projets	20 000 \$
– Chaire Hydro-Québec en biogéochimie du carbone des écosystèmes aquatiques boréaux	360 000 \$
– Chaire des écosystèmes tourbeux et des changements climatiques	190 000 \$
<i>École de technologie supérieure</i>	
– Chaire TransÉnergie sur la simulation et la commande des réseaux électriques	50 000 \$

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2009

Projet/Organisme	Montant
– Restauration et aménagement faunique du boisé Marcel-Laurin – Phase III / Comité Écologique du Grand Montréal (CEGM)	49 000 \$
– Le Mont-Royal : un territoire-exposition – Volet enjeux de conservation / Les Amis de la montagne	30 000 \$
– Restauration de la biodiversité dans des milieux naturels de l'île de Montréal / Ville de Montréal	121 300 \$

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 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

Administration régionale Kativik	11 553
TÉ de la Jamésie	14 654
TÉ d'Eeyou Istchee (nouveau toponyme officiel à venir)	15 272
<b>Total</b>	<b>41 479</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (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 (en réfection) <sup>2</sup>	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	2011	—
Sarcelle (en construction)	hydroélectrique	2012	—
<b>Total</b>			<b>16 554,9 MW</b>

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
Planification des projets  
spéciaux de pérennité et  
d'amélioration du parc  
de production ; Projets  
de développement et  
production nucléaire,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction régionale –  
Montmorency et Réseaux  
autonomes, Hydro-Québec  
Distribution

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales.  
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2009.

## Équipements de transport

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	814 km	12
120 et 161 kV	661 km	10
230 kV	0 km	0
315 kV	640 km	8
450 kV à courant continu (CC)	604 km	0
735 kV	4 001 km	14
<b>Total</b>	<b>6 720 km</b>	<b>44</b>

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

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	1 544 km
Lignes de distribution souterraines	11 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 555 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	176
Superficie	164 480 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

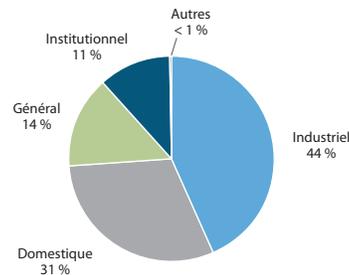
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	258	18,7	272	20,1	276	21,1	15 614
Agricole	2	0,1	1	0,1	0	0,0	10
Général	137	11,8	141	12,4	131	12,1	1 941
Institutionnel	89	6,9	94	7,4	101	8,2	551
Industriel	423	21,0	482	24,4	392	20,2	18
Autres	2	0,5	2	0,5	2	0,6	40
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>911</b>	<b>59,1</b>	<b>991</b>	<b>65,0</b>	<b>902</b>	<b>62,2</b>	<b>18 174</b>

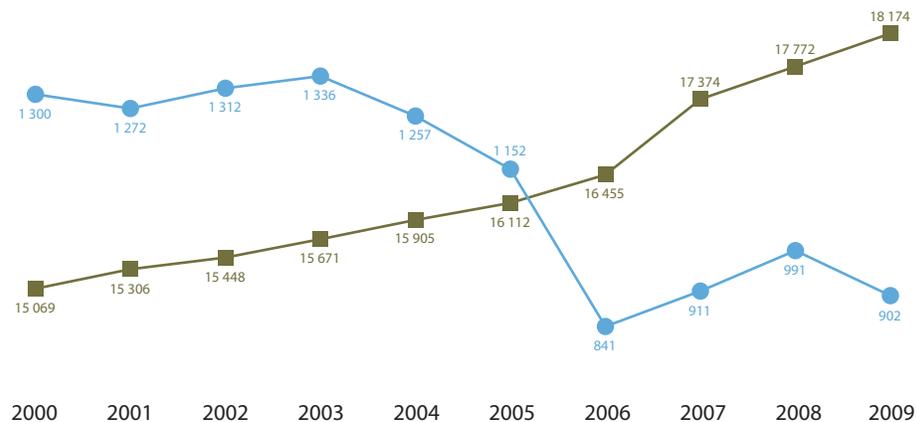
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



## ● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



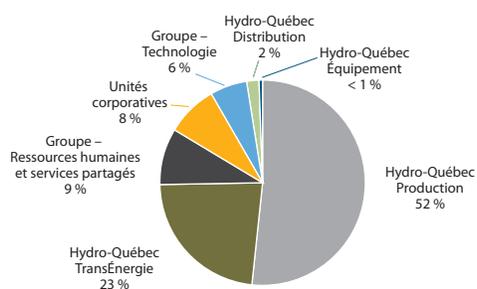
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# 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	93	10	103
Cadres <sup>3</sup>	93	3	95
Constables	0	49	49
Ingénieurs	13	2	15
Métiers	498	107	605
Professionnels <sup>4</sup>	15	3	17
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	12	1	12
Techniciens	197	42	240
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>921</b>	<b>216</b>	<b>1 137</b>

## Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :

Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, vice-présidence – Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

## Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	2 429 513 \$	3
Biens stratégiques	15 695 \$	0
Services professionnels	97 140 \$	1
Services spécialisés	13 545 811 \$	107
Travaux	4 134 952 \$	25
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>20 223 109 \$</b>	<b>136</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 La Grande-1 ainsi qu'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
<b>Centrale</b>		
Chapais	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	31,0 MW
Maquatua	hydroélectrique	1,1 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	3 397 634 \$
Taxes scolaires	485 000 \$
<b>Total</b>	<b>3 882 634 \$</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 2009 est de 188 M\$.

### Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Aménagement Robert-Bourassa	4 690
Centrale La Grande-1	2 203

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

### Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	1
Frais de location payés	15 600 \$

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>

Type d'initiative	Organisme	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs <sup>2</sup>	Municipalité de Wemindji	1	142 747 \$
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>142 747 \$</b>

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

- 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% de la valeur initialement autorisée pour les installations admissibles au programme.  
2) Initiative liée au projet de poste de Wemindji.

### Dons et commandites

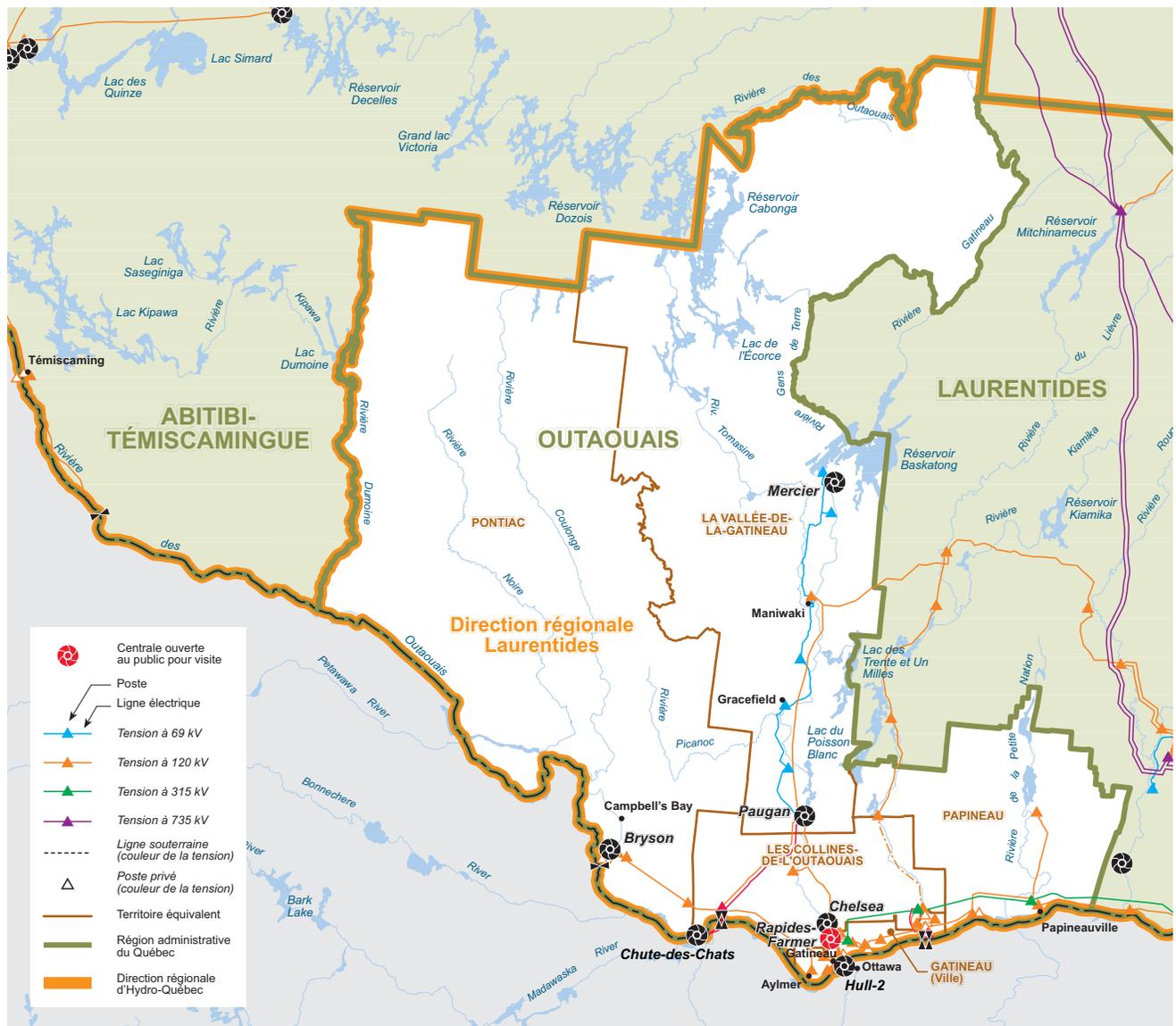
Hydro-Québec a versé 22 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Centre d'études collégiales à Chibougamau
- École Ikusik (Salluit)
- Eeyou Economic Group – Second Annual Gala Awards (Waswanipi)
- Fondation Lebel (Lebel-sur-Quevillon)
- Tourisme Baie-James et Tourisme Eeyou Istchee pour les Grands Prix du tourisme québécois (Chibougamau)

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

# Outaouais (07)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de La Vallée-de-la-Gatineau	20 695
MRC de Papineau	22 185
MRC de Pontiac	14 589
MRC des Collines-de-l'Outaouais	45 163
Ville de Gatineau	256 240
<b>Total</b>	<b>358 872</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (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 (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1925	56,0 MW
Chelsea	hydroélectrique	1927	152,0 MW
Chute-des-Chats	hydroélectrique	1931	91,8 MW
Hull-2 (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1920	27,3 MW
Mercier	hydroélectrique	2007	55,1 MW
Paugan (en réfection) <sup>2</sup>	hydroélectrique	1928	203,8 MW
Rapides-Farmer	hydroélectrique	1927	104,4 MW
<b>Total</b>			<b>690,4 MW</b>

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.  
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2009.

## Équipements de transport

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	144 km	6
120 et 161 kV	470 km	22
230 kV	71 km	3
315 kV	97 km	3
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>782 km</b>	<b>34</b>

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

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).  
2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

Lignes de distribution aériennes	7 996 km
Lignes de distribution souterraines	572 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>8 568 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	29 417 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

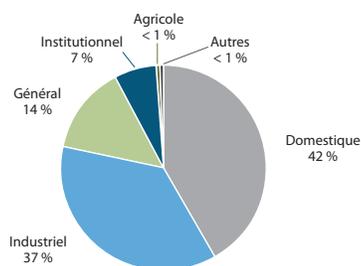
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 593	180,1	2 654	189,1	2 729	197,7	179 757
Agricole	39	2,7	36	2,6	35	2,6	1 856
Général	914	71,0	944	74,0	917	73,5	11 545
Institutionnel	446	30,0	436	30,4	438	30,5	1 249
Industriel	2 299	92,6	2 076	82,0	2 401	100,6	109
Autres	18	2,0	19	2,1	19	2,1	171
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 310</b>	<b>378,3</b>	<b>6 165</b>	<b>380,2</b>	<b>6 539</b>	<b>407,0</b>	<b>194 687</b>

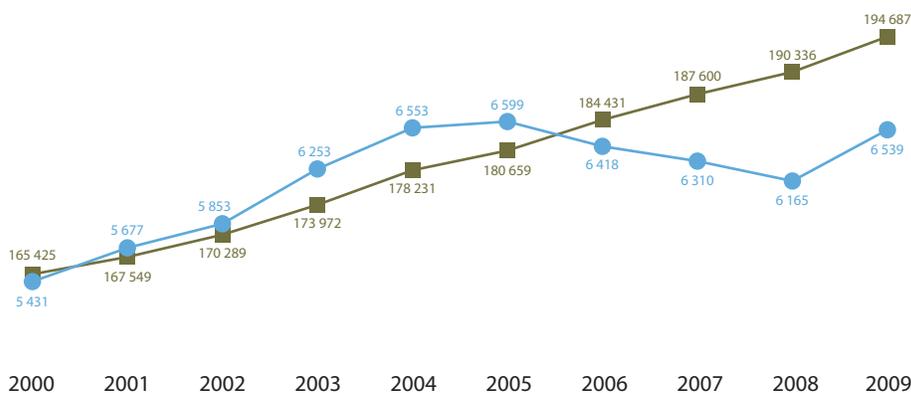
1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



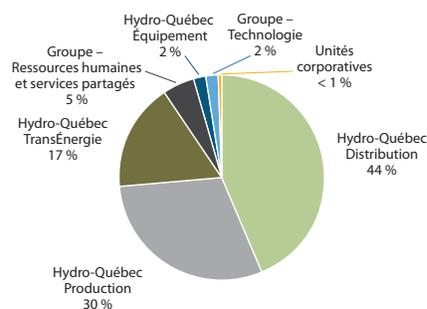
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# 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	174
Cadres <sup>3</sup>	40	2	42
Constables	0	0	0
Ingénieurs	11	2	13
Métiers	226	70	296
Professionnels <sup>4</sup>	6	0	6
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	18	2	20
Techniciens	58	22	80
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>482</b>	<b>150</b>	<b>632</b>

## Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
 Direction – Expertise et stratégies corporatives en ressources humaines, vice-présidence – Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	1 782 603 \$	2
Biens stratégiques	19 209 982 \$	25
Services professionnels	3 083 054 \$	27
Services spécialisés	3 294 070 \$	26
Travaux	3 784 541 \$	23
<b>Total<sup>2,3</sup></b>	<b>31 154 250 \$</b>	<b>103</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>		
Chute des Chaudières	hydroélectrique	43,0 MW
Bowater (Gatineau)	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	22,0 MW
Coulonge	hydroélectrique	17,0 MW
Buckingham	hydroélectrique	10,0 MW
Waltham	hydroélectrique	9,1 MW
Rapides des Cèdres	hydroélectrique	8,9 MW
Petite High Falls	hydroélectrique	0,6 MW
Économusée de Hull	hydroélectrique	0,6 MW
Low	hydroélectrique	0,3 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 061 840 \$
Taxes scolaires	114 737 \$
<b>Total</b>	<b>1 176 577 \$</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 2009 est de 188 M\$.

## Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale des Rapides-Farmer	1 725

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 d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 472 440 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2009.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	10	– Établissement d'un parc de vélos en libre-service et amélioration de l'infrastructure cyclable à Gatineau.
Culture	3	– Acquisition de structures de jeux, de bancs et de panneaux d'interprétation pour les parcs de la municipalité de Pontiac.
Environnement	8	– Aménagement d'un terrain de soccer à Val-des-Monts.
Sports et loisirs	14	
<b>Total</b>	<b>35</b>	

Source :  
Direction – Efficacité  
énergétique, Hydro-Québec  
Distribution

### Dons et commandites

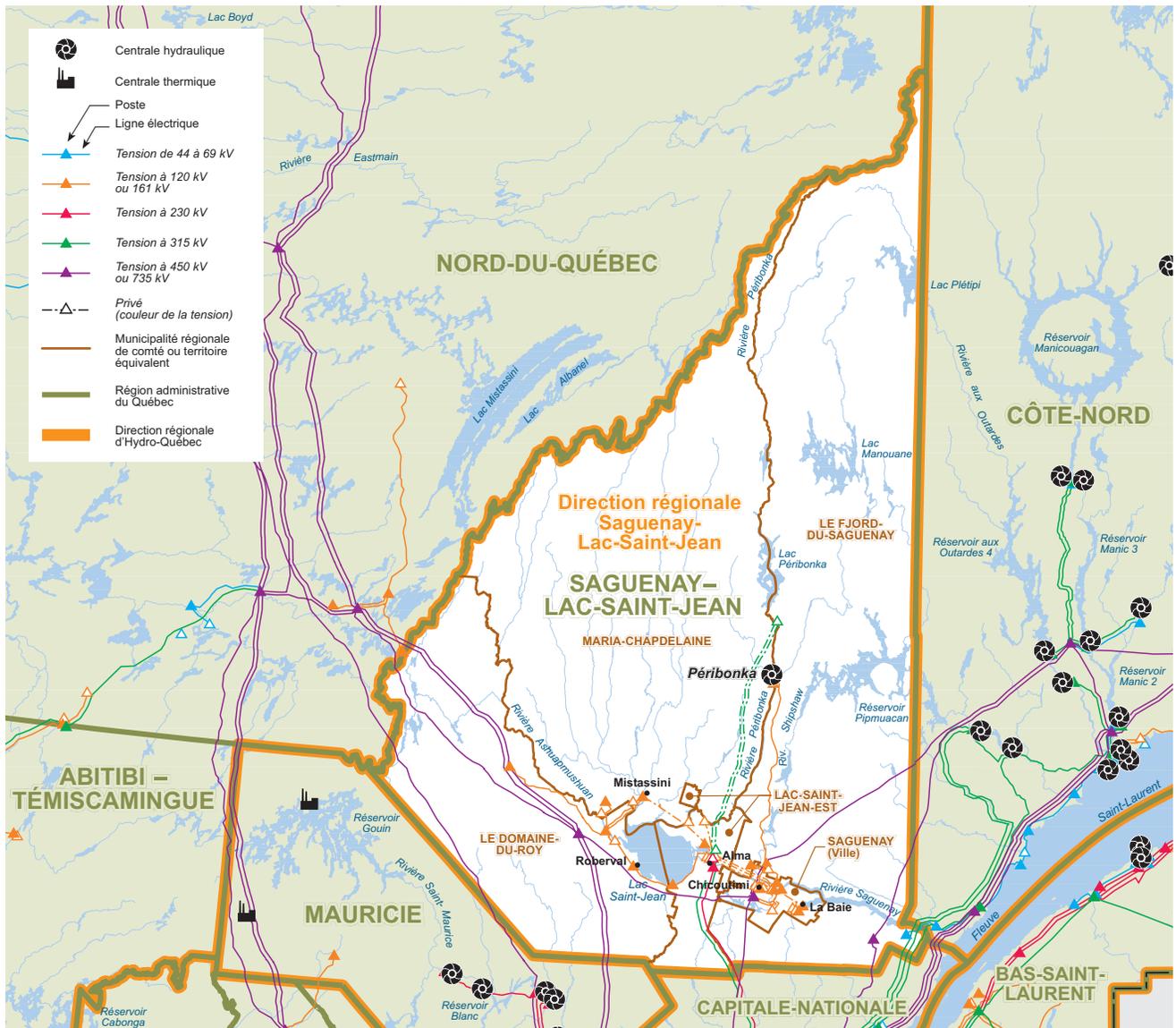
Hydro-Québec a versé 22 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Centre hospitalier Pierre-Janet (Gatineau)
- Chambre de commerce Vallée de la Petite-Nation (Papineauville)
- Fondation de l'Université du Québec en Outaouais (Gatineau)
- Ensemble Prisme (Gatineau)
- L'Outaouais en fête (Gatineau)
- Musiqu'en Nous (Saint-André-Avellin)

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

# Saguenay–Lac-Saint-Jean (02)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2009

## Population par MRC<sup>1</sup>

MRC de Lac-Saint-Jean-Est	51 711
MRC de Maria-Chapdelaine	25 494
MRC du Domaine-du-Roy	31 899
MRC du Fjord-du-Saguenay	20 596
Ville de Saguenay	143 564
<b>Total</b>	<b>273 264</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2009

1) Municipalité régionale de comté ou territoire équivalent (municipalité locale ou agglomération exerçant certaines compétences de MRC).

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Stratégies et caractérisation ;  
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.

## Équipements de transport

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

Tension <sup>1</sup>	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	10 km	1
120 et 161 kV	590 km	16
230 kV	90 km	1
315 kV	158 km	0
450 kV à courant continu (CC)	115 km	0
735 kV	981 km	3
<b>Total</b>	<b>1 944 km</b>	<b>21</b>

1) Sauf indication contraire, il s'agit de courant alternatif (CA).

2) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.

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

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

Lignes de distribution aériennes	4 883 km
Lignes de distribution souterraines	120 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 003 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	24
Superficie	21 595 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

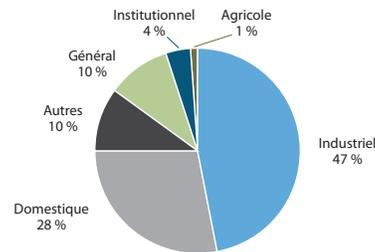
## Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2007		2008		2009		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 836	126,5	1 874	132,6	1 953	140,6	108 330
Agricole	66	4,6	59	4,3	59	4,4	1 421
Général	669	55,8	672	57,4	708	60,9	8 909
Institutionnel	289	21,6	285	21,6	290	22,1	1 577
Industriel	4 843	205,2	3 793	169,8	3 290	150,1	156
Autres	684	35,7	685	36,5	696	37,6	75
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>8 388</b>	<b>449,4</b>	<b>7 368</b>	<b>422,2</b>	<b>6 996</b>	<b>415,7</b>	<b>120 468</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

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

## Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2009



● Ventes d'électricité (en GWh)  
■ Nombre d'abonnements de 2000 à 2009



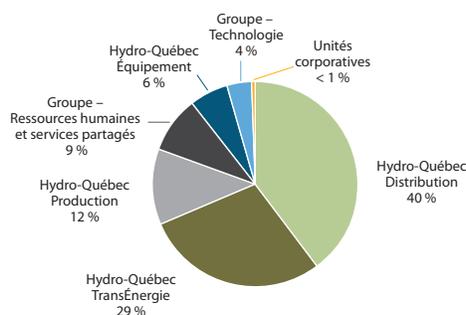
Source :  
Bureau du contrôleur,  
Hydro-Québec Distribution

# 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	109	41	150
Cadres <sup>3</sup>	42	2	44
Constables	0	0	0
Ingénieurs	37	6	43
Métiers	132	19	151
Professionnels <sup>4</sup>	13	2	15
Réseau	8	0	8
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	30	9	40
Techniciens	67	8	75
<b>Total<sup>5</sup></b>	<b>438</b>	<b>87</b>	<b>524</b>

## Répartition de l'effectif travaillant dans la région



Source :  
Direction – Expertise et  
stratégies corporatives en  
ressources humaines,  
vice-présidence –  
Ressources humaines

- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2009).
- 2) Y compris les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 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.

# Participation à la vie économique et sociale

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

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	10 499 273 \$	11
Biens stratégiques	18 219 483 \$	24
Services professionnels	10 297 548 \$	89
Services spécialisés	7 485 016 \$	59
Travaux	115 277 907 \$	707
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>161 779 227 \$</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 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
<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	0,9 MW
L'Anse-Saint-Jean	hydroélectrique	0,4 MW

Sources :  
Direction principale –  
Projets de développement  
et production nucléaire,  
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 2009.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	775 393 \$
Taxes scolaires	(8 559 \$) <sup>2</sup>
<b>Total</b>	<b>766 834 \$</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 2009 est de 188 M\$.  
2) Le montant entre parenthèses tient compte du remboursement du trop-perçu de taxe à la suite du démantèlement du campement de la Péribonka en 2008.

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	382 558 \$

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>

Type d'initiative	Organisme	Nombre	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs <sup>2</sup>	Municipalité de Saint-Honoré	1	222 308 \$
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>222 308 \$</b>

Source :  
Direction régionale –  
Saguenay–Lac-Saint-Jean,  
Hydro-Québec Production

- 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% de la valeur initialement autorisée pour les installations admissibles au programme.  
2) Initiative liée au projet de ligne à 161 kV Péribonka–Poste Simard.

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 22 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 :

- Camp Musical du Saguenay–Lac-Saint-Jean (Métabetchouan–Lac-à-la-Croix)
- Festival de la chanson de Saint-Ambroise
- Festival REGARD sur le court métrage au Saguenay
- Fondation de ma vie – Hôpital de Chicoutimi
- Fondation du Centre Maria-Chapdelaine (Dolbeau-Mistassini)
- Musée amérindien de Mashteuiatsh
- Musée Louis Hémon (Péribonka)
- Randonnée Hydro-Québec – Liberté à vélo (Alma)
- Traversée internationale du lac St-Jean (Roberval)

Sources :  
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
Université du Québec à Chicoutimi – Chaire industrielle sur le givrage atmosphérique des équipements des réseaux électriques (CIGELE)	175 000 \$

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

#### Nouveaux projets financés en 2009

Projet/Organisme	Montant
– Restauration d'habitats en milieu aquatique – ruisseau du 3 <sup>e</sup> rang / Comité ZIP Alma-Jonquière	30 000 \$
– Découvrir et protéger le parc de la Pointe-des-Pères / Société de gestion environnementale	10 000 \$

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



# Tableau synthèse – 2009

Régions	Abitibi-Témiscamingue (08)	Bas-Saint-Laurent (01)	Capitale-Nationale (03)	Centre-du-Québec (17)	Chaudière-Appalaches (12)	Côte-Nord (09)	Estrie (05)
Population	145 886	200 756	687 810	230 685	403 011	95 704	307 389
<b>Installations d'Hydro-Québec</b>							
Nombre de centrales <sup>1</sup>	6	3	1	4	0	20	1
Puissance installée (MW) <sup>2,15</sup>	705	13	22	1 101	0	11 353	2
Nombre de postes de transport	21	27	29	19	37	44	26
Lignes de transport d'électricité (km) <sup>3,15</sup>	1 585	1 795	2 660	1 134	1 701	4 972	875
Lignes de distribution d'électricité (km) <sup>4,15</sup>	5 250	6 570	7 739	5 711	10 425	2 224	6 651
Nombre de bâtiments administratifs et de service <sup>5</sup>	37	31	29	9	14	69	3
Superficie des propriétés (hectares) <sup>6</sup>	284	219	1 230	1 435	523	423	297
<b>Profil de la consommation d'électricité</b>							
- Nombre d'abonnements <sup>7</sup>	76 621	116 983	373 317	126 052	218 189	45 967	84 642
- Consommation d'électricité (GWh) <sup>8,15</sup>	4 409	4 317	16 462	11 102	6 895	15 451	6 945
- Revenus de ventes d'électricité (M\$) <sup>9,15</sup>	264	282	985	484	498	510	387
<b>Effectif d'Hydro-Québec</b>							
Effectif travaillant dans la région <sup>10,15</sup>	660	507	1 607	1 213	363	1 186	93
<b>Participation à la vie économique et sociale</b>							
Acquisitions de biens et services							
- Montant (M\$) <sup>11,15</sup>	34	17	192	132	78	72	32
- Emplois directs soutenus (années-personnes) <sup>15</sup>	173	96	1 064	655	347	450	117
Taxes foncières (k\$) <sup>12,15</sup>	794	600	2 748	485	881	1 740	302
Frais de location de bâtiments (k\$) <sup>15</sup>	217	0	917	316	129	184	0
Visites d'installations (nombre de visiteurs)	2 998	0	20 919	0	0	14 989	0
Programme d'efficacité énergétique DRMC <sup>13</sup>							
- Nombre de projets soutenus	0	33	0	61	0	1	0
- Montant versé (k\$)	0	78	0	279	0	1	0
Programme de mise en valeur intégrée <sup>14</sup>							
- Nombre d'initiatives soutenues	0	8	0	0	0	0	0
- Contribution d'Hydro-Québec (k\$)	0	587	0	0	0	0	0
Chaires universitaires (nombre)	0	0	4	0	0	0	5
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement							
- Nombre de nouveaux projets soutenus	0	1	1	1	2	3	1
- Montant alloué (k\$)	0	73	50	53	192	74	25

1) Centrales en exploitation.

2) Puissance installée des centrales en exploitation. La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales.

3) La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions. Ne comprend pas les lignes en construction ni les réseaux autonomes.

4) Ces données excluent le réseau à 44 kV, les réseaux privés et les lignes en construction.

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

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

7) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2009.

8) Ces valeurs excluent les ventes réalisées à l'extérieur du Québec et les ventes aux réseaux voisins québécois.

9) 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.

Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Lanaudière	Laurentides	Laval	Mauricie	Montréal	Monterégie	Montréal	Nord-du-Québec	Outaouais	Saguenay-Lac-Saint-Jean	Total
(11)	(14)	(15)	(13)	(04)	(16)	(06)	(10)	(07)	(02)		
94 067	457 962	542 416	391 893	262 399	1 428 475	1 906 811	41 479	358 872	273 264		7 828 879
2	0	2	1	14	4	0	23	7	1		89
68	0	763	54	2 087	2 993	0	16 555	690	405		36 810
21	21	29	8	30	70	34	44	34	21		515
1 158	976	1 794	225	2 200	2 395	323	6 720	782	1 944		33 244
2 754	7 072	10 909	2 010	4 647	16 904	7 212	1 555	8 568	5 003		111 205
16	24	21	3	57	86	81	176	6	24		686
279	465	1 946	615	914	1 663	413	190	1 559	220		12 675
54 748	222 490	301 297	174 592	153 848	692 549	985 708	18 174	194 687	120 468		3 960 332
1 324	6 427	8 296	5 103	6 820	26 723	30 412	902	6 539	6 996		165 124
101	461	614	378	416	1 751	2 137	62	407	416		10 152
262	213	1 278	328	1 098	3 065	9 337	1 137	632	524		23 502
16	105	45	186	180	374	881	20	31	162		2 557
117	297	178	1 066	922	1 228	3 814	136	103	889		11 652
256	387	1 252	1 279	1 814	4 703	9 391	3 883	1 177	767		32 458
0	0	2 875	0	2 639	707	40 387	16	0	383		48 770
2 198	0	3 035	2 918	52 108	30 394	3 772	6 893	1 725	0		141 949
30	28	47	4	17	94	34	0	35	0		384
126	528	694	403	112	1 257	1 309	0	472	0		5 259
1	2	13	0	0	0	0	1	0	1		26
88	279	334	0	0	0	0	143	0	222		1 653
0	0	0	0	0	0	11	0	0	1		21
1	0	1	0	0	3	3	0	0	2		19
40	0	44	0	0	229	200	0	0	40		1 021

10) 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.

11) 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.

12) 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 2009 est de 188 M\$.

13) Campagne Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER, volet Soutien aux réalisations locales.

14) 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% de la valeur initialement autorisée pour les installations admissibles au programme.

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

# 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 les fournitures de bureau, la quincaillerie générale et les 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 un groupe turbine-alternateur, un transformateur de puissance et un 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 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 au biogaz**

Centrale thermique qui produit de l'énergie électrique à partir de biogaz.

## **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 la préparation de rapports, la prestation de conseils, la rédaction de devis, la 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 l'entretien de bâtiments, l'affrètement d'avions, le transport spécialisé, l'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 la construction ou la 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 2009*  
(le présent document)

*Rapport annuel 2009*

*Rapport sur le développement durable 2009*



 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 2010  
Bibliothèque et Archives Canada  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
ISBN 978-2-550-58160-4  
ISBN 978-2-550-58161-1 (PDF)

Reproduction autorisée avec mention de la source

2010G015

