

Profil régional des activités d'Hydro-Québec – 2010



Avant-propos	1
Les directions régionales d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec	2
Profil des régions administratives du Québec	
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.

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)	Claude MAJOR Directeur régional – La Grande Rivière et directeur – Production 1095, rue Saguenay, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 7B7 Tél. : 819 764-5124, poste 4901
Laurentides	Outaouais (07) Laval (13) Lanaudière (14) Laurentides (15)	Bernard MASSÉ Directeur régional – Laurentides et directeur – Réseau de distribution 333, boul. Jean-Paul-Hogue, Saint-Jérôme (Québec) J7Z 6Y3 Tél. : 450 565-2100
Manicouagan	Côte-Nord (09)	Martin DOUCET Directeur régional – Manicouagan et directeur – Production 135, boul. Comeau, Baie-Comeau (Québec) G4Z 3B1 Tél. : 418 294-3508
Matapédia	Bas-Saint-Laurent (01) Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	Francis ROY Directeur régional – Matapédia et directeur – Réseau de distribution 355, boul. Saint-Germain Ouest, Rimouski (Québec) G5L 3N2 Tél. : 418 724-1074
Mauricie et Centre-du-Québec	Mauricie (04) Centre-du-Québec (17)	Jacques A. CHAUVETTE Directeur régional – Mauricie et Centre-du-Québec directeur – Production – Des Cascades 505, rue des Forges, Trois-Rivières (Québec) G9A 6H1 Tél. : 819 694-3900
Montmorency et réseaux autonomes	Capitale-Nationale (03) Chaudière-Appalaches (12) Estrie (05) – MRC du Granit Portions d'autres régions (voir carte en page 3)	Roger PERRON Directeur régional – Montmorency et réseaux autonomes et directeur – Réseau de distribution 2625, boul. Lebourgneuf, Québec (Québec) G2C 1P1 Tél. : 418 845-6868
Montréal	Montréal (06)	Daniel WILLIAMSON Directeur régional – Montréal et directeur – Réseau de distribution 201, rue Jarry Ouest, 1 ^{er} étage, Montréal (Québec) H2P 1S7 Tél. : 514 385-8625
Richelieu	Montréal (16) Estrie (05)	Agathe SIMARD Directrice régionale – Richelieu et directrice – Réseau de distribution 4825, av. Pinard, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8S7 Tél. : 450 771-3019
Saguenay-Lac-Saint-Jean	Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	Roger GOSSELIN 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



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

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

ONTARIO

ÉTATS-UNIS

Détroit d'Hudson

Baie d'Ungava

Baie d'Hudson

Mer du Labrador

Baie James

Fleuve Saint-Laurent

Golfe du Saint-Laurent

Océan Atlantique

TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR

Tracé de 1927 du Conseil privé (non définitif)

Tracé de 1927 du Conseil privé (non définitif)

Kuujuaq

Schefferville

Radisson

Eastmain

Matagami

Chibougamau

Rouyn-Noranda

Saguenay

Baie-Comeau

Rimouski

Gaspé

Rivière-du-Loup

La Tuque

Mont-Laurier

Trois-Rivières

Québec

Gatineau

Sherbrooke

Sept-Îles

Havre-Saint-Pierre

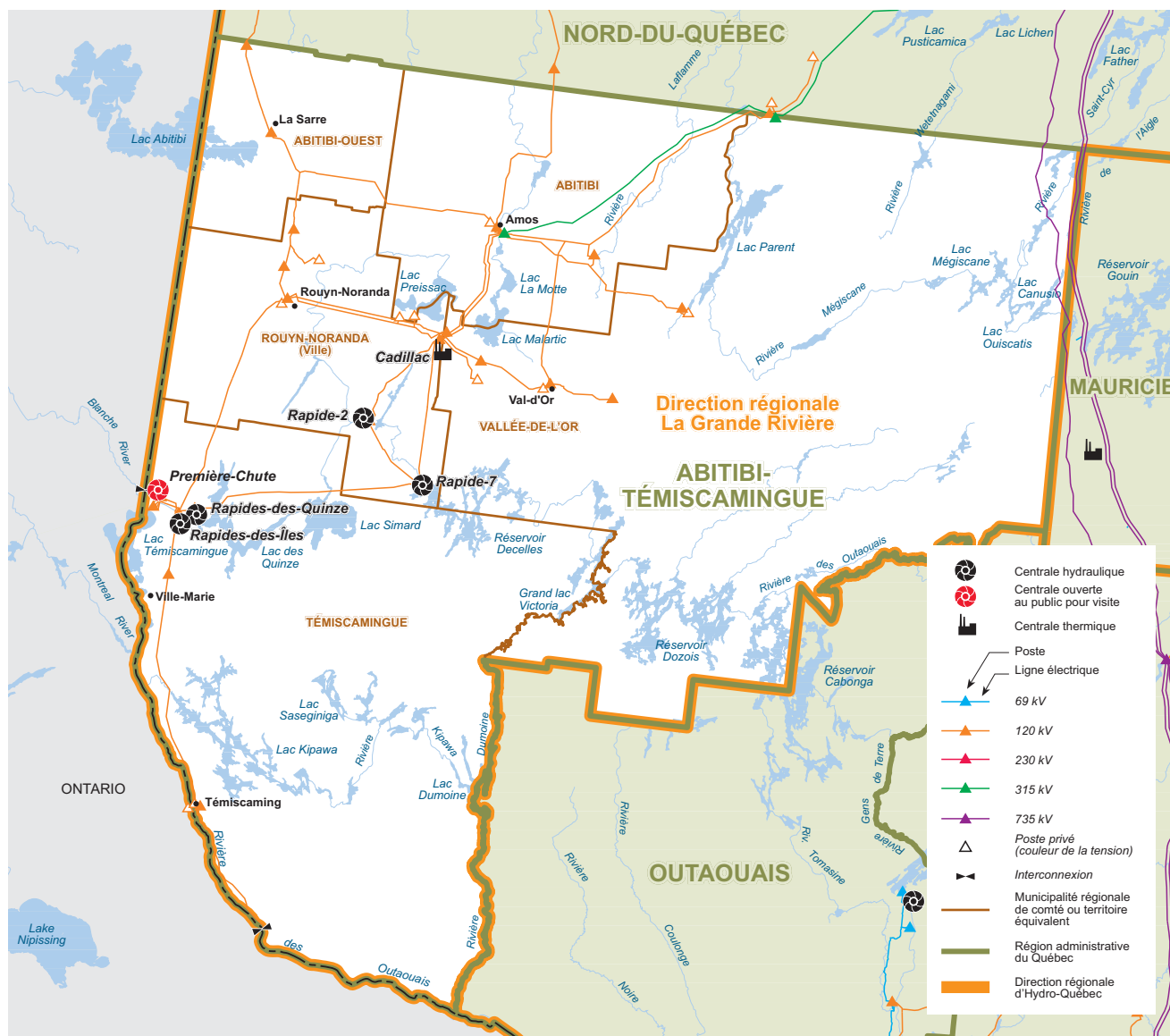
Natashquan

Île d'Anticosti

Îles de la Madeleine

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Abitibi-Témiscamingue (08)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

MRC d'Abitibi	24 792
MRC d'Abitibi-Ouest	20 787
MRC de Témiscamingue	16 550
MRC de Vallée-de-l'Or	42 815
Ville de Rouyn-Noranda	40 891
Total	145 835

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Cadillac	thermique (à turbines à gaz)	1976-1977	162,0 MW
Première-Chute	hydroélectrique	1968-1975	130,5 MW
Rapide-2 (en réfection) ²	hydroélectrique	1954-1964	67,2 MW
Rapide-7 (en réfection) ²	hydroélectrique	1941-1949	67,2 MW
Rapides-des-Îles (en réfection) ²	hydroélectrique	1966-1973	175,8 MW
Rapides-des-Quinze (en réfection) ²	hydroélectrique	1923-1955	102,6 MW
Total			705,3 MW

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2010.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	112 km	0
120 et 161 kV	1 320 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
Total	1 682 km	21

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	5 209 km
Lignes de distribution souterraines	83 km
Total²	5 292 km

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	37
Superficie	32 274 m ²

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

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

Propriétés¹

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 m²).

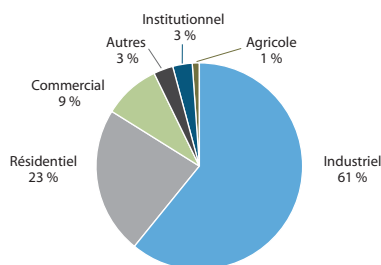
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

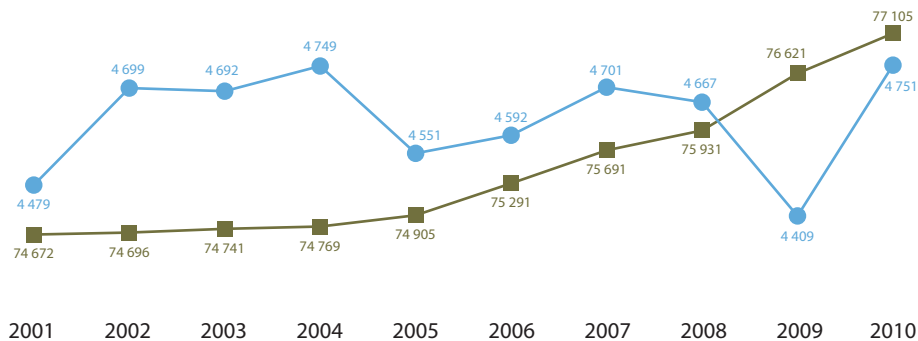
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 133	81	1 181	85	1 107	81	68 461
Agricole	35	3	34	3	31	2	1 115
Commercial	414	36	424	37	438	38	6 308
Institutionnel	140	11	144	12	137	11	1 035
Industriel	2 819	132	2 497	120	2 915	138	80
Autres	127	7	128	8	122	7	106
Total²	4 667	269	4 409	264	4 751	276	77 105

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
 2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
 ■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



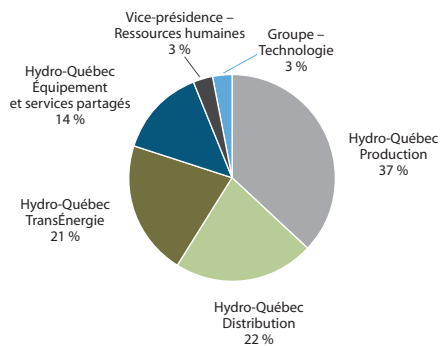
Source :
 Bureau du contrôleur,
 Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	143	40	183
Cadres ³	48	0	48
Constables	0	0	0
Ingénieurs	30	3	33
Métiers	173	35	208
Professionnels ⁴	23	4	27
Réseau	14	0	14
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	46	6	52
Techniciens	83	28	111
Total⁵	560	116	676

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	8 574 847 \$	10
Biens stratégiques	443 634 \$	1
Services professionnels	2 965 965 \$	26
Services spécialisés	4 905 934 \$	41
Travaux	7 949 084 \$	46
Total^{2,3}	24 839 464 \$	123

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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, de Rapide-7, des Rapides-des-Îles et des Rapides-des-Quinze.
- 3) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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 – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	627 915 \$
Taxes scolaires	51 883 \$
Total	679 798 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centres de téléconduite et de formation	1 897
Centrale de la Première-Chute	590

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

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	4
Frais de location	226 509 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 249 280 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	16	– Acquisition de modules de jeux pour les parcs municipaux, à Amos.
Culture	8	– Aménagement d'un site d'observation des oiseaux au sud du lac Blouin, à Val-d'Or.
Environnement	9	– Achat de livres et de DVD pour la bibliothèque, à La Motte.
Sports et loisirs	20	
Total	53	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

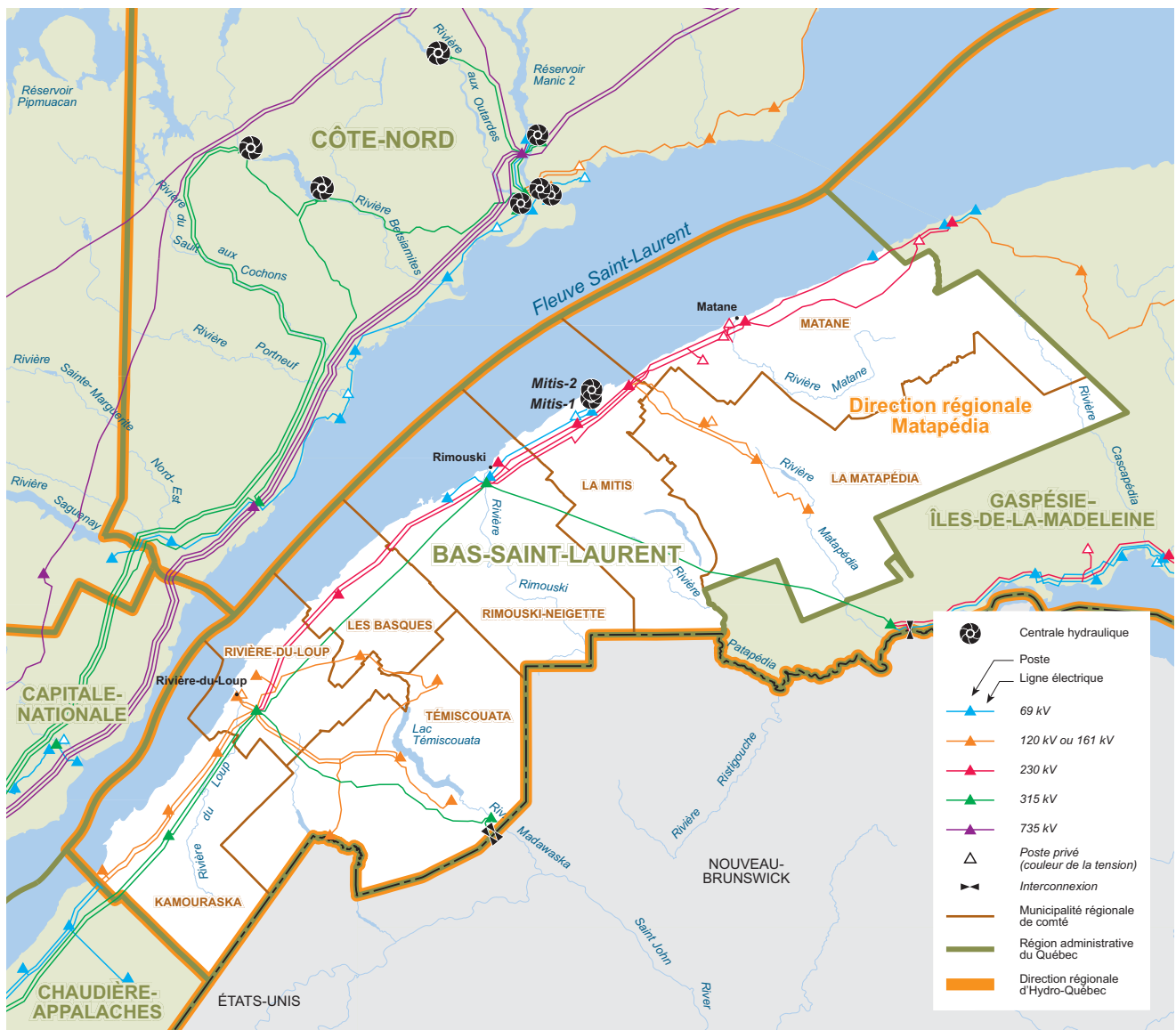
Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Centre d'amitié autochtone de Val-d'Or
- Festival classique de l'Abitibi-Témiscamingue (Val-d'Or)
- Festival de musique émergente en Abitibi-Témiscamingue (Rouyn-Noranda)
- Festival du cinéma international en Abitibi-Témiscamingue (Rouyn-Noranda)
- Polyvalente de la Forêt (Amos)
- Secrétariat aux alliances économiques Nation Crie – Abitibi-Témiscamingue (Val-d'Or)
- Tour de l'Abitibi (Val-d'Or)
- Troupe À Coeur ouvert (La Sarre)

Sources :
direction – Services de
communication, 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 2010

Population par MRC¹

MRC de Kamouraska	21 731
MRC de La Matapédia	18 746
MRC de La Mitis	19 381
MRC de Matane	22 018
MRC de Rimouski-Neigette	54 648
MRC de Rivière-du-Loup	34 156
MRC de Témiscouata	21 404
MRC des Basques	9 184
Total	201 268

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Mitis-1	hydroélectrique	1922-1929	6,4 MW
Mitis-2	hydroélectrique	1947	4,3 MW
Total			10,7 MW

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	84 km	4
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
Total	1 795 km	26

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.

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	6 422 km
Lignes de distribution souterraines	201 km
Total²	6 622 km

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

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

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

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

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	31
Superficie	24 018 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	219 ha
------------	--------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

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

Profil de la consommation d'électricité

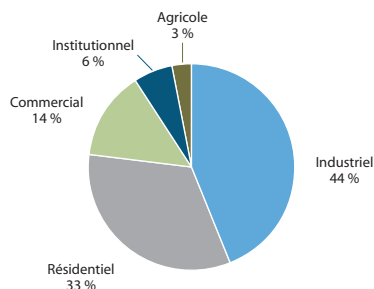
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 542	109	1 549	111	1 458	105	103 537
Agricole	118	9	119	9	115	9	3 059
Commercial	715	57	672	57	646	55	9 014
Institutionnel	254	20	258	20	248	20	1 868
Industriel	1 826	87	1 699	84	1 959	94	245
Autres	20	2	20	2	20	2	220
Total²	4 476	284	4 317	282	4 446	284	117 943

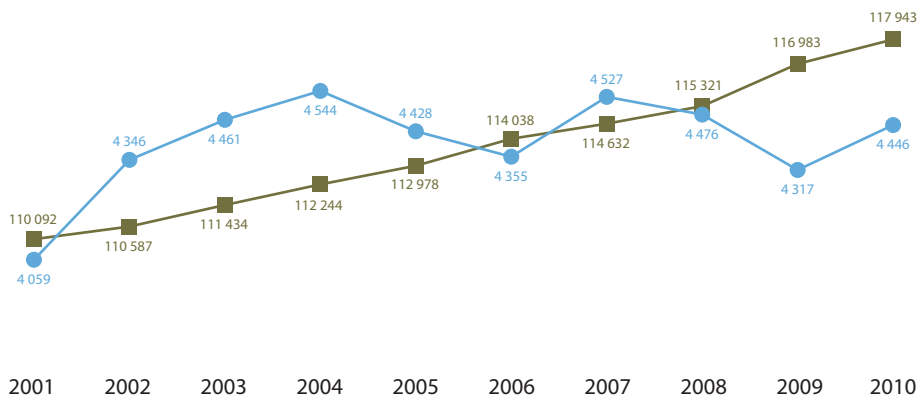
1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.

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

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



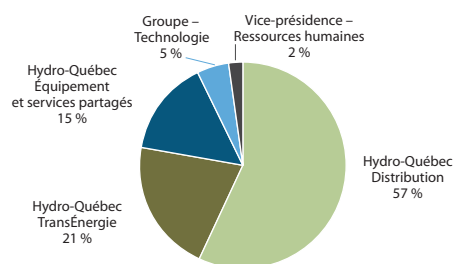
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	112	26	138
Cadres ³	43	1	44
Constables	0	0	0
Ingénieurs	17	3	20
Métiers	130	41	171
Professionnels ⁴	10	0	10
Réseau	4	0	4
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	31	6	37
Techniciens	61	12	73
Total⁵	408	89	497

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	4 255 197 \$	5
Biens stratégiques	358 466 \$	1
Services professionnels	2 827 247 \$	25
Services spécialisés	2 238 809 \$	19
Travaux	10 740 319 \$	62
Total²	20 420 038 \$	111

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

Installation	Type	Puissance installée
Centrale		
Beauséjour	hydroélectrique	3,6 MW
Rivière-du-Loup	hydroélectrique	2,3 MW
Fraser	hydroélectrique	2,0 MW
Parc éolien		
Jardin d'éole		127,5 MW
Baie-des-Sables		109,5 MW
Le Nordais (Matane)		43,0 MW

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	525 272 \$
Taxes scolaires	75 199 \$
Total	600 471 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 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	300 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 307 250 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	26	<ul style="list-style-type: none"> – Acquisition de matériel de jardinage pour la création d'un jardin communautaire (potager) intergénérationnel, à Trois-Pistoles. – Aménagement du parc urbain et acquisition de jeux d'eau, à Rivière-du-Loup. – Aménagement d'une salle d'entraînement accessible à tous, à Métis-sur-Mer.
Culture	13	
Environnement	11	
Sports et loisirs	35	
Total	85	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Association du cancer de l'Est du Québec (Rimouski)
- Corporation régionale de la salle André-Gagnon (La Pocatière)
- Festival de contes et récits de la francophonie (Trois-Pistoles)
- Festival Le Tremplin (Dégelis)
- Fondation de l'Université du Québec à Rimouski
- Fondation du Centre hospitalier régional de Rimouski
- Les Amis des Jardins de Métis (Grand-Métis)
- Musée du Bas-Saint-Laurent (Rivière-du-Loup)
- Salon du livre de Rimouski
- Théâtre des Grands Vents (Matane)

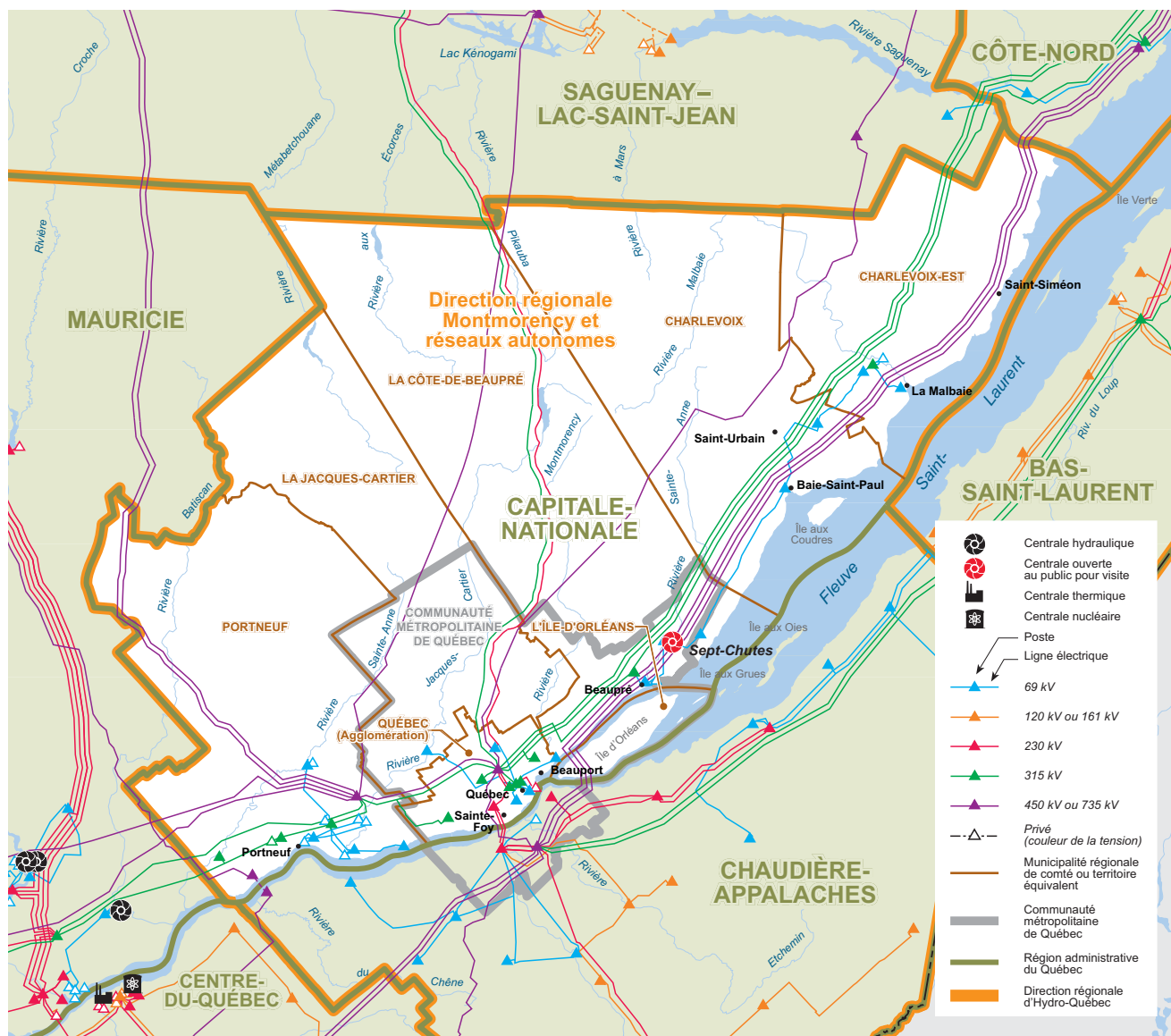
Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Matapédia, Hydro-Québec
Distribution

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010	Montant
– Protection et mise en valeur de la biodiversité des habitats côtiers de la baie de Rimouski, Comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire	48 400 \$

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

Capitale-Nationale (03)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

Agglomération de Québec	548 875
MRC de Charlevoix	13 172
MRC de Charlevoix-Est	16 214
MRC de L'Île-d'Orléans	6 974
MRC de La Côte-de-Beaupré	24 968
MRC de La Jacques-Cartier	35 004
MRC de Portneuf	48 652
Total	693 859

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service ¹	Puissance installée
Centrale Sept-Chutes	hydroélectrique	1916-1999	21,6 MW
Total			21,6 MW

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.

Équipements de transport

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

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	283 km	15
120 et 161 kV	0 km	0
230 kV	218 km	1
315 kV	966 km	11
450 kV à courant continu (CC)	25 km	1
735 kV	1 181 km	2
Total	2 673 km	30

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 distribution¹

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

Lignes de distribution aériennes	6 165 km
Lignes de distribution souterraines	1 636 km
Total²	7 801 km

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

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

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

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	28
Superficie	69 621 m ²

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

Propriétés¹

Superficie	1 230 ha
------------	----------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

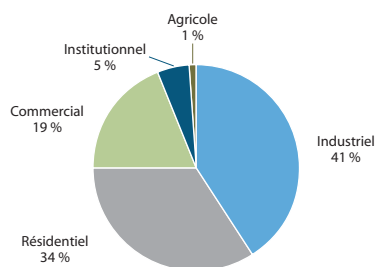
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

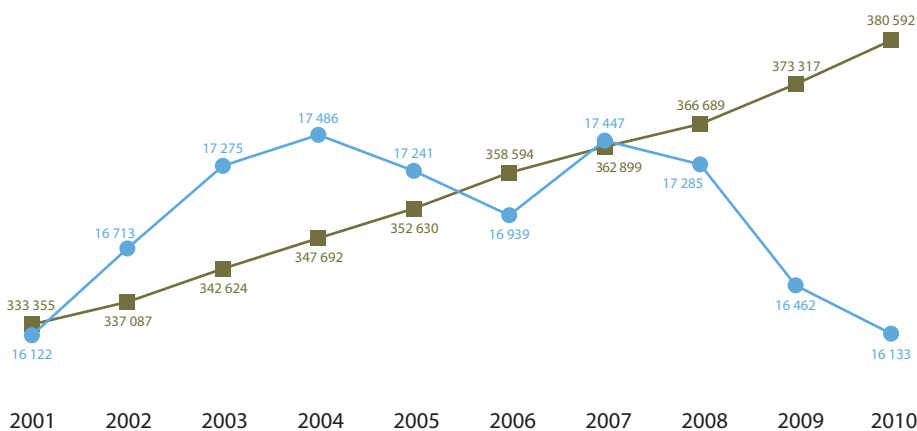
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	5 639	399	5 781	415	5 467	394	354 968
Agricole	70	5	67	5	65	5	1 597
Commercial	3 207	234	3 129	234	3 089	232	19 510
Institutionnel	808	56	821	57	812	57	3 635
Industriel	7 499	319	6 604	268	6 640	283	614
Autres	62	5	60	5	60	5	268
Total²	17 285	1 018	16 462	985	16 133	977	380 592

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
 2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
 ■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



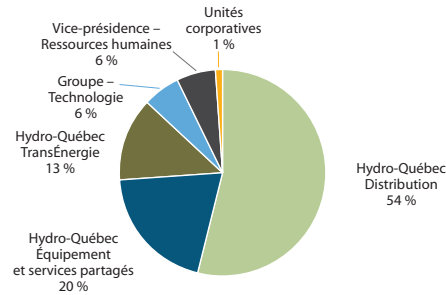
Source :
 Bureau du contrôleur,
 Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	353	115	468
Cadres ³	127	2	129
Constables	0	0	0
Ingénieurs	97	4	101
Métiers	324	110	434
Professionnels ⁴	36	5	41
Réseau	17	0	17
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	197	25	222
Techniciens	181	45	226
Total⁵	1 332	306	1 638

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	16 978 180 \$	19
Biens stratégiques	19 908 700 \$	37
Services professionnels	31 370 174 \$	276
Services spécialisés	13 463 088 \$	112
Travaux	127 482 646 \$	740
Total²	209 202 788 \$	1 183

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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 – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	2 807 542 \$
Taxes scolaires	189 682 \$
Total	2 997 224 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Les Sept-Chutes – incluant la centrale des Sept-Chutes ¹	18 434

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	1 185 918 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 1 093 405 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	9	– Réfection de la surface des terrains de tennis, à Beauré.
Culture	9	– Achat d'équipement pour le chalet de la patinoire extérieure, à L'Isle-aux-Coudres.
Environnement	4	– Revitalisation des rives du lac Saint-Augustin, à Saint-Augustin-de-Desmaures.
Sports et loisirs	23	
Total	45	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Collège François-Xavier-Garneau (Québec)
- Corporation de l'Institut de cardiologie de Québec
- Festival international du Domaine Forget (Saint-Irénée)
- La Fondation du Centre hospitalier Saint-Joseph de la Malbaie
- La ChantEauFête de Charlevoix (Saint-Siméon)
- Les Violons du Roy (Québec)
- Musée huron-wendat (Wendake)
- Musique de chambre à Sainte-Pétronille
- Théâtre les Gros-Becs (Québec)
- Théâtre Périscope (Québec)

Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Montmorency et réseaux
autonomes, Hydro-Québec
Distribution

Chaires universitaires

Université Laval	Contribution Hydro-Québec
– Chaire en gestion de la santé et de la sécurité du travail dans les organisations	50 000 \$
– Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec sur l'optimisation du cycle de vie des barrages en remblai	125 000 \$

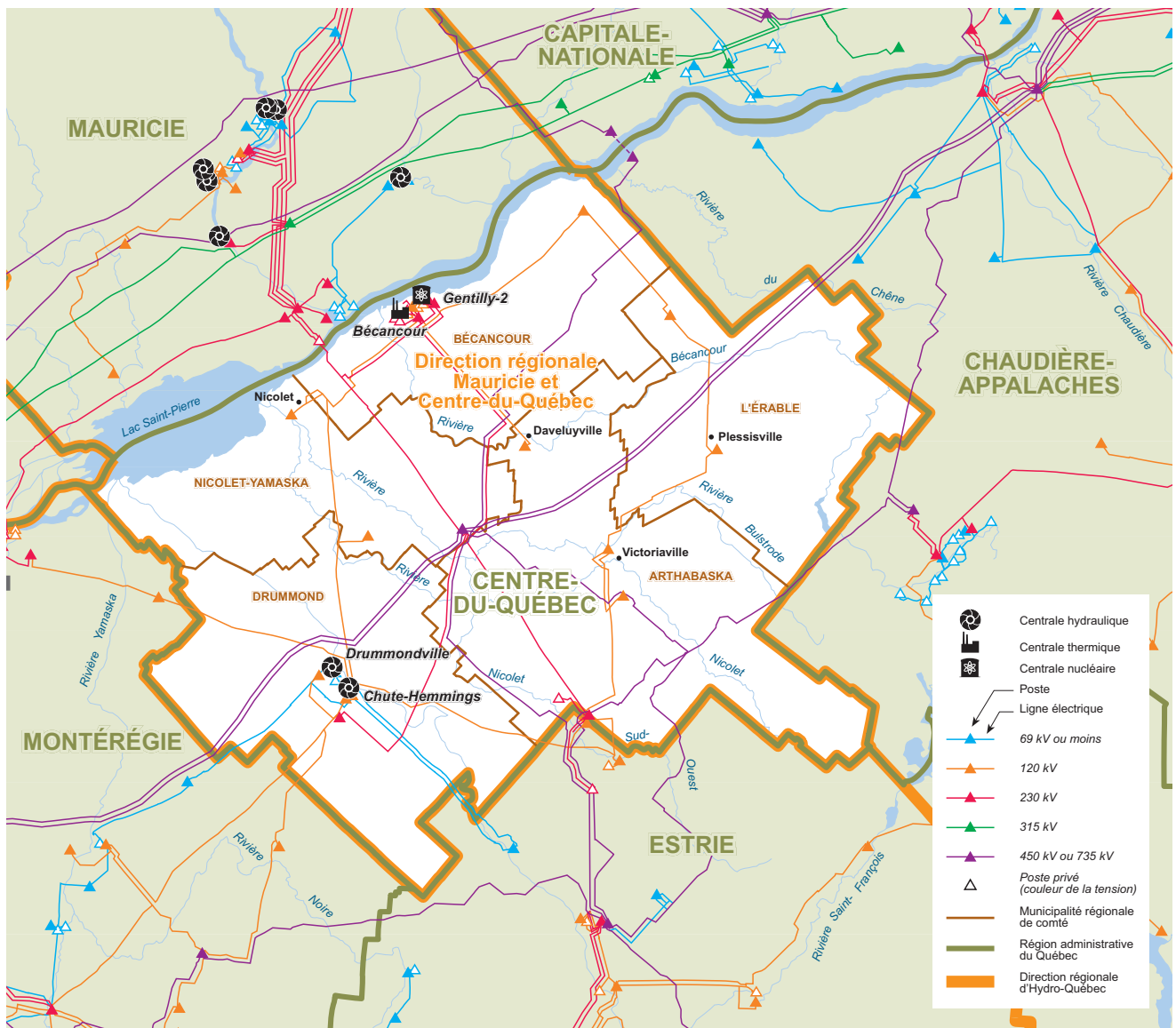
Source :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010	Montant
– Restauration et mise en valeur de terrains riverains dans le bassin versant de la rivière Saint-Charles – Phase 1 : rivière Saint-Charles, Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des Marais du Nord	24 990 \$

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 2010

Population par MRC¹

MRC d'Arthabaska	69 268
MRC de Bécancour	19 588
MRC de Drummond	97 657
MRC de L'Érable	23 039
MRC de Nicolet-Yamaska	22 833
Total	232 385

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée ²
<i>Centrale</i>			
Bécancour	thermique (à turbines à gaz)	1992-1993	411,2 MW
Chute-Hemmings	hydroélectrique	1925	28,8 MW
Drummondville	hydroélectrique	1910-1925	16,2 MW
Gentilly-2	nucléaire	1983	675,0 MW
Total			1 131,2 MW

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	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
Total	1 134 km	19

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	5 629 km
Lignes de distribution souterraines	127 km
Total²	5 756 km

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

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

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

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

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	10
Superficie	23 524 m ²

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

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

Propriétés¹

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 m²).

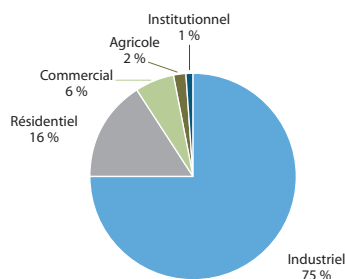
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

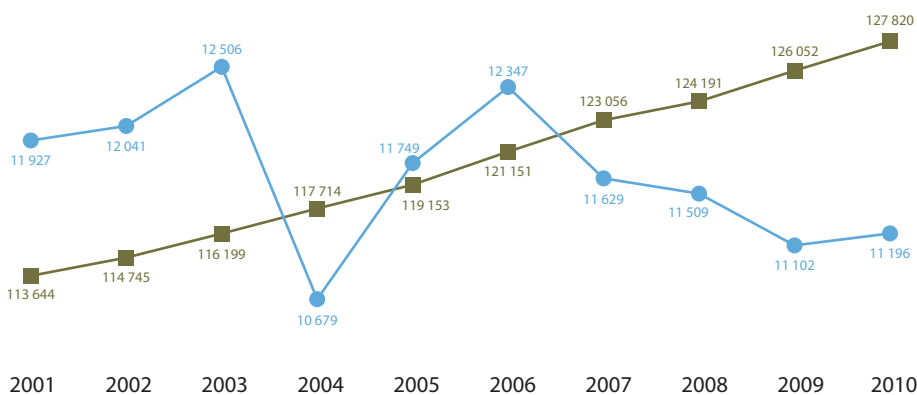
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 741	123	1 787	128	1 736	125	110 956
Agricole	240	17	238	18	228	17	4 860
Commercial	699	59	658	57	678	58	9 957
Institutionnel	164	13	158	13	157	13	1 348
Industriel	8 646	354	8 242	267	8 378	296	499
Autres	19	2	19	2	19	2	200
Total²	11 509	567	11 102	484	11 196	511	127 820

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



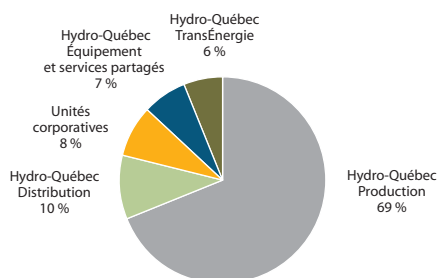
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	114	60	174
Cadres ³	94	5	99
Constables	0	0	0
Ingénieurs	142	15	157
Métiers	404	82	486
Professionnels ⁴	21	5	26
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	91	22	113
Techniciens	141	38	179
Total⁵	1 007	227	1 234

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	19 220 872 \$	21
Biens stratégiques	16 777 290 \$	31
Services professionnels	8 849 142 \$	78
Services spécialisés	8 991 432 \$	75
Travaux	89 150 163 \$	518
Total²	142 988 898 \$	722

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

Installation	Type	Puissance installée
Centrale		
Bécancour ²	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 – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.
2) Les livraisons d'électricité de la centrale sont suspendues depuis le 1^{er} janvier 2008.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	450 613 \$
Taxes scolaires	82 721 \$
Total	533 334 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 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	7
Frais de location payés	540 954 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- École secondaire La Découverte (Saint-Léonard-d'Aston)
- École Sainte-Marie de Princeville
- Mondial des cultures (Drummondville)
- Orchestre symphonique de Drummondville
- Société Saint-Jean-Baptiste du Centre-du-Québec (Drummondville)
- Tourisme Centre-du-Québec (Princeville)

Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Mauricie et Centre-du-
Québec, Hydro-Québec
Production

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010

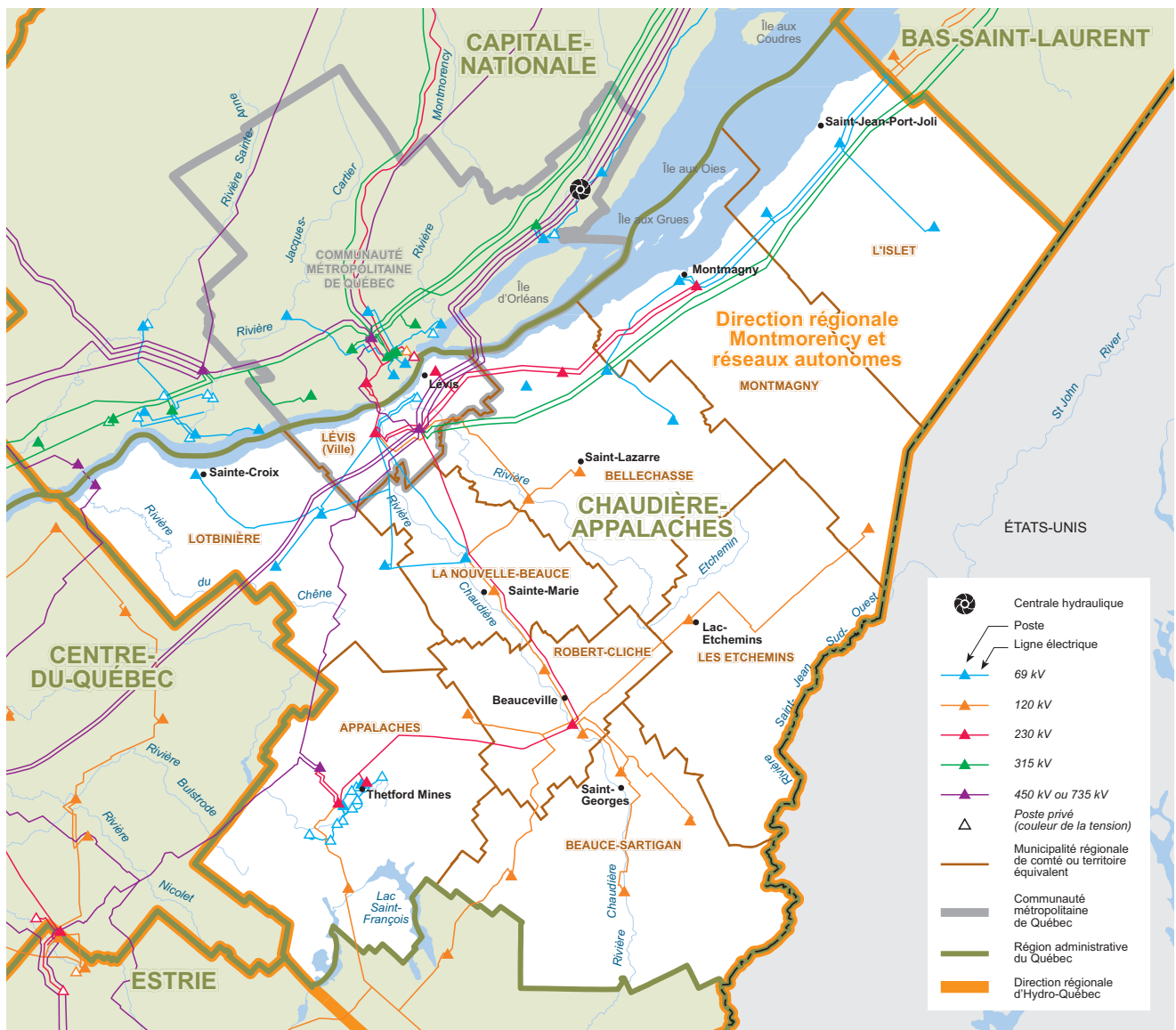
- Renaturalisation des berges et mise en valeur de l'étang Roger-Paquet, Ville de Victoriaville

Montant

17 500 \$

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

Chaudière-Appalaches (12)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

MRC de Beauce-Sartigan	50 847
MRC de Bellechasse	34 237
MRC de L'Islet	18 581
MRC de La Nouvelle-Beauce	33 079
MRC de Lotbinière	29 212
MRC de Montmagny	22 969
MRC de Robert-Cliche	18 945
MRC des Appalaches	43 066
MRC des Etchemins	17 329
Ville de Lévis	137 218
Total	405 483

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	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
Total	1 701 km	37

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	10 119 km
Lignes de distribution souterraines	389 km
Total²	10 508 km

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

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

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

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

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	15
Superficie	20 831 m ²

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

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

Propriétés¹

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 m²).

Profil de la consommation d'électricité

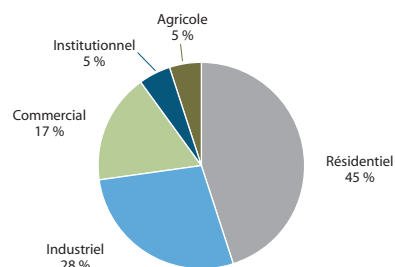
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	3 067	217	3 138	225	3 023	218	192 738
Agricole	351	26	352	26	334	25	8 694
Commercial	1 194	101	1 160	100	1 153	100	15 726
Institutionnel	328	27	326	27	313	26	2 674
Industriel	1 959	118	1 888	117	1 874	117	684
Autres	32	3	32	3	33	3	256
Total²	6 931	491	6 895	498	6 729	488	220 772

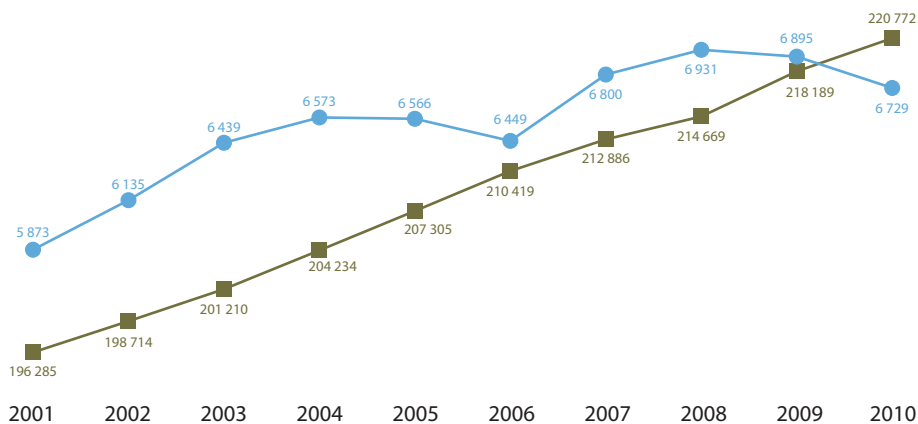
1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.

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

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



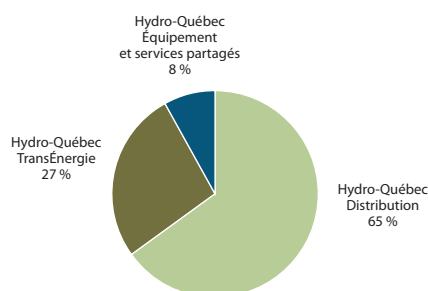
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	102	30	132
Cadres ³	22	1	23
Constables	0	0	0
Ingénieurs	1	0	1
Métiers	122	40	162
Professionnels ⁴	1	0	1
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	5	0	5
Techniciens	31	4	35
Total⁵	284	75	359

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	24 328 078 \$	27
Biens stratégiques	13 949 411 \$	26
Services professionnels	5 186 683 \$	46
Services spécialisés	26 606 472 \$	221
Travaux	46 127 213 \$	268
Total²	116 197 857 \$	587

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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 – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	934 376 \$
Taxes scolaires	101 104 \$
Total	1 035 480 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

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

Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	1
Frais de location payés	127 597 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 748 220 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	38	– Achat d'équipement pour le complexe sportif, à Saint-Narcisse-de-Beaurivage.
Culture	18	– Aménagement des sentiers de la rivière Noire, à Saint-Agapit.
Environnement	10	– Mise en valeur du marais de Montmagny, afin qu'il soit accessible pour la promenade et l'observation d'oiseaux, à Montmagny.
Sports et loisirs	63	
Total	129	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

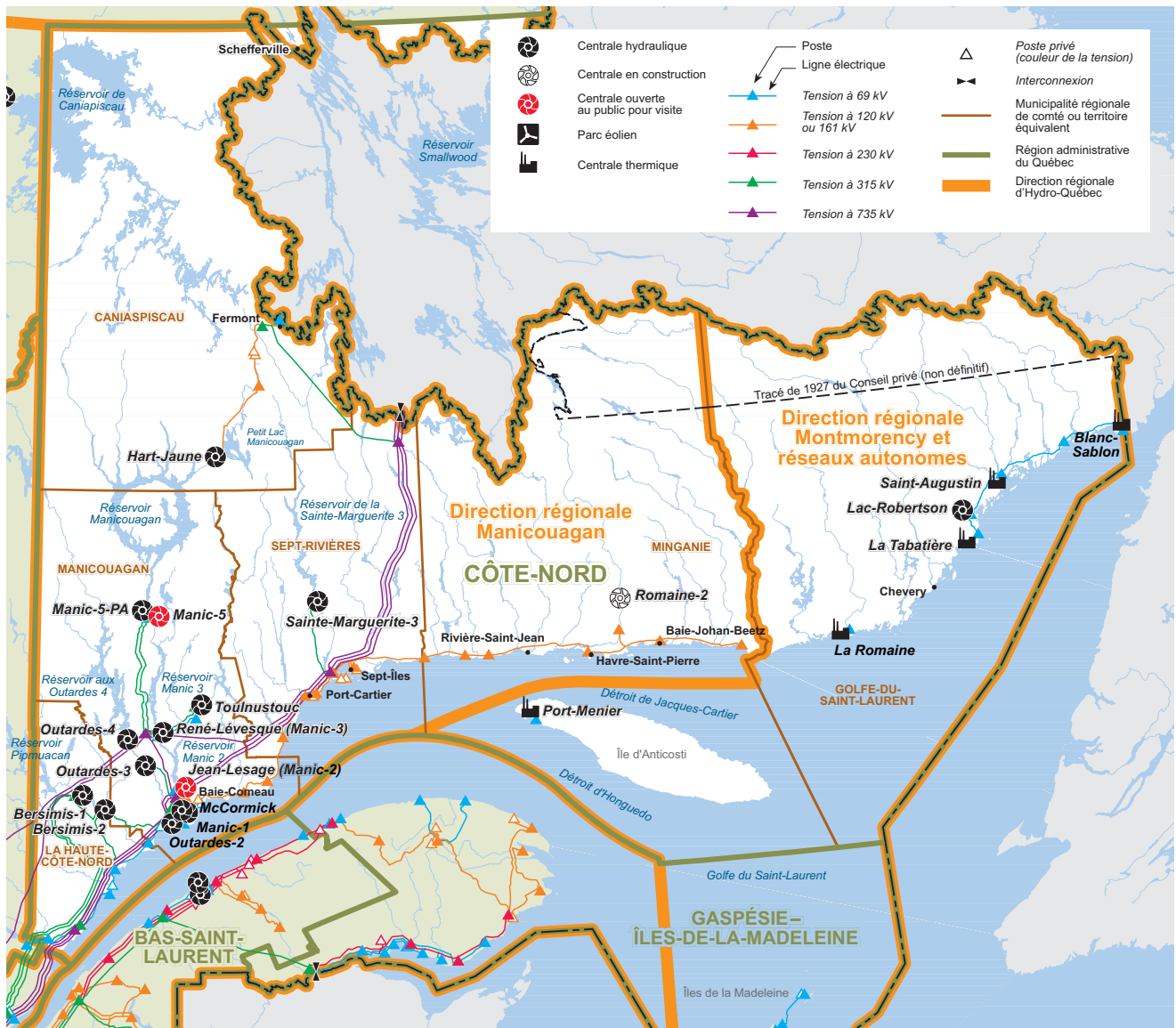
Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Carrefour mondial de l'accordéon (Montmagny)
- Festi-Livres (Lévis)
- Fondation de l'Hôtel-Dieu de Lévis
- Fondation du Centre hospitalier Beauce-Etchemin (Saint-Georges)
- L'Anglicane (Lévis)
- Tour de Beauce (Saint-Georges)

Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Montmorency et réseaux
autonomes, Hydro-Québec
Distribution

Côte-Nord (09)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

MRC de Caniapiscou	4 095
MRC de La Haute-Côte-Nord	11 807
MRC de Manicouagan	32 231
MRC de Minganie	6 398
MRC de Sept-Rivières	35 701
MRC du Golfe-du-Saint-Laurent	5 306
Total	95 538

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Bersimis-1	hydroélectrique	1956-1959	1 178,0 MW
Bersimis-2 (en réfection) ²	hydroélectrique	1959-1960	869,3 MW
Hart-Jaune	hydroélectrique	1960	51,0 MW
Jean-Lesage / Manic-2 (en réfection) ²	hydroélectrique	1965-1967	1 144,8 MW
Lac-Robertson	hydroélectrique	1995	22,4 MW
Manic-1 (en réfection) ²	hydroélectrique	1966-1967	184,4 MW
Manic-5 (en réfection) ²	hydroélectrique	1970-1971	1 596,0 MW
Manic-5-PA (en réfection) ²	hydroélectrique	1989-1990	1 064,0 MW
McCormick	hydroélectrique	1952	235,4 MW
René-Lévesque / Manic-3	hydroélectrique	1975-1976	1 244,4 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
6 centrales	thermique (diesel)	1946-1992	24,1 MW
Romaine-2 (en construction)	hydroélectrique	2014	—
Total			11 356,5 MW

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production ;
direction régionale –
Montmorency et réseaux
autonomes, Hydro-Québec
Distribution

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2010.

Équipements de transport¹

Tension ²	Lignes de transport ³	Nombre de postes
69 kV et moins	525 km	8
120 et 161 kV	874 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
Total	4 985 km	44

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	2 211 km
Lignes de distribution souterraines	30 km
Total²	2 242 km

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	73
Superficie	47 419 m ²

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

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

Propriétés¹

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

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

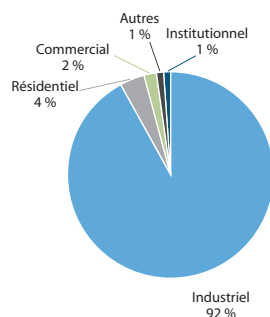
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

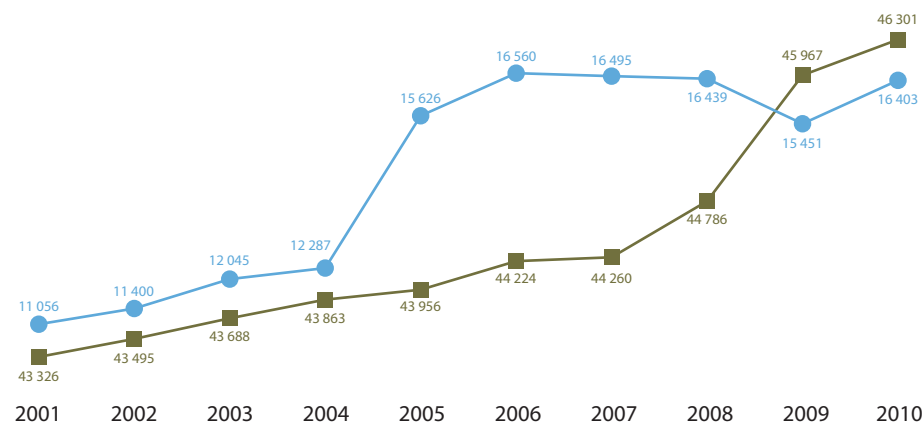
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	791	56	809	58	738	53	40 983
Agricole	4	0	4	0	4	0	77
Commercial	318	27	324	28	307	27	4 079
Institutionnel	188	15	180	15	168	14	954
Industriel	14 946	525	13 942	398	15 009	473	69
Autres	192	10	192	11	177	10	139
Total²	16 439	633	15 451	510	16 403	576	46 301

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
 2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
 ■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



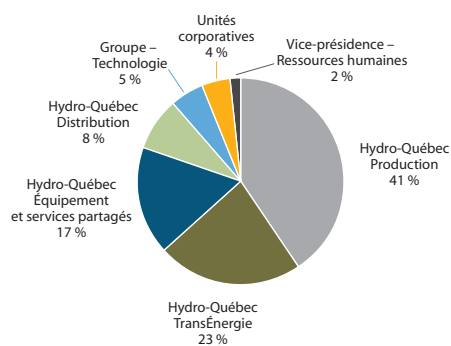
Source :
 Bureau du contrôleur,
 Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	105	46	151
Cadres ³	103	9	112
Constables	0	11	11
Ingénieurs	40	15	55
Métiers	469	89	558
Professionnels ⁴	20	6	26
Réseau	4	0	4
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	47	38	85
Techniciens	181	79	260
Total⁵	969	293	1 262

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).
- 2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 3) Comprend les cadres ingénieurs.
- 4) Comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	9 002 305 \$	10
Biens stratégiques	867 244 \$	2
Services professionnels	17 566 566 \$	154
Services spécialisés	15 967 477 \$	133
Travaux	77 994 808 \$	453
Total^{2,3}	121 398 400 \$	752

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 Jean-Lesage, Manic-1, 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 données non arrondies.

Sources :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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
Franquelin	hydroélectrique	9,9 MW
Sainte-Marguerite-1	hydroélectrique	8,5 MW
Petites-Bergeronnes	hydroélectrique	4,2 MW
Pentecôte	hydroélectrique	1,7 MW

1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2010.

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
Hydro-Québec Production ;
direction –
Approvisionnement en
électricité, Hydro-Québec
Distribution

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 483 001 \$
Taxes scolaires	207 436 \$
Total	1 690 437 \$

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 2010 est de 262 M\$.

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés ;
TSP — vice-présidence –
Comptabilité et contrôle

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Barrage Daniel-Johnson et centrale Manic-5	8 213
Centrale Manic-2	7 130

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

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	6
Frais de location payés	206 551 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 132 870 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	10	– Rénovation au centre Henry-Léonard, à Baie-Comeau.
Culture	1	– Aménagement d'un parc pour les jeunes, à Fermont.
Environnement	5	– Aménagement de sites d'observation faunique sécuritaires, à Sept-Îles.
Sports et loisirs	16	
Total	32	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- École Mecatina (Gros-Mécatina)
- Festival de la chanson de Tadoussac
- Festival de la famille de Havre-Saint-Pierre
- La Vallée des Roseaux (Baie-Comeau)
- Paramanic International (Baie-Comeau)
- Polyvalente des Baies (Baie-Comeau)
- Polyvalente des Rivières (Forestville)
- Réserve mondiale de la biosphère Manicouagan-Uapishka (Baie-Comeau)
- Salon du livre de la Côte-Nord (Sept-Îles)
- Un choix pour l'Avenir (Baie-Comeau)

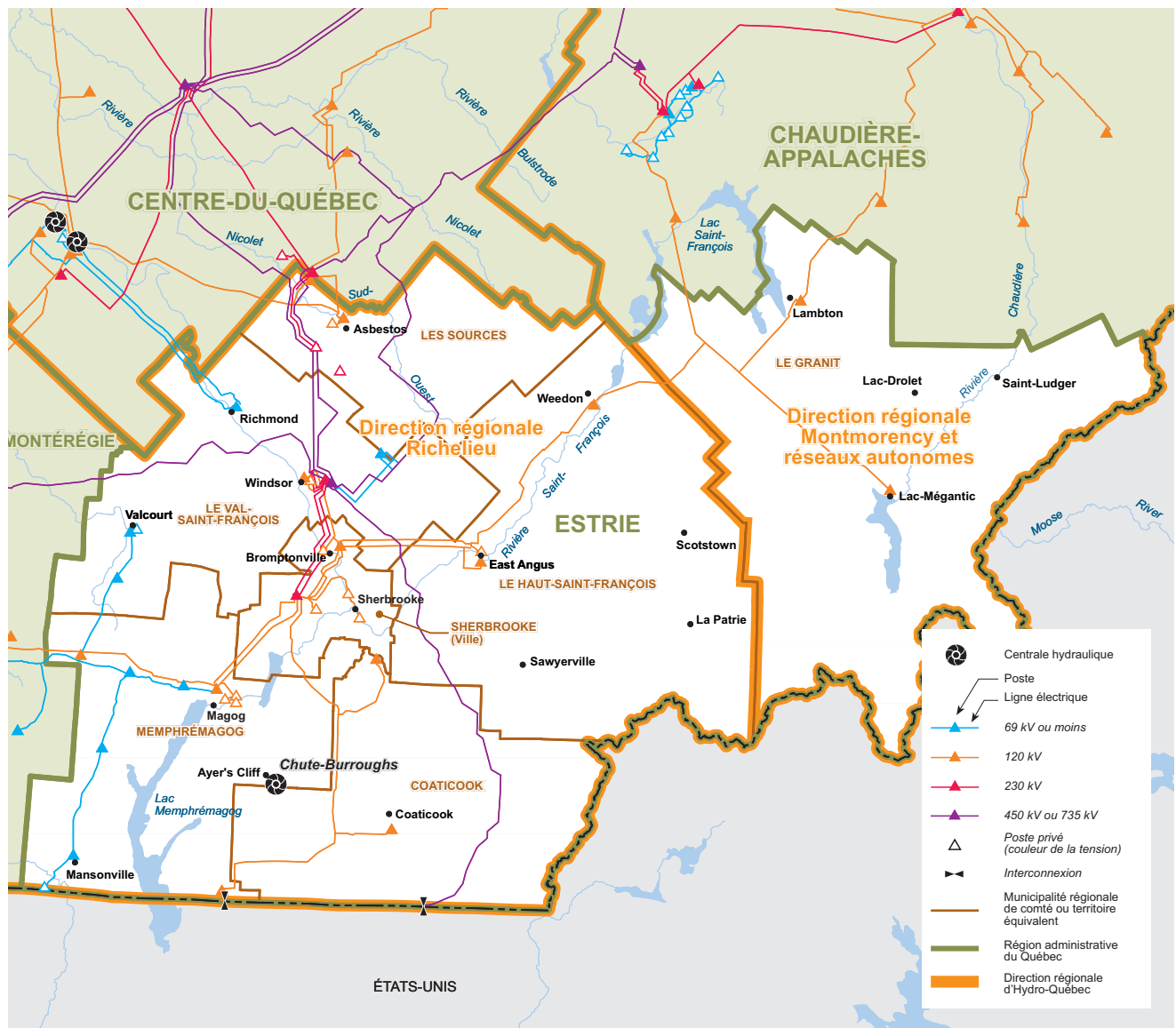
Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Manicouagan, Hydro-
Québec Production

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010	Montant
– Sensibilisation des usagers de la zone importante pour la conservation des oiseaux (ZICO) de la baie des Sept Îles, Comité ZIP Côte-Nord du Golfe	14 500 \$
– Restauration et mise en valeur de la rive est de l'estuaire de la rivière Godbout, Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire	24 800 \$
– Protection et mise en valeur de la zone de conservation de la Forêt d'enseignement et de recherche Comeau, Centre d'expérimentation et de développement en forêt boréale	49 900 \$

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

Estrie (05)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

MRC de Coaticook	18 691
MRC de Memphrémagog	47 392
MRC des Sources	14 547
MRC du Granit	22 452
MRC du Haut-Saint-François	21 966
MRC du Val-Saint-François	29 344
Ville de Sherbrooke	155 583
Total	309 975

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

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

1) Année de mise en service du premier et du dernier groupe.

Équipements de transport

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

Tension ¹	Lignes de transport ²	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
Total	875 km	26

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 distribution¹

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

Lignes de distribution aériennes	6 629 km
Lignes de distribution souterraines	75 km
Total²	6 704 km

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

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

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

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	3
Superficie	8 146 m ²

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

Propriétés¹

Superficie	297 ha
------------	--------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

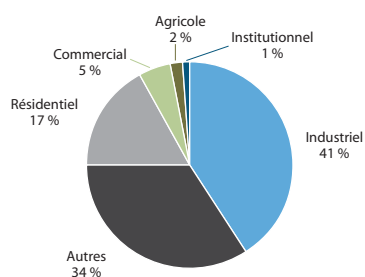
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 193	84	1 231	89	1 196	86	73 848
Agricole	134	10	136	10	130	10	3 489
Commercial	369	31	325	29	345	30	6 483
Institutionnel	101	8	100	8	100	8	1 136
Industriel	3 023	142	2 729	132	2 930	139	272
Autres	2 437	115	2 424	118	2 415	117	149
Total²	7 257	391	6 945	387	7 115	391	85 377

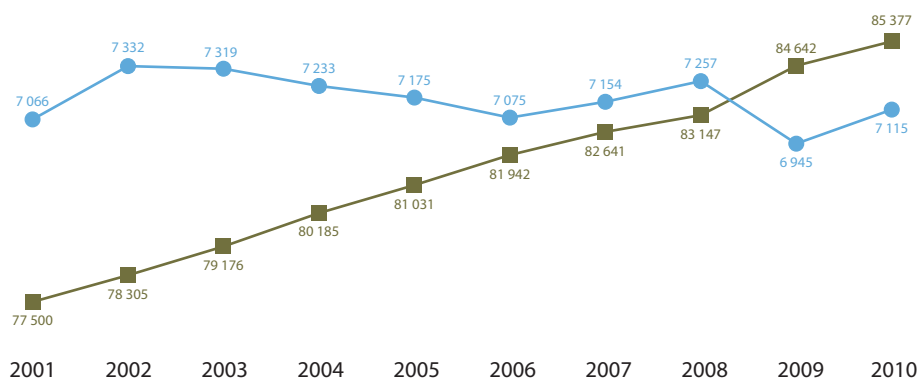
1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.

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

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



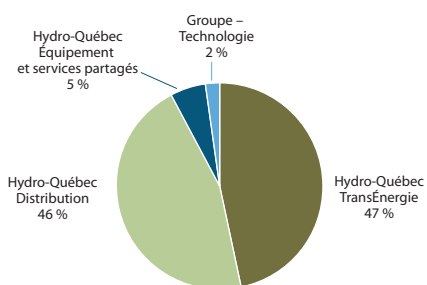
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	13	7	20
Cadres ³	6	0	6
Constables	0	0	0
Ingénieurs	0	0	0
Métiers	40	11	51
Professionnels ⁴	0	0	0
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	0	0	0
Techniciens	12	3	15
Total⁵	71	21	92

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).
- 2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 3) Comprend les cadres ingénieurs.
- 4) Comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	3 409 199 \$	4
Biens stratégiques	15 515 137 \$	28
Services professionnels	6 805 235 \$	60
Services spécialisés	1 872 370 \$	16
Travaux	3 742 143 \$	22
Total²	31 344 084 \$	129

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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 – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	258 828 \$
Taxes scolaires	43 274 \$
Total	302 102 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 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,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 715 425 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	21	– Création d'un centre d'entraînement en plein air au parc Lucien-Blanchard, à Sherbrooke.
Culture	8	– Aménagement d'un trottoir en pavé rouge grenat pour embellir la rue des Pins, à Eastman.
Environnement	5	– Aménagement d'une patinoire extérieure permanente, à Saint-Malo.
Sports et loisirs	34	
Total	68	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Association de la maîtrise en environnement (Sherbrooke)
- Centre d'arts Orford
- Découvertes de la Chanson de Magog
- Fondation du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke
- Fondation de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke
- Jeux de génie du Québec 2010 (Sherbrooke)
- Les Correspondances d'Eastman
- Orchestre symphonique de Sherbrooke
- Tourisme Cantons-de-l'Est (Sherbrooke)

Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Richelieu, Hydro-Québec
Distribution

Chaires universitaires

	Contribution Hydro-Québec
<i>Université de Sherbrooke</i>	
– Chaire CRSNG-Hydro-Québec TransÉnergie sur les lignes aériennes de transport d'énergie électrique	200 000 \$
– Chaire du CRSNG en efficacité énergétique industrielle	150 000 \$
– Chaire CRSNG-Industrie sur l'auscultation des structures de béton	50 000 \$
– Chaire de recherche du CRSNG sur les armatures en matériaux composites novateurs en polymères renforcés de fibres (PRF) pour les infrastructures de béton	30 000 \$
– Chaire de recherche du CRSNG sur les bétons à haute performance fluides à rhéologie adaptée	25 000 \$

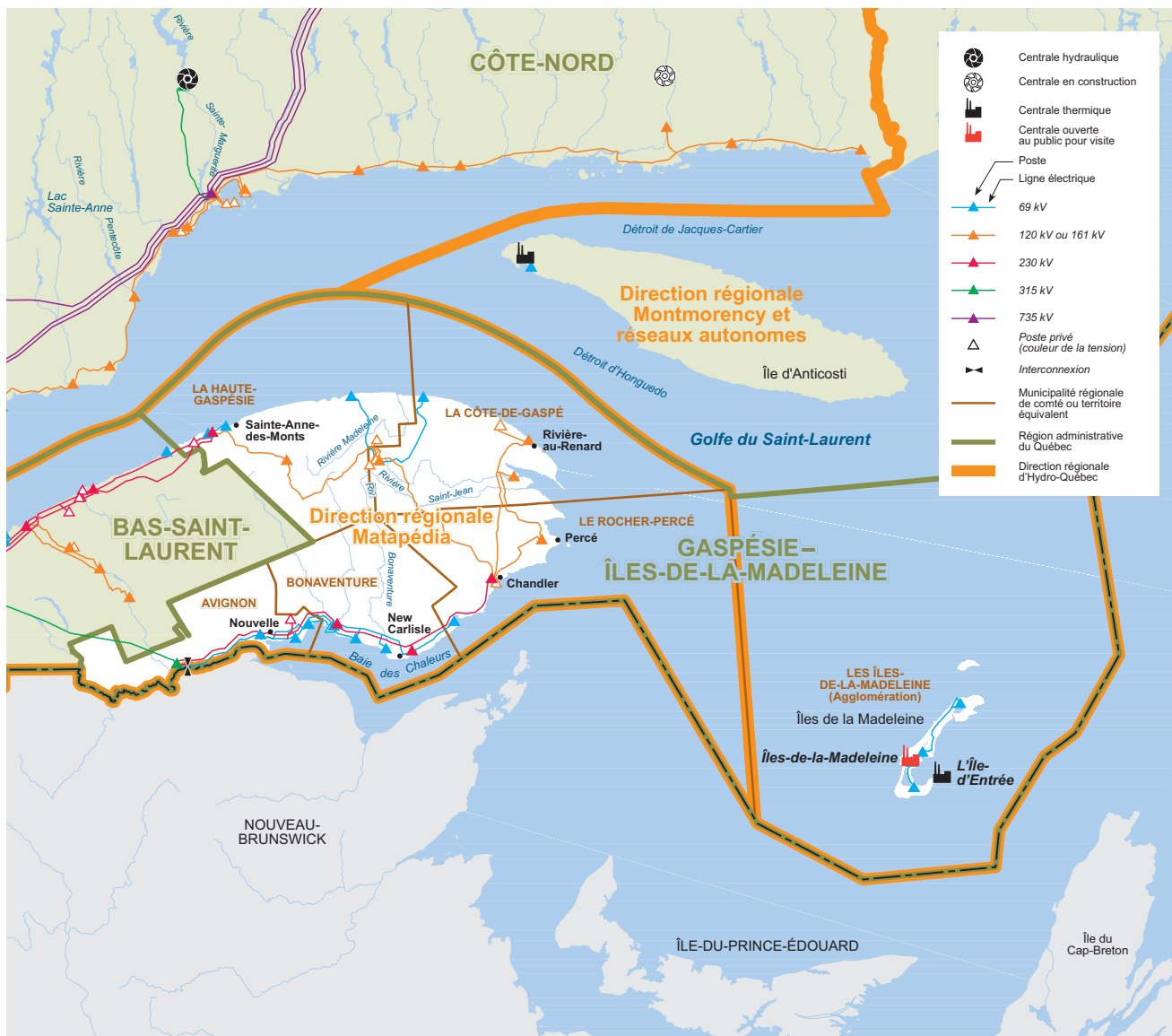
Source :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010	Montant
– Exposition permanente du centre d'interprétation du marais de la Rivière aux Cerises, Les Amis du marais de la Rivière aux Cerises	225 000 \$

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 2010

Population par MRC¹

Agglomération des Îles-de-la-Madeleine	13 051
MRC d'Avignon	15 052
MRC de Bonaventure	17 835
MRC de La Côte-de-Gaspé	17 803
MRC de La Haute-Gaspésie	12 079
MRC du Rocher-Percé	18 006
Total	93 826

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production ;
direction régionale –
Montmorency et réseaux
autonomes, Hydro-Québec
Distribution

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

1) Année de mise en service du premier et du dernier groupe.

Équipements de transport¹

Tension ²	Lignes de transport ³	Nombre de postes
69 kV et moins	406 km	12
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
Total	1 130 km	22

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	2 726 km
Lignes de distribution souterraines	50 km
Total²	2 776 km

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

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

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

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

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	16
Superficie	10 641 m ²

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

Propriétés¹

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

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

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

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

Profil de la consommation d'électricité

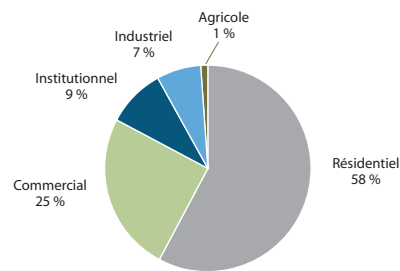
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	782	56	776	56	728	53	48 024
Agricole	8	1	8	1	7	1	371
Commercial	333	27	323	27	309	26	5 391
Institutionnel	125	10	120	10	115	10	1 236
Industriel	84	6	89	7	87	7	104
Autres	7	1	7	1	7	1	88
Total²	1 340	101	1 324	101	1 253	97	55 214

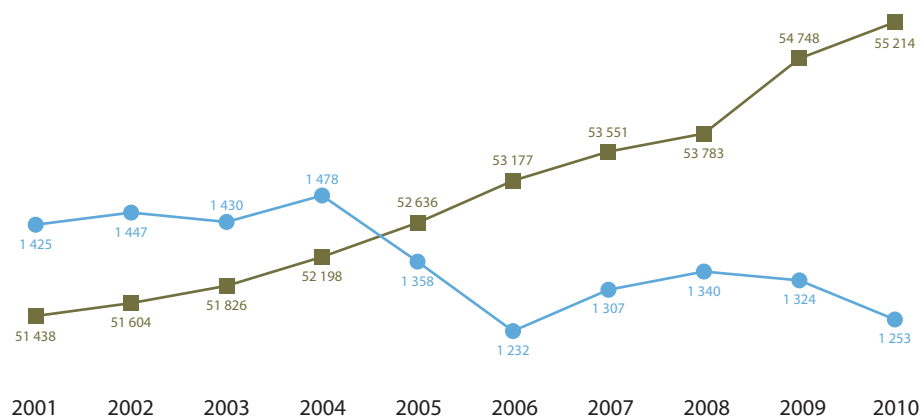
1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.

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

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



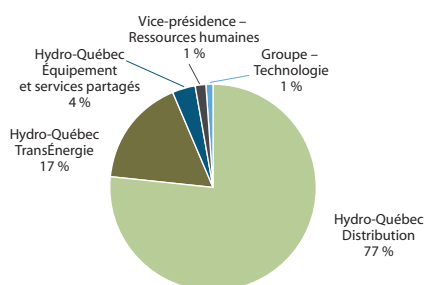
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	53	11	64
Cadres ³	14	0	14
Constables	0	0	0
Ingénieurs	11	1	12
Métiers	105	27	132
Professionnels ⁴	4	1	5
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	10	0	10
Techniciens	27	6	33
Total⁵	224	46	270

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	676 262 \$	1
Biens stratégiques	12 093 \$	0
Services professionnels	295 871 \$	3
Services spécialisés	7 517 968 \$	63
Travaux	3 272 892 \$	19
Total²	11 775 086 \$	85

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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		4,1 MW

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	254 407 \$
Taxes scolaires	26 739 \$
Total	281 146 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale des Îles-de-la-Madeleine	2 135

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

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	1
Frais de location payés	5 400 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée¹

Type d'initiative	Organisme	Nombre d'initiatives	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration de l'environnement ²	Municipalité de La Martre	1	9 500 \$
	Municipalité de Marsoui	2	10 000 \$
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs ²	Ville de Cap-Chat	2	41 740 \$
	Municipalité de La Martre	1	94 849 \$
	Municipalité de Marsoui	5	122 500 \$
	MRC de La Haute-Gaspésie	1	199 911 \$
	Municipalité de Rivière-à-Claude	2	165 860 \$
	Ville de Sainte-Anne-des-Monts	1	169 155 \$
	Municipalité de Sainte-Madeleine-de-la-Rivière-Madeleine	1	46 133 \$
	Municipalité de Saint-Maxime-du-Mont-Louis	1	233 961 \$
Appui au développement touristique ou au développement régional ²	Municipalité de Mont-Saint-Pierre	1	19 771 \$
Initiatives d'intérêt communautaire ou collectif liées à l'efficacité énergétique ²	Municipalité de Marsoui	1	20 179 \$
Total		19	1 133 559 \$

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 Goémon-Gros-Morne.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Au Vieux Treuil (Havre-Aubert)
- Chambre de commerce des Îles-de-la-Madeleine (Cap-aux-Meules)
- Exploramer (Sainte-Anne-des-Monts)
- Festival en chanson de Petite-Vallée
- Festival Musique du Bout du Monde (Gaspé)
- Festival international Contes en Îles (Cap-aux-Meules)
- Festival La Virée (Carleton-sur-Mer)
- Fondation Cornélius-Brotherton (Gaspé)
- Les productions À tour de rôle (Carleton-sur-Mer)
- Livres en fête (Bonaventure)

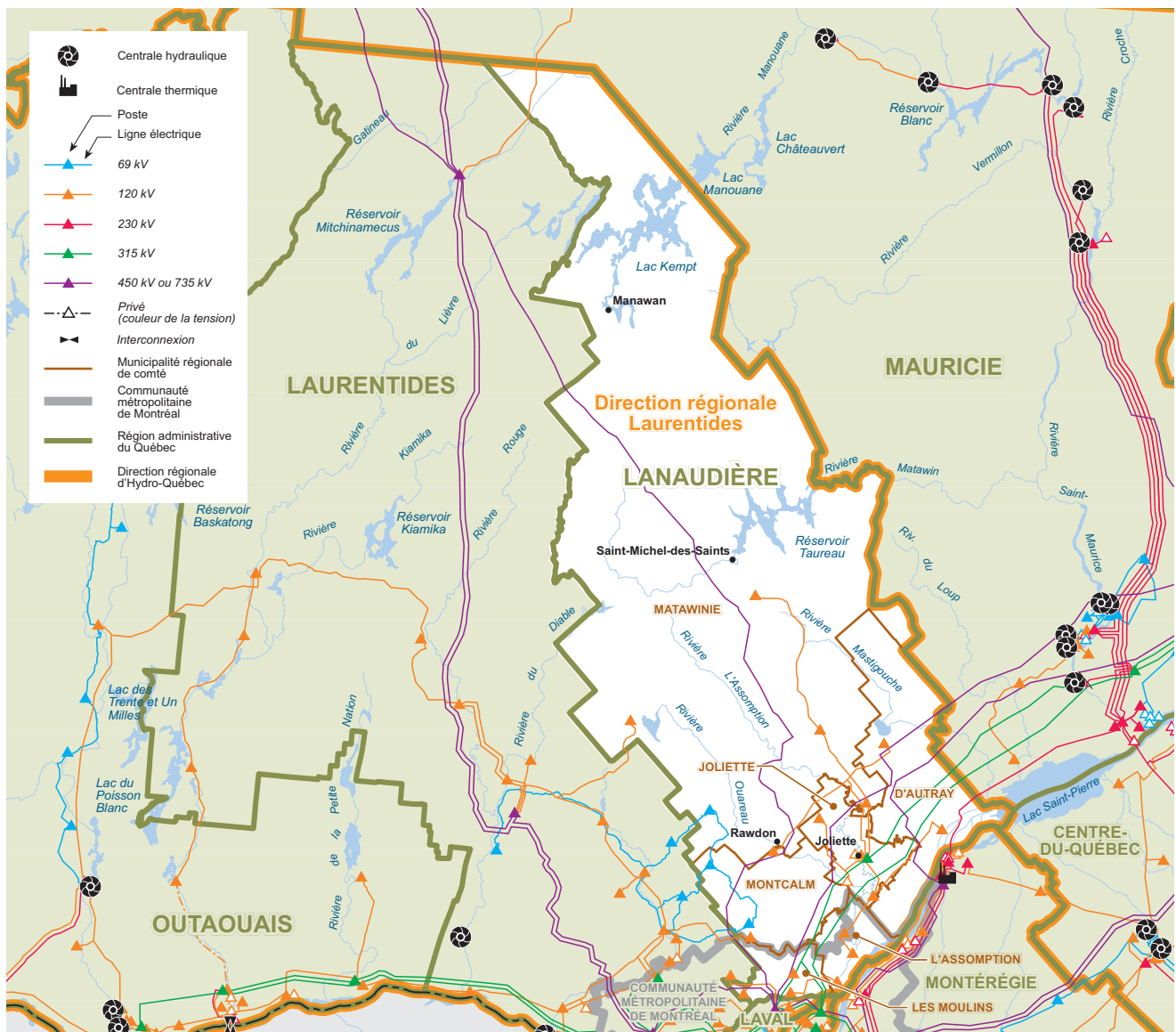
Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Matapédia et direction
régionale – Montmorency et
réseaux autonomes,
Hydro-Québec Distribution

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010	Montant
– Protection et mise en valeur des milieux naturels de l'île d'Entrée, Future Committee de L'Île-d'Entrée	14 150 \$

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

Lanaudière (14)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

MRC de D'Autray	61 688
MRC de Joliette	61 967
MRC de L'Assomption	117 642
MRC de Matawinie	51 905
MRC de Montcalm	46 393
MRC des Moulins	144 872
Total	464 467

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	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
Total	976 km	21

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	6 802 km
Lignes de distribution souterraines	327 km
Total²	7 128 km

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

- 1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	24
Superficie	22 995 m ²

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

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

Propriétés¹

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 m²).

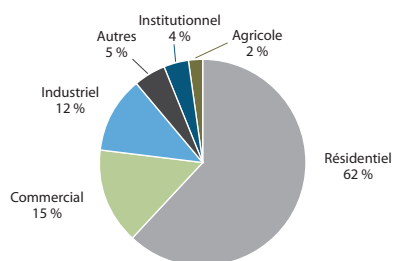
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

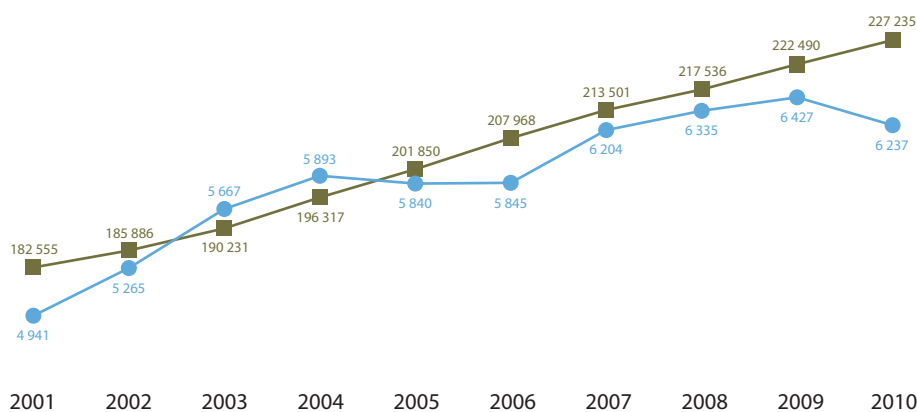
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	3 918	276	4 057	291	3 857	278	208 473
Agricole	122	9	120	9	113	9	2 521
Commercial	1 010	84	951	82	968	83	14 066
Institutionnel	235	19	238	19	234	19	1 508
Industriel	738	43	756	45	764	45	325
Autres	311	16	304	16	301	17	342
Total²	6 335	446	6 427	461	6 237	450	227 235

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



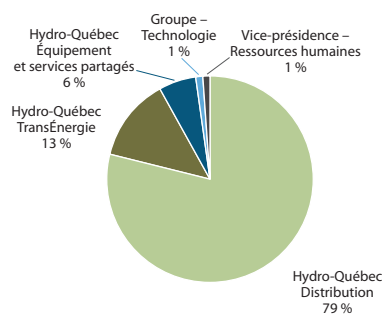
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	75	16	91
Cadres ³	10	0	10
Constables	0	0	0
Ingénieurs	0	0	0
Métiers	75	18	93
Professionnels ⁴	0	0	0
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	2	0	2
Techniciens	2	2	4
Total	164	36	200

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).
- 2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 3) Comprend les cadres ingénieurs.
- 4) Comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	27 656 722 \$	31
Biens stratégiques	4 069 517 \$	7
Services professionnels	1 560 420 \$	14
Services spécialisés	21 134 053 \$	176
Travaux	8 730 346 \$	51
Total²	63 151 058 \$	278

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

Installation	Type	Puissance installée
Centrale		
Lachenaie	thermique (biogaz)	3,9 MW
Rawdon	hydroélectrique	2,5 MW

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	323 336 \$
Taxes scolaires	56 243 \$
Total	379 579 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 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,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

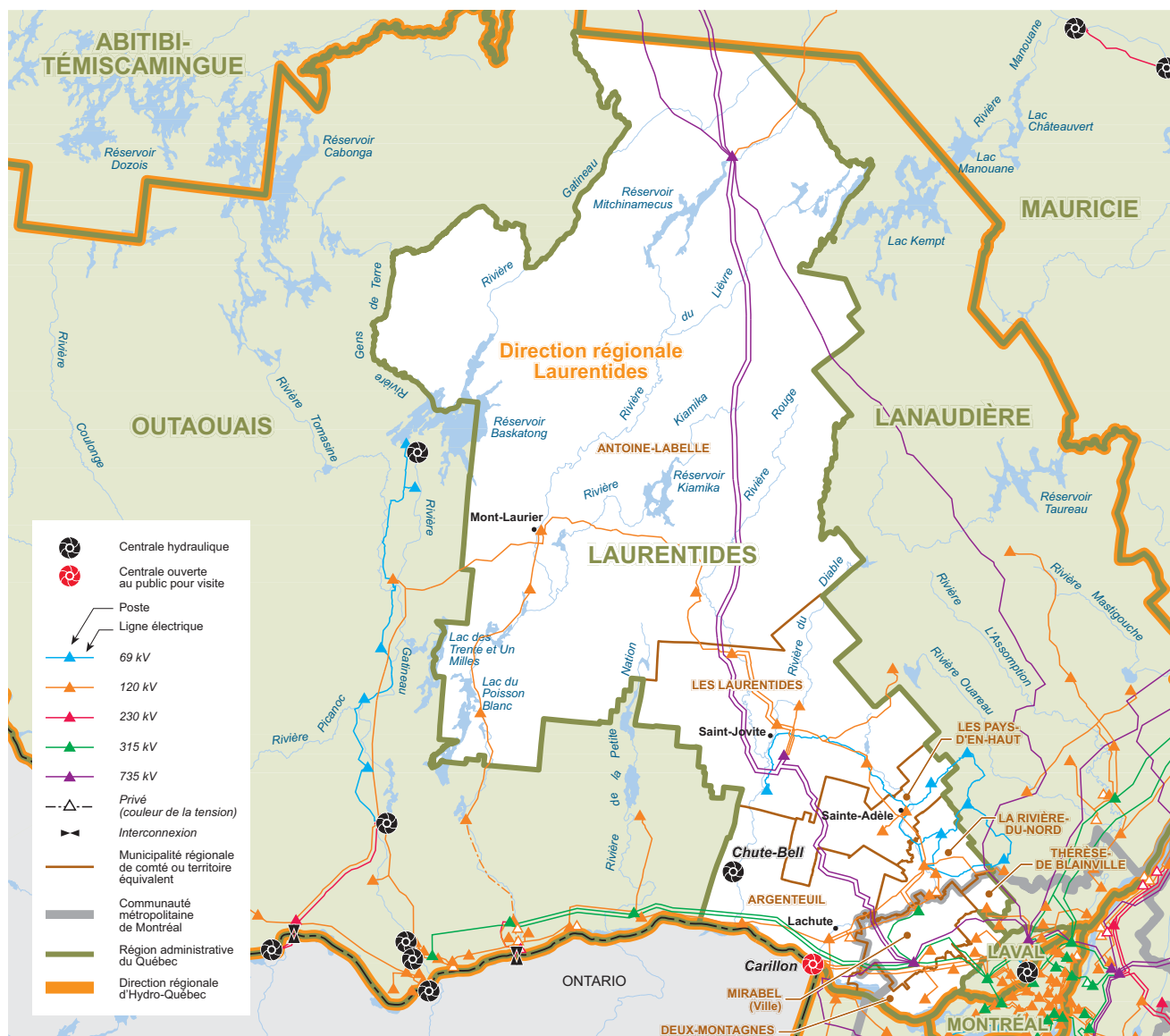
Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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
- École secondaire Joliette High School (Joliette)
- Festival de Lanaudière (Joliette)
- Festival Rythmes et Saveurs de Saint-Donat
- 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 – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Laurentides, Hydro-Québec
Distribution*

Laurentides (15)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

MRC d'Antoine-Labelle	35 483
MRC d'Argenteuil	30 695
MRC de Deux-Montagnes	94 777
MRC de La Rivière-du-Nord	112 720
MRC de Mirabel	40 026
MRC de Thérèse-De Blainville	152 029
MRC des Laurentides	44 436
MRC des Pays-d'en-Haut	39 276
Total	549 442

Source :
 Institut de la statistique
 du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Carillon (en réfection) ²	hydroélectrique	1962-1964	752,7 MW
Chute-Bell	hydroélectrique	1915-1999	10,0 MW
Total			762,7 MW

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2010.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	162 km	2
120 et 161 kV	709 km	22
230 kV	0 km	0
315 kV	253 km	1
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	732 km	3
Total	1 856 km	28

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	10 389 km
Lignes de distribution souterraines	607 km
Total²	10 996 km

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	22
Superficie	55 500 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	1 939 ha
------------	----------

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

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

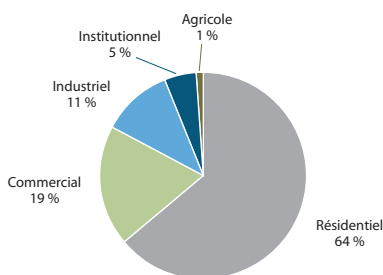
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	5 233	369	5 445	391	5 136	371	282 041
Agricole	87	6	85	6	79	6	1 934
Commercial	1 546	127	1 500	128	1 494	128	19 844
Institutionnel	385	30	392	31	392	31	2 403
Industriel	883	55	839	54	872	56	526
Autres	35	3	35	3	36	3	416
Total²	8 169	590	8 296	614	8 009	594	307 164

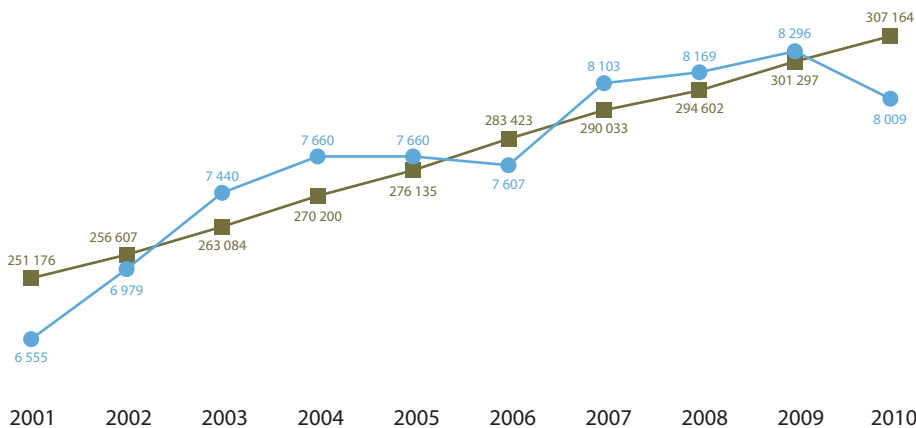
1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.

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

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



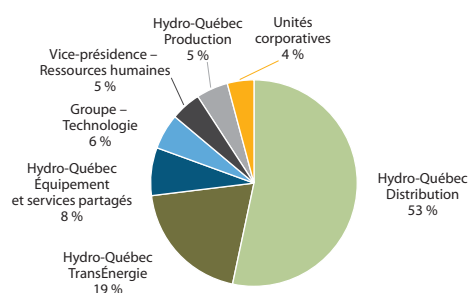
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	314	59	373
Cadres ³	99	0	99
Constables	0	0	0
Ingénieurs	45	1	46
Métiers	284	77	361
Professionnels ⁴	45	7	52
Réseau	22	0	22
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	128	18	146
Techniciens	129	40	169
Total⁵	1 066	202	1 268

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	8 096 730 \$	9
Biens stratégiques	12 122 456 \$	22
Services professionnels	1 843 845 \$	16
Services spécialisés	4 171 669 \$	35
Travaux	38 698 494 \$	225
Total^{2, 3}	64 933 194 \$	307

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

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

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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 – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 048 150 \$
Taxes scolaires	104 566 \$
Total	1 152 716 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale de Carillon	3 107

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

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	7
Frais de location payés	2 853 520 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée¹

Type d'initiative	Organisme	Nombre d'initiatives	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs ²	Ville de Mont-Tremblant	1	454 903 \$
Total		1	454 903 \$

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 lignes et de poste Mont-Tremblant.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Chambre de commerce et d'industrie Thérèse-De Blainville
- Festival classique des Hautes-Laurentides (Lac-du-Cerf)
- Fondation de l'hôpital régional de Saint-Jérôme
- Fondation du Centre hospitalier de Mont-Laurier
- Grands Prix du tourisme des Laurentides (Saint-Jérôme)
- La Comédie Humaine (Sainte-Marthe-sur-le-Lac)
- Maison de soins palliatifs de la Rivière-du-Nord (Saint-Jérôme)
- Théâtre Lionel-Groulx (Sainte-Thérèse)
- Tourisme Laurentides (Mirabel)
- Visionnarts (Blainville)

Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Laurentides, Hydro-Québec
Distribution

Laval (13)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

Ville de Laval	398 667
Total	398 667

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Rivière-des-Prairies (en réfection) ²	hydroélectrique	1929-1930	54,0 MW
Total			54,0 MW

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2010.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	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
Total	225 km	8

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	1 595 km
Lignes de distribution souterraines	431 km
Total²	2 026 km

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	3
Superficie	18 116 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	613 ha
------------	--------

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

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

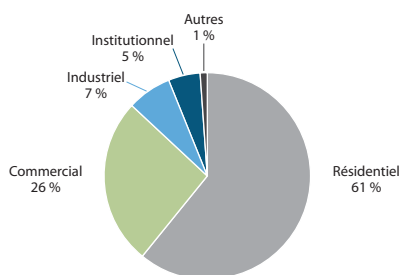
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

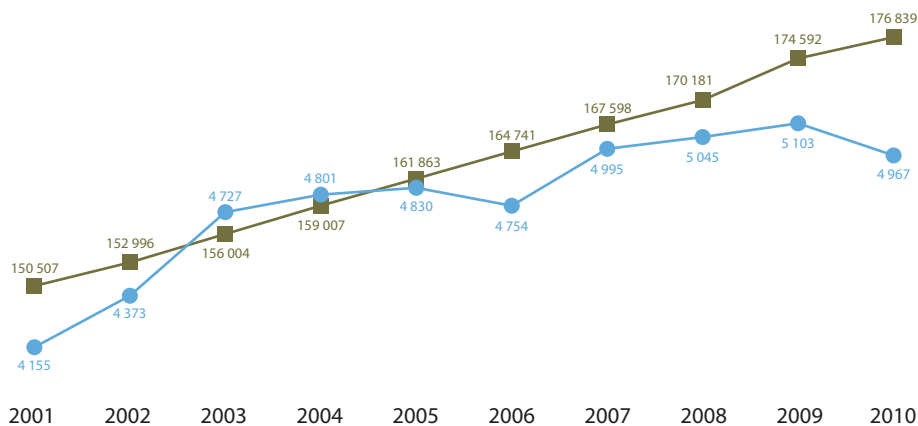
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	3 058	214	3 163	225	3 027	216	165 235
Agricole	8	1	8	1	8	1	144
Commercial	1 348	107	1 267	103	1 277	105	10 407
Institutionnel	249	18	247	18	243	18	603
Industriel	342	25	383	28	379	28	420
Autres	40	4	35	3	33	3	30
Total²	5 045	367	5 103	378	4 967	369	176 839

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
 2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
 ■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



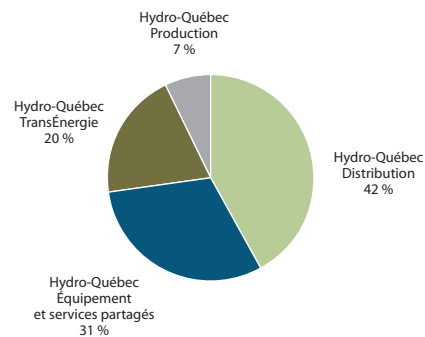
Source :
 Bureau du contrôleur,
 Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	54	29	83
Cadres ³	32	3	35
Constables	0	0	0
Ingénieurs	6	1	7
Métiers	111	35	146
Professionnels ⁴	1	1	2
Réseau	1	0	1
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	13	16	29
Techniciens	36	17	53
Total⁵	254	102	356

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).
- 2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 3) Comprend les cadres ingénieurs.
- 4) Comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	27 544 852 \$	31
Biens stratégiques	9 978 585 \$	18
Services professionnels	36 078 876 \$	317
Services spécialisés	4 574 649 \$	38
Travaux	149 977 603 \$	871
Total^{2,3}	228 154 565 \$	1 275

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

Aucune centrale privée

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 026 797 \$
Taxes scolaires	76 520 \$
Total	1 103 317 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale de la Rivière-des-Prairies	2 178

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

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Aucune location

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

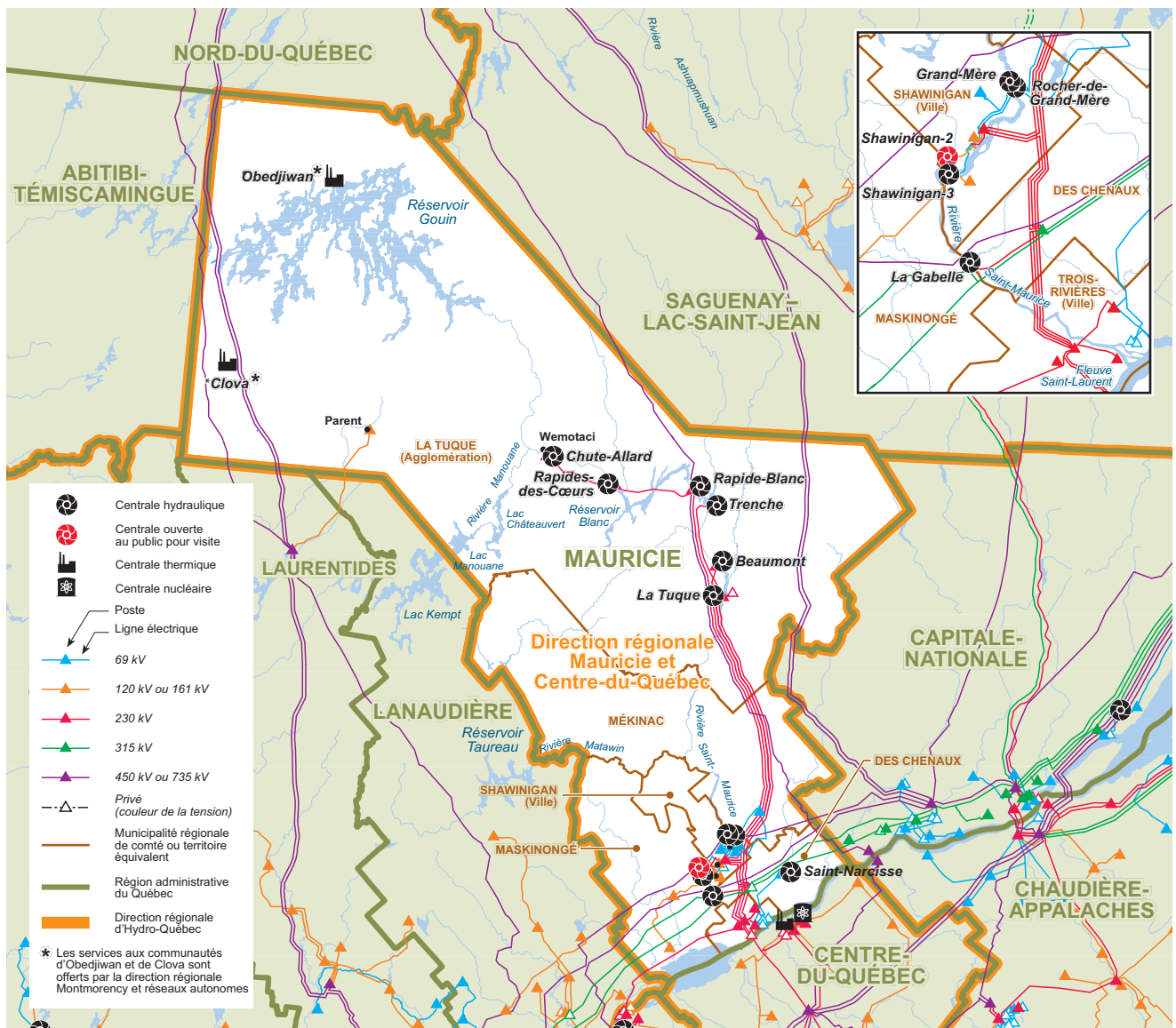
Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Chambre de commerce et d'industrie de Laval
- École secondaire Horizon Jeunesse
- Fondation Cité de la Santé
- Fondation du Collège Montmorency
- Maison de Soins Palliatifs de Laval
- Orchestre symphonique de Laval

*Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Laurentides, Hydro-Québec
Distribution*

Mauricie (04)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

Agglomération de La Tuque	15 215
MRC de Maskinongé	36 530
MRC de Mékinac	12 450
MRC des Chenaux	17 529
Ville de Shawinigan	50 548
Ville de Trois-Rivières	130 129
Total	262 401

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Beaumont	hydroélectrique	1958-1959	270,0 MW
Chute-Allard	hydroélectrique	2008-2009	62,1 MW
Clova	thermique (diesel)	1984	0,5 MW
Grand-Mère	hydroélectrique	1915-1930	98,6 MW
La Gabelle	hydroélectrique	1924-1931	131,3 MW
La Tuque (en réfection) ²	hydroélectrique	1940-1955	294,3 MW
Obedjiwan	thermique (diesel)	1990	4,9 MW
Rapide-Blanc	hydroélectrique	1934-1935	204,0 MW
Rapides-des-Cœurs	hydroélectrique	2008-2009	79,4 MW
Rocher-de-Grand-Mère	hydroélectrique	2004	230,0 MW
Saint-Narcisse	hydroélectrique	1926	15,0 MW
Shawinigan-2	hydroélectrique	1911-1929	200,3 MW
Shawinigan-3	hydroélectrique	1948-1949	193,8 MW
Trenche	hydroélectrique	1950-1955	302,4 MW
Total			2 086,6 MW

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production ;
direction régionale –
Montmorency et Réseaux
autonomes, Hydro-Québec
Distribution

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2010.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	156 km	8
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
Total	2 200 km	31

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	4 363 km
Lignes de distribution souterraines	321 km
Total²	4 684 km

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	57
Superficie	61 446 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	913 ha
------------	--------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

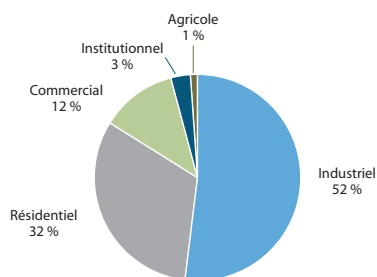
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

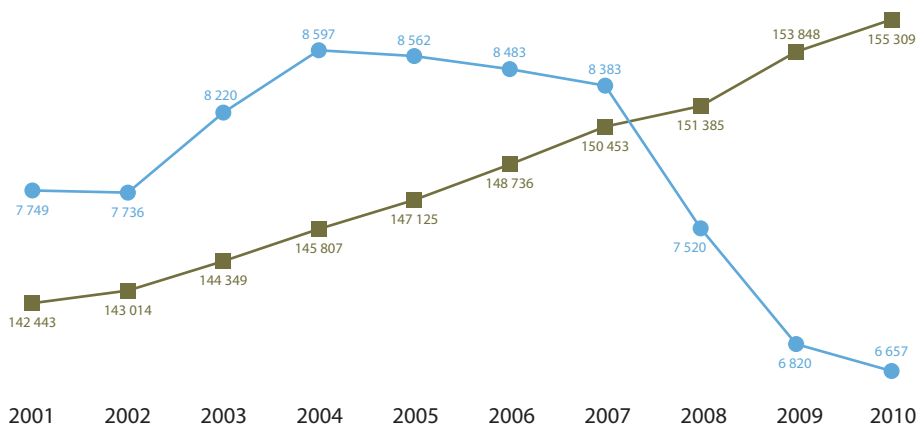
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	2 179	154	2 246	162	2 099	152	141 077
Agricole	84	6	76	6	75	6	1 380
Commercial	870	72	808	68	789	67	10 851
Institutionnel	187	15	202	16	199	16	1 602
Industriel	4 175	188	3 462	162	3 469	163	268
Autres	26	2	25	2	25	2	131
Total²	7 520	437	6 820	416	6 657	405	155 309

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



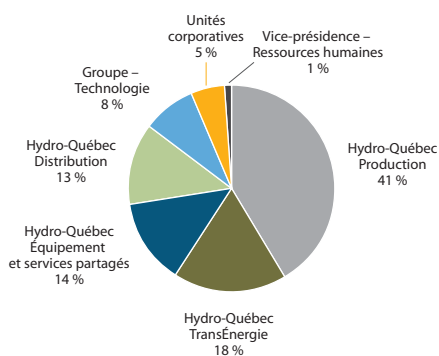
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	155	38	193
Cadres ³	72	0	72
Constables	0	0	0
Ingénieurs	36	12	48
Métiers	331	108	439
Professionnels ⁴	23	8	31
Réseau	19	0	19
Scientifiques	27	6	33
Spécialistes	52	14	66
Techniciens	125	45	170
Total⁵	840	231	1 071

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	8 741 682 \$	10
Biens stratégiques	41 899 816 \$	77
Services professionnels	22 222 890 \$	195
Services spécialisés	17 864 491 \$	149
Travaux	92 933 157 \$	540
Total^{2,3}	183 662 036 \$	970

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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.
3) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

Installation	Type	Puissance installée
Centrale		
Chute-à-Magnan	hydroélectrique	8,5 MW
Thibaudeau-Ricard	hydroélectrique	4,9 MW

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 603 338 \$
Taxes scolaires	139 539 \$
Total	1 742 877 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Cité de l'énergie – incluant la centrale de Shawinigan-2 ¹	56 281
Ancienne centrale de Saint-Narcisse ¹	930
Laboratoire des technologies de l'énergie (LTE) ²	42

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	2
Frais de location payés	1 926 275 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

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.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

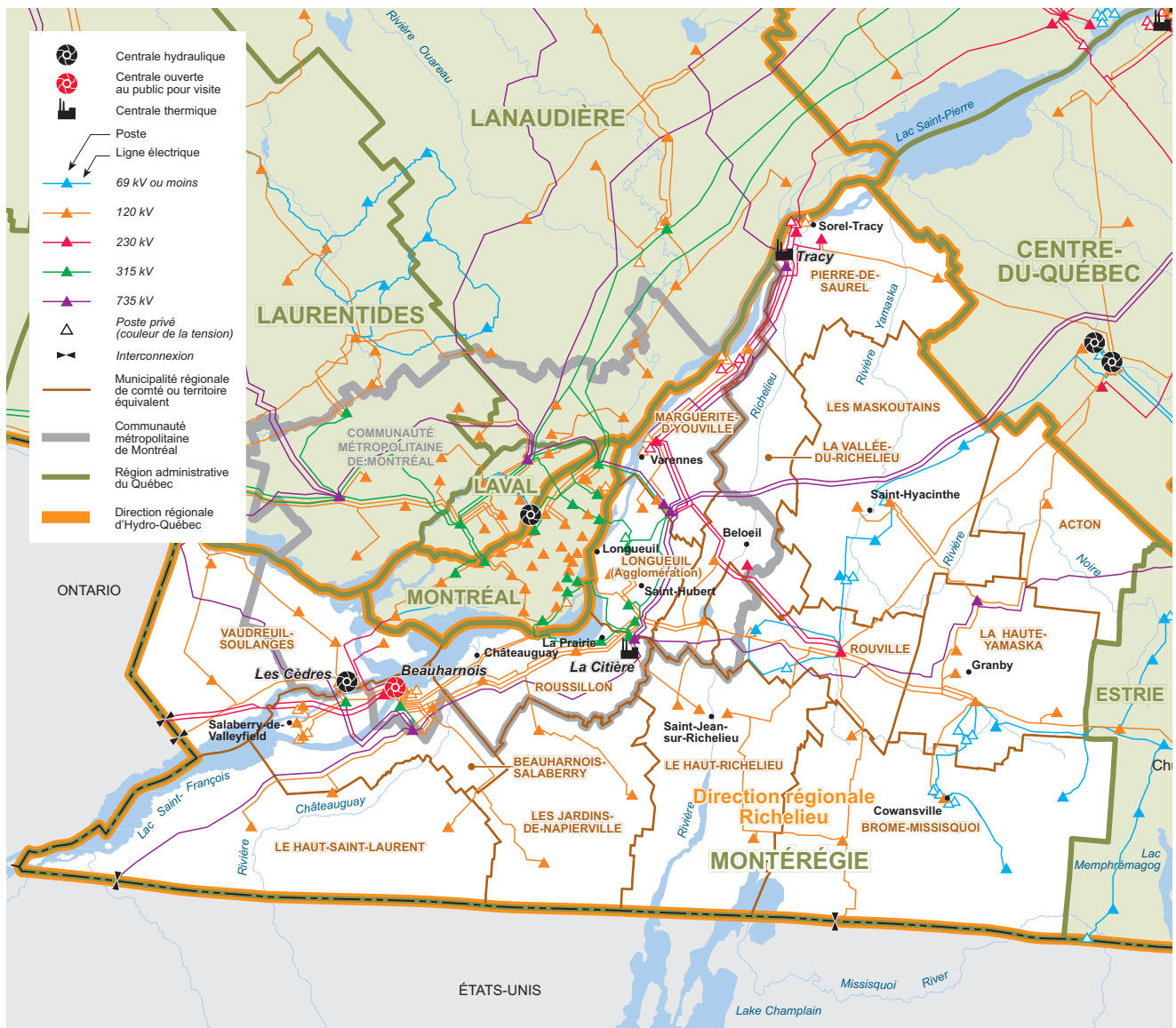
Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Corporation de développement récréotouristique et du nautisme de Grandes-Piles
- Femmes et entrepreneuriat en Mauricie (Trois-Rivières)
- Le FestiVoix de Trois-Rivières
- Fondation de l'Université du Québec à Trois-Rivières
- Fondation québécoise du cancer (Trois-Rivières)
- Orchestre symphonique de Trois-Rivières
- Parc de la rivière Batiscan (Saint-Narcisse)
- Société Historique de La Tuque et du Haut Saint-Maurice (La Tuque)
- Société Saint-Jean-Baptiste de la Mauricie (Trois-Rivières)
- Théâtre de l'Arbre-muse (Trois-Rivières)

Sources :
direction – Services de
communication, 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 2010

Population par MRC¹

Agglomération de Longueuil	401 764
MRC d'Acton	15 163
MRC de Beauharnois-Salaberry	61 974
MRC de Brome-Missisquoi	54 877
MRC de La Haute-Yamaska	84 057
MRC de La Vallée-du-Richelieu	114 322
MRC de Lajemmerais	72 554
MRC de Pierre-De Saurel	50 217
MRC de Roussillon	171 274
MRC de Rouville	33 583
MRC de Vaudreuil-Soulanges	134 564
MRC des Jardins-de-Napierville	25 884
MRC des Maskoutains	82 899
MRC du Haut-Richelieu	113 636
MRC du Haut-Saint-Laurent	24 655
Total	1 441 423

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Beauharnois (en réfection) ²	hydroélectrique	1932-1961	1 910,7 MW
La Citière	thermique (à turbines à gaz)	1979-1980	308,0 MW
Les Cèdres (en réfection) ²	hydroélectrique	1914-1924	103,1 MW
Tracy	thermique (à vapeur)	1964-1968	494,7 MW
Total			2 816,5 MW

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2010.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	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	5
Total	2 395 km	69

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	14 904 km
Lignes de distribution souterraines	2 135 km
Total²	17 039 km

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	87
Superficie	172 265 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	1 568 ha
------------	----------

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

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

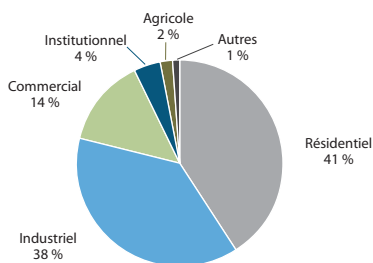
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

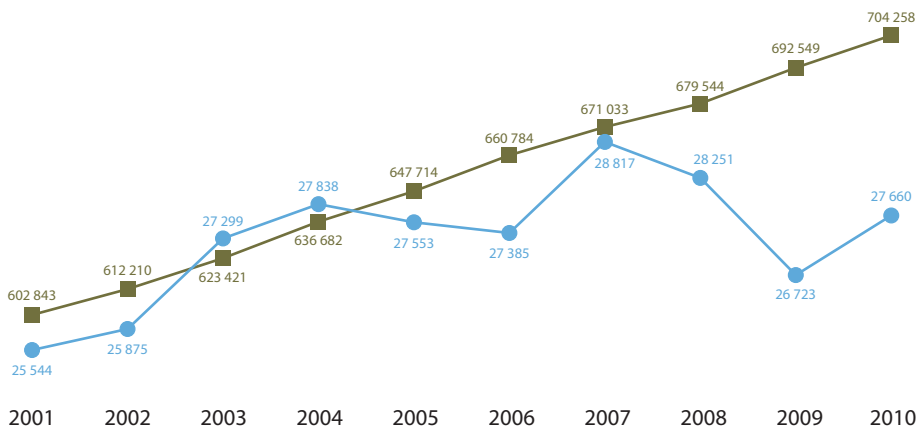
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	11 302	791	11 683	831	11 282	804	639 123
Agricole	486	36	481	36	469	36	10 288
Commercial	4 048	330	3 981	332	4 034	336	46 875
Institutionnel	1 061	81	1 068	82	1 067	82	5 368
Industriel	11 048	500	9 203	449	10 509	483	1 499
Autres	307	20	308	21	300	20	1 105
Total²	28 251	1 757	26 723	1 751	27 660	1 760	704 258

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



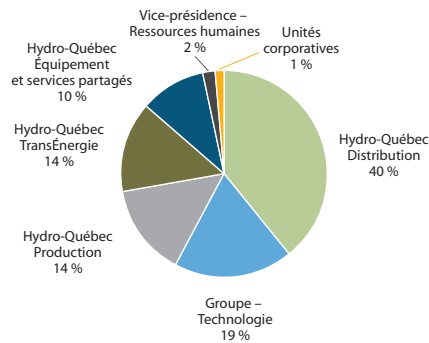
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	574	176	750
Cadres ³	221	2	223
Constables	0	0	0
Ingénieurs	100	8	108
Métiers	746	215	961
Professionnels ⁴	60	32	92
Réseau	8	0	8
Scientifiques	198	29	227
Spécialistes	250	21	271
Techniciens	327	63	390
Total⁵	2 484	546	3 030

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).
- 2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 3) Comprend les cadres ingénieurs.
- 4) Comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	48 459 676 \$	54
Biens stratégiques	213 286 094 \$	391
Services professionnels	29 445 186 \$	259
Services spécialisés	28 155 769 \$	234
Travaux	64 465 946 \$	374
Total^{2,3}	383 812 671 \$	1 313

Sources :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	4 262 850 \$
Taxes scolaires	512 012 \$
Total	4 774 862 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Électrium	17 687
Centrale de Beauharnois	10 041
Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ) ¹	1 154

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	751 932 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 583 050 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	10	– Installation de luminaires le long de la piste cyclable, à Saint-Philippe.
Culture	4	– Aménagement des berges de la rivière Saint-Jacques, à La Prairie.
Environnement	7	– Aménagement d'un jeu d'eau, à Saint-Constant.
Sports et loisirs	25	
Total	46	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Programme de mise en valeur intégrée¹

Type d'initiative	Organisme	Nombre d'initiatives	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs ²	Ville de Saint-Lazare	2	297 000 \$
Total		2	297 000 \$

Source :
direction régionale –
Richelieu, 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 construction du poste Vaudreuil-Soulanges.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Agri-Vision (Saint-Hyacinthe)
- Collège de Valleyfield (Salaberry-de-Valleyfield)
- École secondaire Le Carrefour (Varenes)
- Festival de musique classique du Bas-Richelieu (Sorel-Tracy)
- Fondation Hôpital Charles-Lemoyne (Greenfield Park)
- Fondation de l'Institut Nazareth et Louis-Braille (Longueuil)
- Le Festival international de la chanson de Granby
- Les Phénix de l'environnement (Otterburn Park)
- Orchestre symphonique de Longueuil
- Projet Écosphère (Brome)

Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Richelieu, Hydro-Québec
Distribution

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010	Montant
– Restauration et mise en valeur d'un site essentiel à la réhabilitation des oiseaux de proie, Union québécoise de réhabilitation des oiseaux de proie	45 000 \$
– Protection et mise en valeur d'une partie du bois du Mont-Saint-Bruno, Ville de Sainte-Julie	43 000 \$
– Promotion de pratiques nautiques responsables auprès des usagers de la rivière aux Brochets et de la baie Missisquoi, Conservation de la nature Canada	20 300 \$

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

Montréal (06)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2010

Population par MRC¹

Agglomération de Montréal	1 934 082
Total	1 934 082

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	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
Total	323 km	34

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	3 237 km
Lignes de distribution souterraines	4 033 km
Total²	7 269 km

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

- 1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	81
Superficie	373 641 m ²

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

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

Propriétés¹

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 m²).

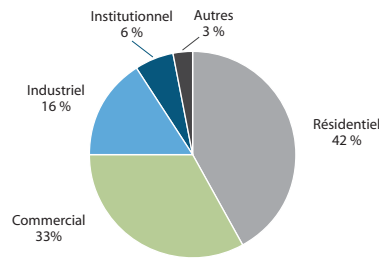
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

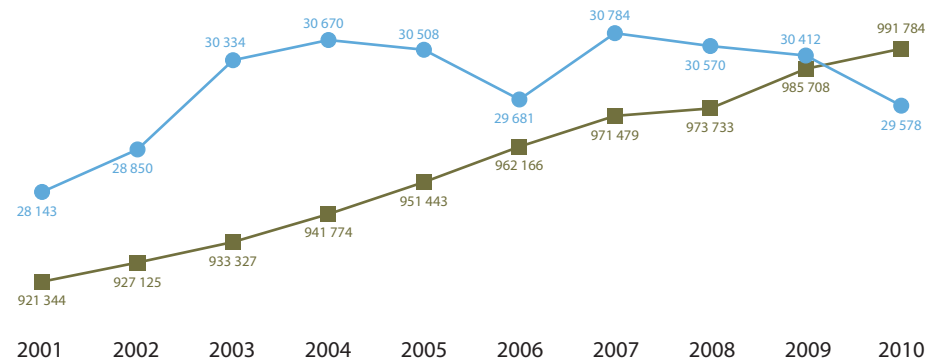
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	12 523	897	12 854	937	12 253	897	917 530
Agricole	1	0	1	0	1	0	25
Commercial	10 479	753	9 900	725	9 816	721	66 496
Institutionnel	1 881	118	1 889	120	1 857	119	3 909
Industriel	4 806	287	4 894	300	4 776	293	3 693
Autres	879	52	874	54	876	53	131
Total²	30 570	2 107	30 412	2 137	29 578	2 083	991 784

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
 2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
 ■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



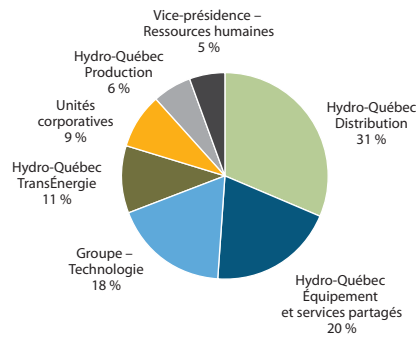
Source :
 Bureau du contrôleur,
 Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	1 444	581	2 025
Cadres ³	862	18	880
Constables	0	1	1
Ingénieurs	986	94	1 080
Métiers	712	219	931
Professionnels ⁴	737	127	864
Réseau	58	0	58
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	2 757	301	3 058
Techniciens	493	78	571
Total⁵	8 049	1 419	9 468

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).
- 2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 3) Comprend les cadres ingénieurs.
- 4) Comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	246 365 664 \$	274
Biens stratégiques	263 913 714 \$	484
Services professionnels	267 752 822 \$	2 352
Services spécialisés	77 916 064 \$	648
Travaux	65 155 322 \$	378
Total²	921 103 586 \$	4 137

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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 ²	thermique (à turbines à gaz)	—

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.
2) Banc d'essai.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	9 325 922 \$
Taxes scolaires	509 940 \$
Total	9 835 862 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Bureau d'accueil du siège social d'Hydro-Québec	1 258
Sites d'expertise ¹	1 706

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	64
Frais de location payés	40 007 149 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 475 015 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	3	– Aménagement des accès au parc du boisé Jean-Milot, dans Mercier-Hochelaga-Maisonneuve.
Culture	2	– Aménagement d'un terrain de pétanque au parc Médéric-Martin, dans Ville-Marie.
Environnement	3	
Sports et loisirs	5	– Aménagement de jeux d'eau au parc de la Savane dans le secteur Côte-des-Neiges.
Total	13	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Conseil régional de l'environnement de Montréal
- Jeunesse au Soleil
- Chambre de commerce et d'industrie de Saint-Laurent
- Opéra de Montréal
- École secondaire Jeanne-Mance
- Salon national de l'environnement
- École secondaire Pierre-Dupuy
- Centaur Theatre Company
- Fondation Mission Old Brewery
- Usine C

Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Montréal, Hydro-Québec
Distribution

Chaires universitaires

	Contribution Hydro-Québec
<i>Université Concordia</i>	
– Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec en efficacité énergétique dans les machines électriques pour systèmes de production d'énergie renouvelable à petite échelle	200 000 \$
<i>Université McGill</i>	
– Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec sur la prévision des précipitations à court terme	150 000 \$
– Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec sur l'intégration des énergies renouvelables et de la production décentralisée dans un réseau de distribution électrique	150 000 \$
– Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec en infrastructure informationnelle interactive pour le réseau d'électricité	150 000 \$
<i>École Polytechnique de Montréal</i>	
– Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec sur l'optimisation stochastique de la production d'électricité	150 000 \$
– Chaire industrielle internationale sur la méthodologie d'analyse de cycle de vie (ACV)	90 000 \$
<i>Université du Québec à Montréal</i>	
– Chaire en gestion de projets	20 000 \$
– Chaire industrielle CRSNG–Hydro-Québec en biogéochimie du carbone des écosystèmes aquatiques boréaux (BiCÉAB)	300 000 \$
– Chaire Hydro-Québec des écosystèmes tourbeux et changements climatiques (DÉCLIQUE)	130 000 \$
– Chaire CSRNG–Hydro-Québec sur le contrôle de la croissance des arbres	100 000 \$
<i>École de technologie supérieure</i>	
– Chaire TransÉnergie sur la simulation et la commande des réseaux électriques	50 000 \$

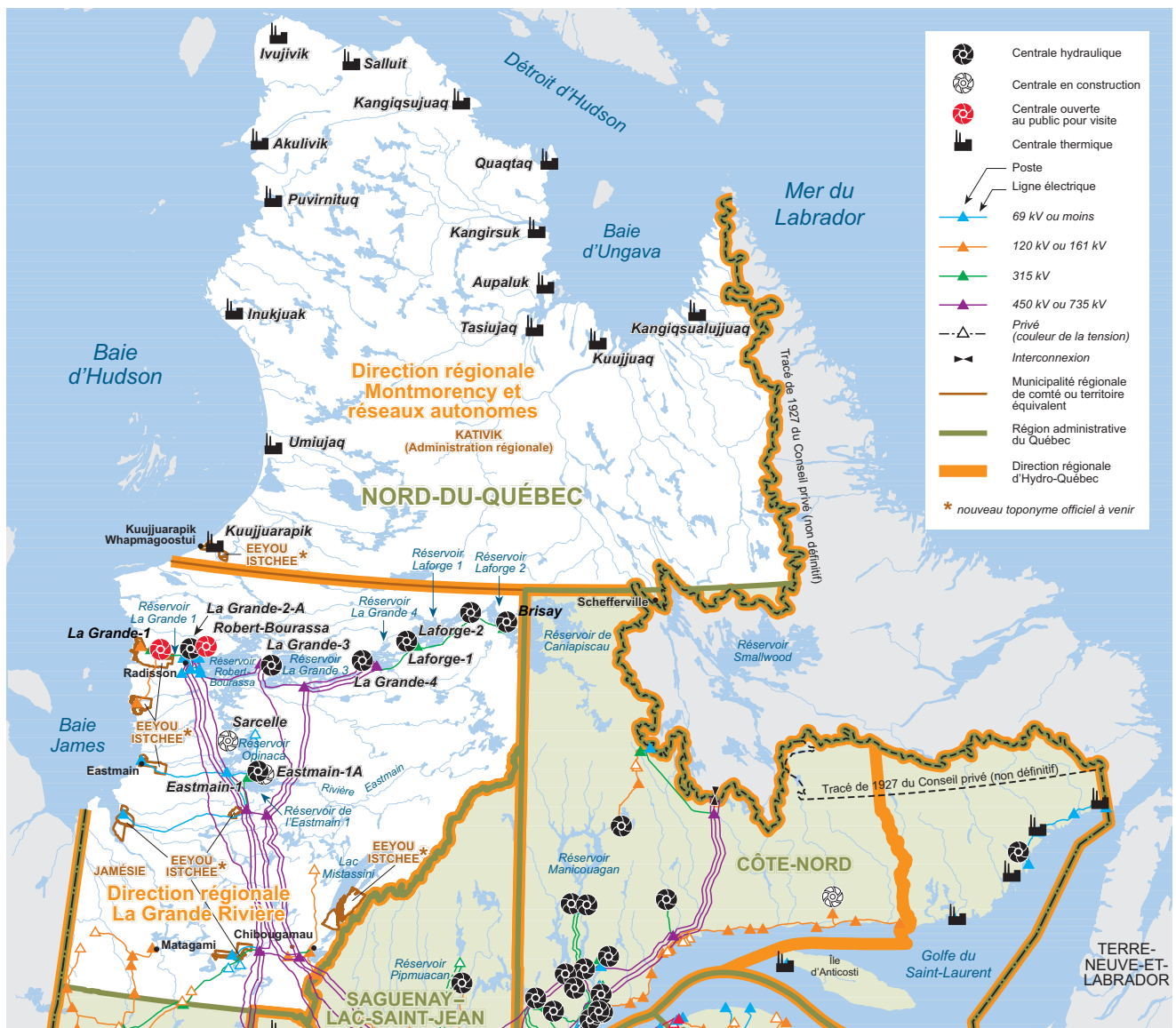
Source :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010	Montant
– Restauration et valorisation de la biodiversité dans des milieux naturels de l'île de Montréal (phase 2 et 3), Ville de Montréal	200 000 \$
– Restauration et aménagement faunique du parc du Boisé-de-Saint-Sulpice, Comité Écologique du Grand Montréal	95 000 \$

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 2010

Population par MRC¹

Administration régionale Kativik	11 830
TÉ de la Jamésie	14 700
TÉ d'Eeyou Istchee (nouveau toponyme officiel à venir)	15 645
Total	42 175

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Brisay	hydroélectrique	1993	469,3 MW
Eastmain-1	hydroélectrique	2006	507,3 MW
Laforge-1	hydroélectrique	1993-1994	877,8 MW
Laforge-2	hydroélectrique	1996	319,2 MW
La Grande-1 (en réfection) ²	hydroélectrique	1994-1995	1 436,4 MW
La Grande-2-A	hydroélectrique	1991-1992	2 106,0 MW
La Grande-3	hydroélectrique	1982-1984	2 416,8 MW
La Grande-4	hydroélectrique	1984-1986	2 778,8 MW
Robert-Bourassa	hydroélectrique	1979-1981	5 616,0 MW
14 centrales (réseaux autonomes)	thermique (diesel)	1952-2010	31,3 MW
Eastmain-1-A (en construction)	hydroélectrique	2011	—
Sarcelle (en construction)	hydroélectrique	2012	—
Total			16 558,9 MW

Sources :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production ;
direction régionale –
Montmorency et réseaux
autonomes, Hydro-Québec
Distribution

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2010.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	814 km	10
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	15
Total	6 720 km	43

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	1 556 km
Lignes de distribution souterraines	11 km
Total²	1 567 km

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	176
Superficie	164 505 m ²

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

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

Propriétés¹

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 m²).

Profil de la consommation d'électricité

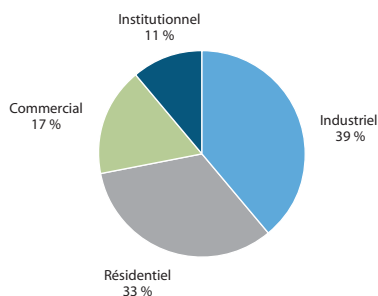
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	272	20	276	21	263	20	15 821
Agricole	1	0	0	0	0	0	11
Commercial	141	12	131	12	133	12	1 990
Institutionnel	94	7	101	8	92	8	549
Industriel	482	24	392	20	308	16	19
Autres	2	1	2	1	2	1	40
Total²	991	65	902	62	798	57	18 430

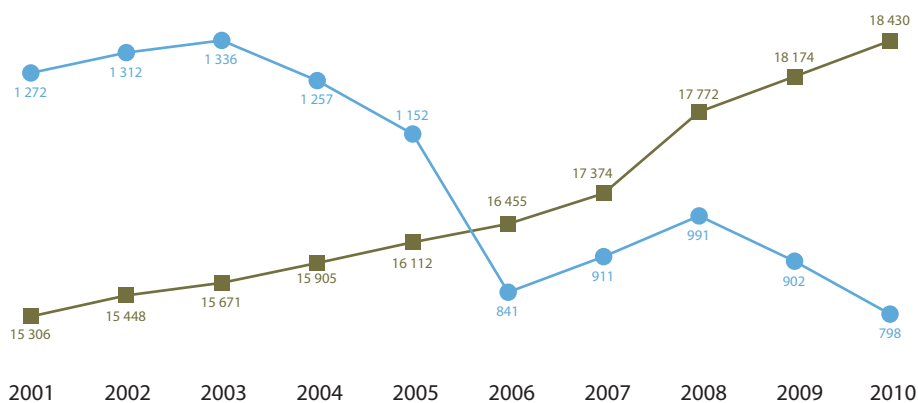
1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.

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

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



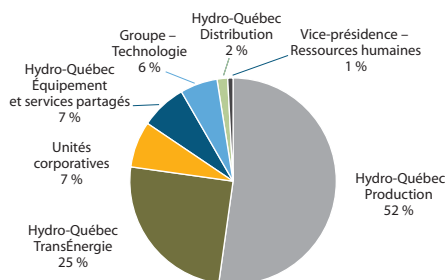
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	54	6	60
Cadres ³	93	2	95
Constables	0	43	43
Ingénieurs	19	0	19
Métiers	502	107	609
Professionnels ⁴	12	1	13
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	11	1	12
Techniciens	196	50	246
Total⁵	887	210	1 097

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	2 418 418 \$	3
Biens stratégiques	6 284 \$	0
Services professionnels	240 961 \$	2
Services spécialisés	11 088 819 \$	92
Travaux	9 027 297 \$	52
Total^{2,3}	22 781 778 \$	149

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 données non arrondies.

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

Installation	Type	Puissance installée
Centrale		
Chapais	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	31,0 MW
Maquatua	hydroélectrique	1,1 MW

1) Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2010.

Sources :
direction – Développement
des affaires et expertises,
Hydro-Québec Production ;
direction –
Approvisionnement en
électricité, Hydro-Québec
Distribution

Taxes foncières¹

Taxes municipales	3 501 514 \$
Taxes scolaires	581 182 \$
Total	4 082 696 \$

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 2010 est de 262 M\$.

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés ;
TSP — vice-présidence –
Comptabilité et contrôle

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Aménagement Robert-Bourassa	4 203
Centrale La Grande-1	1 911

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,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 26 730 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	3	– Achat d'un barbecue pour le chalet communautaire Le Phénix, à la Baie-James.
Culture	2	– Achat de livres pour la bibliothèque municipale et scolaire située à l'école secondaire Le Filon, à Chapais.
Environnement	0	
Sports et loisirs	3	– Construction d'une patinoire extérieure sur le terrain de l'aréna, à Chibougamau.
Total	8	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

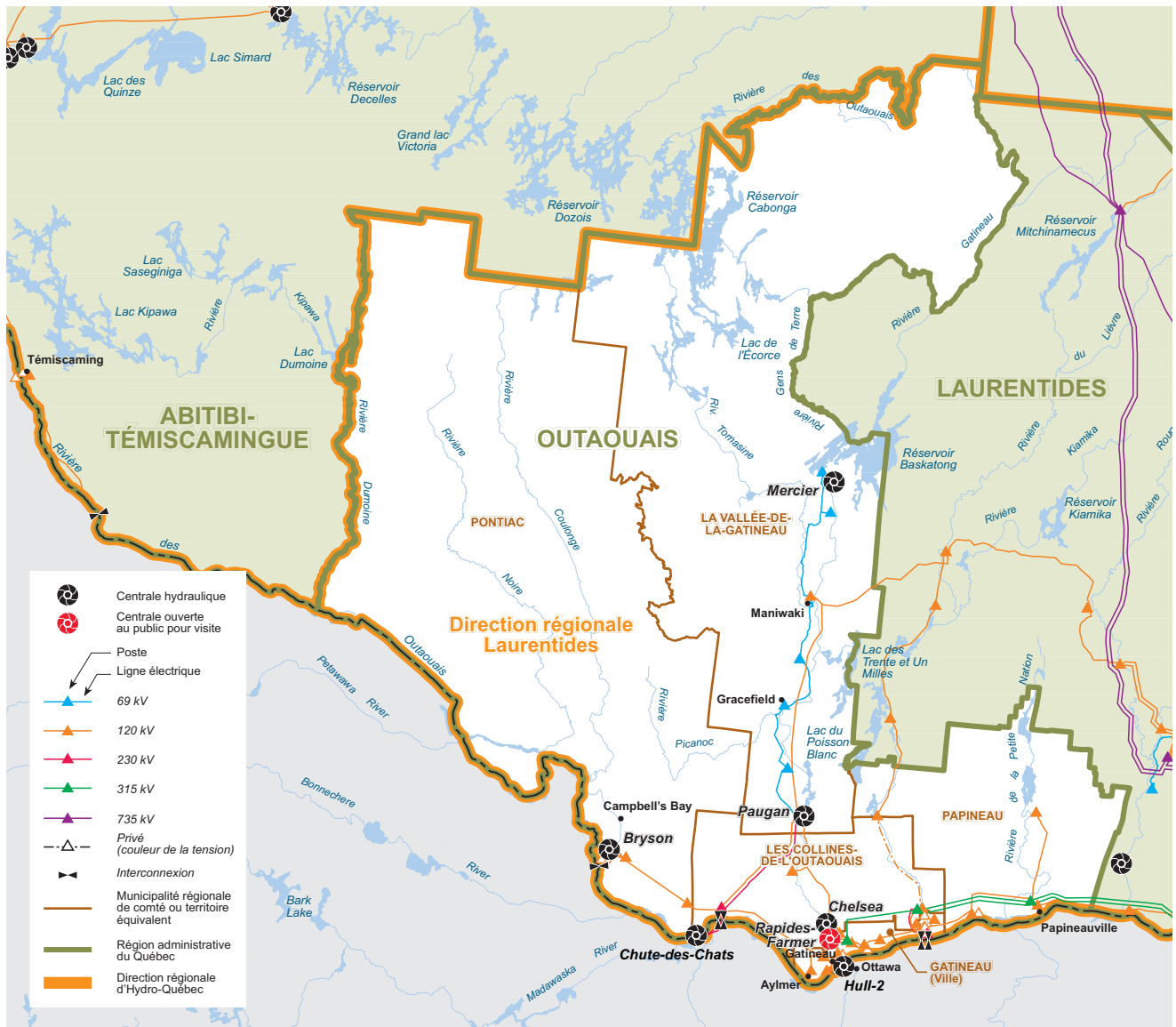
Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Conseil de la Nation crie de Mistissini
- Cree Nation Summer Games 2010 (Waskaganish)
- École Ikusik (Salluit)
- École secondaire Le Delta (Matagami)
- Fondation Lebel (Lebel-sur-Quevillon)
- Office municipal d'habitation Kativik (Kuujuuaq)
- Tourisme Baie-James et Tourisme Eeyou Istchee pour les Grands Prix du tourisme québécois (Baie-James)

Sources :
direction – Services de
communication, 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 2010

Population par MRC¹

MRC de La Vallée-de-la-Gatineau	20 621
MRC de Papineau	22 386
MRC de Pontiac	14 324
MRC des Collines-de-l'Outaouais	45 498
Ville de Gatineau	260 809
Total	363 638

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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 ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Bryson	hydroélectrique	1925-1949	56,0 MW
Chelsea	hydroélectrique	1927-1939	152,0 MW
Chute-des-Chats	hydroélectrique	1931	91,8 MW
Hull-2 (en réfection) ²	hydroélectrique	1920-1969	27,3 MW
Mercier	hydroélectrique	2007	55,1 MW
Paugan (en réfection) ²	hydroélectrique	1928-1956	206,1 MW
Rapides-Farmer	hydroélectrique	1927-1947	104,4 MW
Total			692,7 MW

Source :
Stratégies et caractérisation ;
Planification des projets
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2) Travaux de réfection réalisés au cours de l'année 2010.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	144 km	6
120 et 161 kV	470 km	22
230 kV	71 km	3
315 kV	149 km	3
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	0 km	0
Total	834 km	34

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 distribution¹

Lignes de distribution aériennes	8 060 km
Lignes de distribution souterraines	577 km
Total²	8 636 km

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.
La répartition du kilométrage de lignes par région administrative peut entraîner de légères imprécisions.
2) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	6
Superficie	29 417 m ²

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

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

Propriétés¹

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 m²).

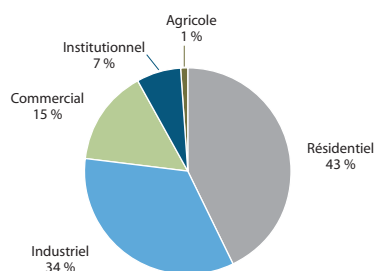
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et produits des ventes d'électricité

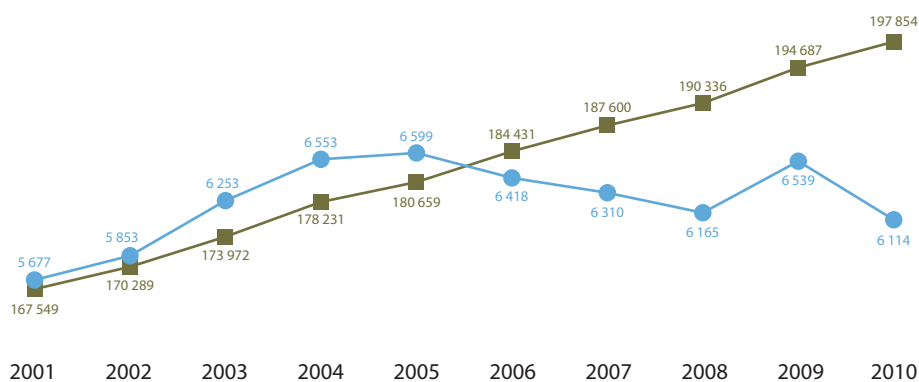
Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	2 654	189	2 729	198	2 608	190	183 002
Agricole	36	3	35	3	32	2	1 769
Commercial	944	74	917	74	911	73	11 539
Institutionnel	436	30	438	31	439	31	1 267
Industriel	2 076	82	2 401	101	2 105	98	109
Autres	19	2	19	2	19	2	168
Total²	6 165	380	6 539	407	6 114	396	197 854

1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.
2) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



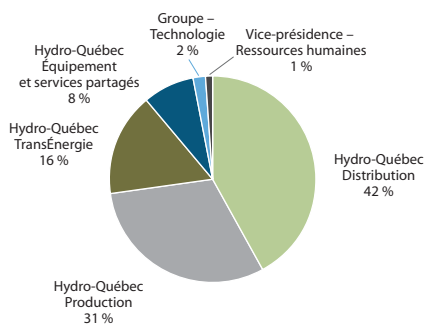
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	116	41	157
Cadres ³	45	1	46
Constables	0	0	0
Ingénieurs	12	3	15
Métiers	221	65	286
Professionnels ⁴	7	2	9
Réseau	0	0	0
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	20	1	21
Techniciens	56	20	76
Total⁵	477	133	610

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



- 1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).
- 2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
- 3) Comprend les cadres ingénieurs.
- 4) Comprend les secrétaires de direction.
- 5) Les totaux sont calculés à partir de données non arrondies.

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	1 980 880 \$	2
Biens stratégiques	15 357 261 \$	28
Services professionnels	1 125 973 \$	10
Services spécialisés	1 377 020 \$	11
Travaux	3 378 094 \$	20
Total^{2,3}	23 219 229 \$	71

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 Hull-2 et de Paugan.
3) Le total est calculé à partir de données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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 – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 056 139 \$
Taxes scolaires	122 732 \$
Total	1 178 871 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale des Rapides-Farmer	1 065

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

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Aucune location

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 12 130 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	2	– Aménagement d'un local au centre communautaire pour les loisirs, à Lac-Sainte-Marie. – Aménagement d'un terrain de soccer, à Montpellier. – Réfection des panneaux d'interprétation, à Ripon.
Culture	1	
Environnement	0	
Sports et loisirs	1	
Total	4	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Programme de mise en valeur intégrée¹

Type d'initiative	Organisme	Nombre d'initiatives	Contribution d'Hydro-Québec
Amélioration de l'environnement ²	Municipalité de L'Ange-Gardien	3	350 000 \$
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs ²	Municipalité de L'Ange-Gardien	7	3 674 793 \$
Total		10	4 024 793 \$

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 aux projets suivants : poste de l'Outaouais, agrandissement du poste de l'Outaouais – phase 2, ligne à 315 kV Chénier-Outaouais.

Dons et commandites

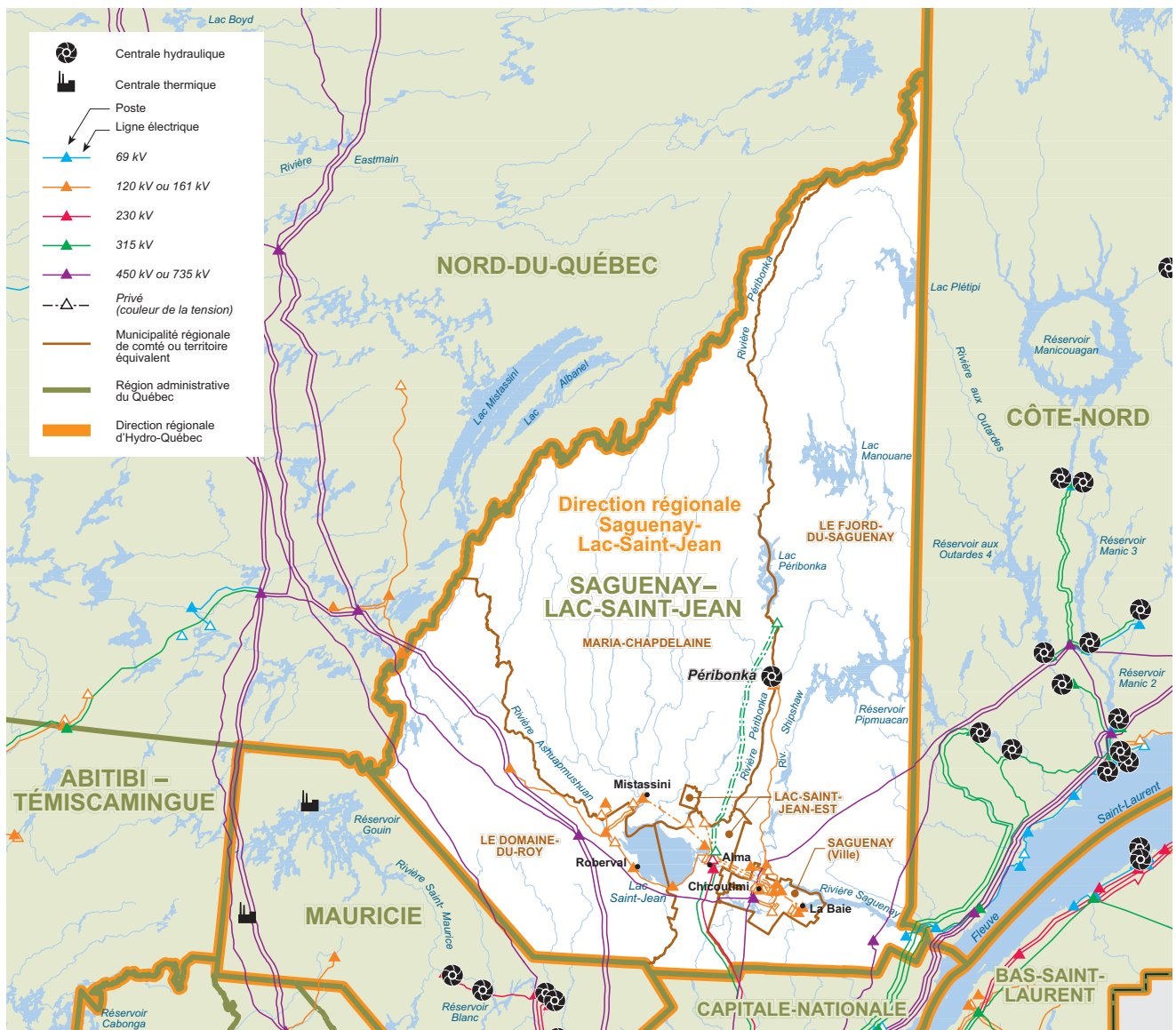
Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ à Centraide.

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

- Chambre de commerce Vallée de la Petite-Nation (Papineauville)
- École polyvalente Le Carrefour (Gatineau)
- Festival de l'Outaouais Émergent (Gatineau)
- Fondation de l'Université du Québec en Outaouais (Gatineau)
- Fondation du Centre de santé et de services sociaux de Gatineau
- Gala d'excellence en environnement de l'Outaouais / CREDDO (Gatineau)
- La Maison Mathieu-Froment-Savoie (Gatineau)
- L'Outaouais en fête (Gatineau)
- Musiqu'en Nous (Saint-André-Avellin)

Sources :
direction – Services de
communication, 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 2010

Population par MRC¹

MRC de Lac-Saint-Jean-Est	51 682
MRC de Maria-Chapdelaine	24 972
MRC du Domaine-du-Roy	31 692
MRC du Fjord-du-Saguenay	20 907
Ville de Saguenay	143 658
Total	272 911

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2010

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
et des actifs ; Planification
des projets de production,
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service ¹	Puissance installée
Centrale Péribonka	hydroélectrique	2007-2008	405,4 MW
Total			405,4 MW

1) Années de mise en service du premier et du dernier groupe.

Équipements de transport

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

Tension ¹	Lignes de transport ²	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
Total	1 944 km	21

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 distribution¹

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

Lignes de distribution aériennes	4 922 km
Lignes de distribution souterraines	121 km
Total²	5 043 km

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

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

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

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	24
Superficie	21 931 m ²

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

Propriétés¹

Superficie	220 ha
------------	--------

1) Propriétés appartenant à Hydro-Québec
et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

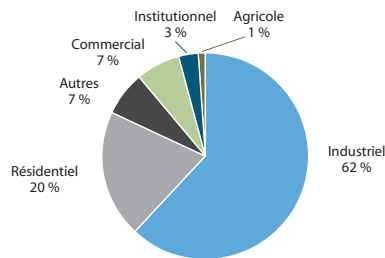
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2008		2009		2010		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 874	133	1 953	141	1 786	129	109 658
Agricole	59	4	59	4	54	4	1 362
Commercial	672	57	708	61	650	57	8 953
Institutionnel	285	22	290	22	283	22	1 577
Industriel	3 793	170	3 290	150	5 463	241	163
Autres	685	37	696	38	657	36	79
Total²	7 368	422	6 996	416	8 893	489	121 792

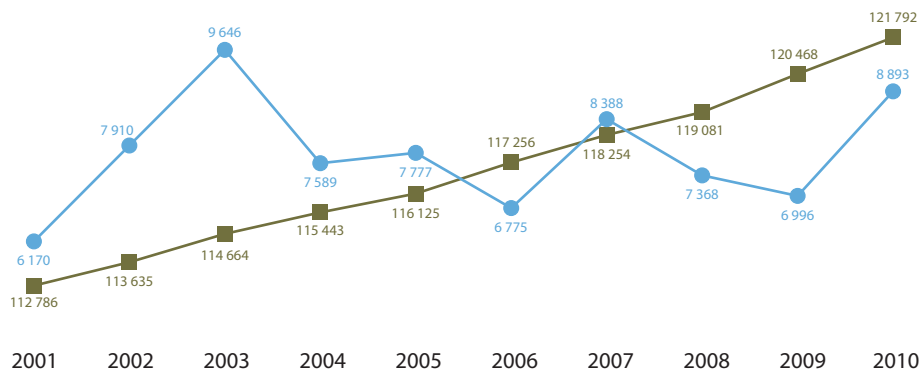
1) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.

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

Ventes d'électricité par catégorie d'usage en 2010



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2001 à 2010



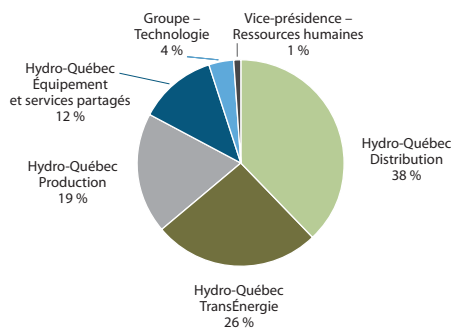
Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

Effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupe d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	123	28	151
Cadres ³	43	0	43
Constables	0	0	0
Ingénieurs	40	5	45
Métiers	132	31	163
Professionnels ⁴	17	2	19
Réseau	7	0	7
Scientifiques	0	0	0
Spécialistes	35	11	46
Techniciens	66	9	75
Total⁵	463	86	549

Répartition de l'effectif travaillant dans la région par unité administrative d'Hydro-Québec



1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 1^{er} janvier au 31 décembre 2010).

2) Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.

3) Comprend les cadres ingénieurs.

4) Comprend les secrétaires de direction.

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

Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Type de biens et services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et location	14 309 651 \$	16
Biens stratégiques	14 036 513 \$	26
Services professionnels	12 041 331 \$	106
Services spécialisés	8 462 793 \$	70
Travaux	107 470 382 \$	624
Total²	156 320 669 \$	842

Source :
direction – Acquisition,
Hydro-Québec Équipement
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 données non arrondies.

Achat d'électricité à des producteurs privés¹

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 – Développement
des affaires et expertises,
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 2010.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	777 895 \$
Taxes scolaires	80 552 \$
Total	858 447 \$

Sources :
Taxes foncières —
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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 2010 est de 262 M\$.

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

Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	3
Frais de location payés	403 462 \$

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
et services partagés

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme d'efficacité énergétique *Diagnostic résidentiel MIEUX CONSOMMER*

Hydro-Québec a versé 522 985 \$ en soutien aux réalisations locales à des collectivités de la région en 2010.

Domaine	Nombre de projets	Exemples :
Activités communautaires	27	– Acquisition de mobilier et d'équipement pour le Club des retraités, à Normandin.
Culture	8	– Distribution de l'annuaire téléphonique municipal dans des sacs réutilisables, à Saint-Bruno.
Environnement	8	– Amélioration de la sécurité dans les parcs et sur les pistes cyclables de la ville et achat de vélos Bixi, à Saguenay.
Sports et loisirs	9	
Total	52	

Source :
direction – Efficacité
énergétique, Hydro-Québec
Distribution

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18,3 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,9 M\$ 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)
- Comité de spectacles de Dolbeau-Mistassini
- Festival de la chanson de Saint-Ambroise
- Festival international des arts de la marionnette au Saguenay
- Fondation de l'Héritage culturel autochtone (Mashteuiatsh)
- Fondation de ma vie du Centre de santé et de services sociaux de Chicoutimi (Saguenay)
- Fondation du Centre hospitalier Maria-Chapdelaine (Dolbeau-Mistassini)
- Orchestre symphonique du Saguenay–Lac-Saint-Jean (Saguenay)
- Randonnée – Liberté à vélo (Alma)
- Traversée internationale du lac St-Jean et Championnat du monde de nage en eau libre (Roberval)

Sources :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Saguenay–Lac-Saint-Jean,
Hydro-Québec Production

Chaires universitaires

Université du Québec à Chicoutimi

- Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec–UQAC sur le givrage atmosphérique des équipements de réseaux électriques (CIGELE)

Contribution
Hydro-Québec

175 000 \$

Source :
direction – Services de
communication, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2010	Montant
– Restauration d'habitats fauniques dans le ruisseau Xavier-Boivin, Groupe Naïades (anciennement Comité ZIP Alma-Jonquière)	35 000 \$
– Restauration, protection et mise en valeur du delta de la rivière Ha! Ha!, Musée du Fjord	99 400 \$

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

Tableau synthèse – 2010

Régions	Abitibi-Témiscamingue (08)	Bas-Saint-Laurent (01)	Capitale-Nationale (03)	Centre-du-Québec (17)	Chaudière-Appalaches (12)	Côte-Nord (09)	Estrie (05)
Population	145 835	201 268	693 859	232 385	405 483	95 538	309 975
Installations d'Hydro-Québec							
Nombre de centrales ¹	6	2	1	4	0	21	1
Puissance installée (MW) ^{2,15}	705	11	22	1 131	0	11 357	2
Nombre de postes de transport	21	26	30	19	37	44	26
Lignes de transport d'électricité (km) ^{3,15}	1 682	1 795	2 673	1 134	1 701	4 985	875
Lignes de distribution d'électricité (km) ^{4,15}	5 292	6 622	7 801	5 756	10 508	2 242	6 704
Nombre de bâtiments administratifs et de service ⁵	37	31	28	10	15	73	3
Superficie des propriétés (hectares) ⁶	284	219	1 230	1 435	523	423	297
Profil de la consommation d'électricité							
- Nombre d'abonnements ⁷	77 105	117 943	380 592	127 820	220 772	46 301	85 377
- Ventes d'électricité (GWh) ^{8,15}	4 751	4 446	16 133	11 196	6 729	16 403	7 115
- Revenus de ventes d'électricité (M\$) ^{8,9,15}	276	284	977	511	488	576	391
Effectif d'Hydro-Québec							
Effectif travaillant dans la région ^{10,15}	676	497	1 638	1 234	359	1 262	92
Participation à la vie économique et sociale							
Acquisitions de biens et services							
- Montant (M\$) ^{11,15}	25	20	209	143	116	121	31
- Emplois directs soutenus (années-personnes) ¹⁵	123	111	1 183	722	587	752	129
Taxes foncières (k\$) ^{12,15}	680	600	2 997	533	1 035	1 690	302
Frais de location de bâtiments (k\$) ¹⁵	227	0	1 186	541	128	207	0
Visites d'installations (nombre de visiteurs)	2 487	0	18 434	0	0	15 343	0
Programme d'efficacité énergétique DRMC ¹³							
- Nombre de projets soutenus	53	85	45	0	129	32	68
- Montant versé (k\$)	249	307	1 093	0	748	133	715
Programme de mise en valeur intégrée ¹⁴							
- Nombre d'initiatives soutenues	0	0	0	0	0	0	0
- Contribution d'Hydro-Québec (k\$)	0	0	0	0	0	0	0
Chaires universitaires (nombre)	0	0	2	0	0	0	5
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement							
- Nombre de nouveaux projets soutenus	0	1	1	1	0	3	1
- Montant alloué (k\$)	0	48	25	18	0	89	225

1) Centrales en exploitation.

2) Puissance installée des centrales en exploitation.

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. La répartition du kilométrage de lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.

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

6) Propriétés appartenant à Hydro-Québec et à ses filiales (1 ha = 10 000 m²).

7) Nombre d'abonnements au 31 décembre 2010.

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.

Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Lanaudière	Laurentides	Laval	Mauricie	Montréal	Montréal	Nord-du-Québec	Outaouais	Saguenay-Lac-Saint-Jean	Total
(11)	(14)	(15)	(13)	(04)	(16)	(06)	(10)	(07)	(02)	
93 826	464 467	549 442	398 667	262 401	1 441 423	1 934 082	42 175	363 638	272 911	7 907 375
2	0	2	1	14	4	0	23	7	1	89
68	0	763	54	2 087	2 817	0	16 559	693	405	36 671
22	21	28	8	31	69	34	43	34	21	514
1 130	976	1 856	225	2 200	2 395	323	6 720	834	1 944	33 453
2 776	7 128	10 996	2 026	4 684	17 039	7 269	1 567	8 636	5 043	112 089
16	24	22	3	57	87	81	176	6	24	693
279	465	1 939	613	913	1 568	413	190	1 559	220	12 570
55 214	227 235	307 164	176 839	155 309	704 258	991 784	18 430	197 854	121 792	4 011 789
1 253	6 237	8 009	4 967	6 657	27 660	29 578	798	6 114	8 893	166 940
97	450	594	369	405	1 760	2 083	57	396	489	10 203
270	200	1 268	356	1 071	3 030	9 468	1 097	610	549	23 677
12	63	65	228	184	384	921	23	23	156	2 725
85	278	307	1 275	970	1 313	4 137	149	71	842	13 037
281	380	1 153	1 103	1 743	4 775	9 836	4 083	1 179	858	33 229
5	0	2 854	0	1 926	752	40 007	16	0	403	48 251
2 135	0	3 107	2 178	57 253	28 882	2 964	6 114	1 065	0	139 962
0	0	0	0	0	46	13	8	4	52	535
0	0	0	0	0	583	475	27	12	523	4 866
19	0	1	0	0	2	0	0	10	0	32
1 134	0	455	0	0	297	0	0	4 025	0	5 910
0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	19
1	0	0	0	0	3	2	0	0	2	15
14	0	0	0	0	108	295	0	0	134	957

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 2010 est de 262 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 données 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 liés 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 liés 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 : la 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 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.).

usage résidentiel

Utilisation de l'électricité à des fins exclusives d'habitation dans un logement.

Unités de mesure

k\$	millier de dollars
M\$	million de dollars
kV	kilovolt ou millier de watts
MW	megawatt ou million de watts
GWh	gigawattheure ou million de kilowattheures

On peut obtenir les documents suivants
sur notre site Web **www.hydroquebec.com** :

Profil régional des activités d'Hydro-Québec 2010
(le présent document)

Rapport annuel 2010

Rapport sur le développement durable 2010



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

Dépôt légal – 2^e trimestre 2011
Bibliothèque et Archives Canada
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN 978-2-550-61008-3
ISBN 978-2-550-61009-0 (PDF)

Reproduction autorisée avec mention de la source

2011G045

