

Profil régional des activités d'Hydro-Québec – 2011



Avant-propos	1
Les régions Relations avec le milieu 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)	83
Montérégie (16)	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 d'Hydro-Québec et l'impact de ses activités dans les dix-sept régions administratives du Québec.

Chaque région administrative est présentée au moyen d'une carte qui délimite les municipalités régionales de comté ou les territoires équivalents à une MRC ainsi que les régions Relations avec le milieu d'Hydro-Québec ; on y trouve aussi les centrales, les postes et les lignes de transport d'électricité. Le rapport fournit, sous forme de tableaux et de graphiques, des données sur les installations d'Hydro-Québec, sur le profil de la consommation d'électricité, sur 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 régions Relations avec le milieu d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec

Région Relations avec le milieu d'Hydro-Québec	Région administrative (n°)	Interlocuteur régional d'Hydro-Québec
La Grande-Rivière	Abitibi-Témiscamingue (08) Nord-du-Québec (10) – sud du 55 ^e parallèle	Michel DESFOSSÉS Chef – Relations avec le milieu – La Grande-Rivière 1095, rue Saguenay, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 7B7 Tél. : 819 764-5124, poste 4955
Laurentides	Outaouais (07) Laval (13) Lanaudière (14) Laurentides (15)	Natalie ROUSSEL Chef – Relations avec le milieu – Laurentides 333, boul. Jean-Paul-Hogue, Saint-Jérôme (Québec) J7Z 6Y3 Tél. : 450 565-2210, poste 2080
Manicouagan	Côte-Nord (09)	Françoise TRUDEL Chef – Relations avec le milieu – Manicouagan 135, boul. Comeau, Baie-Comeau (Québec) G4Z 3B1 Tél. : 418 294-3589
Matapédia	Bas-Saint-Laurent (01) Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	Daniel BÉLAIR Chef – Relations avec le milieu – Matapédia 355, boul. Saint-Germain Ouest, Rimouski (Québec) G5L 3N2 Tél. : 418 724-1125, poste 1131
Mauricie et Centre-du-Québec	Mauricie (04) Centre-du-Québec (17)	Michel LEMAY Chef – Relations avec le milieu – Mauricie et Centre-du-Québec 505, rue des Forges, Trois-Rivières (Québec) G9A 6H1 Tél. : 819 694-3572
Montmorency	Capitale-Nationale (03) Chaudière-Appalaches (12) Estrie (05) – MRC du Granit	Christian GARNEAU Chef – Relations avec le milieu – Montmorency 2625, boul. Lebourgneuf, Québec (Québec) G2C 1P1 Tél. : 418 845-7788
Montréal	Montréal (06)	Claude ROCRAY Chef – Relations avec le milieu – Montréal 201, rue Jarry Ouest, 1 ^{er} étage, Montréal (Québec) H2P 1S7 Tél. : 514 385-8888, poste 8303
Richelieu	Montérégie (16) Estrie (05)	Yves DESROCHERS Chef – Relations avec le milieu – Richelieu 4825, av. Pinard, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8S7 Tél. : 450 774-3560, poste 3008
Saguenay-Lac-Saint-Jean et Nunavik	Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) Nord-du-Québec (10) – nord du 55 ^e parallèle	Julie BOUCHER Chef – Relations avec le milieu – Saguenay-Lac-Saint-Jean et Nunavik 1400, rue de la Manic, Case postale 5020, Chicoutimi (Québec) G7H 5H9 Tél. : 418 696-6831



RÉGION Région Relations avec le milieu d'Hydro-Québec

01 Région administrative du Québec

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

SAGUENAY-LAC-ST-JEAN ET NUNAVIK

LA GRANDE-RIVIÈRE

MANICOUAGAN

SAGUENAY-LAC-ST-JEAN ET NUNAVIK

MAURICIE ET CENTRE-DU-QUÉBEC

MATAPÉDIA

MONTMORENCY

LAURENTIDES

MONTREAL

RICHELIEU

ONTARIO

ÉTATS-UNIS

NOUVEAU-BRUNSWICK

NOUVELLE-ÉCOSSE

TERRE-NEUVE-ET-LABRADOR

Océan Atlantique

Détroit d'Hudson

Baie d'Ungava

Baie d'Hudson

Mer du Labrador

Baie James

Fleuve Saint-Laurent

Golfe du Saint-Laurent

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Îles de la Madeleine

Kuujuaq

10

10

09

02

08

15

07

14

13

06

04

03

17

12

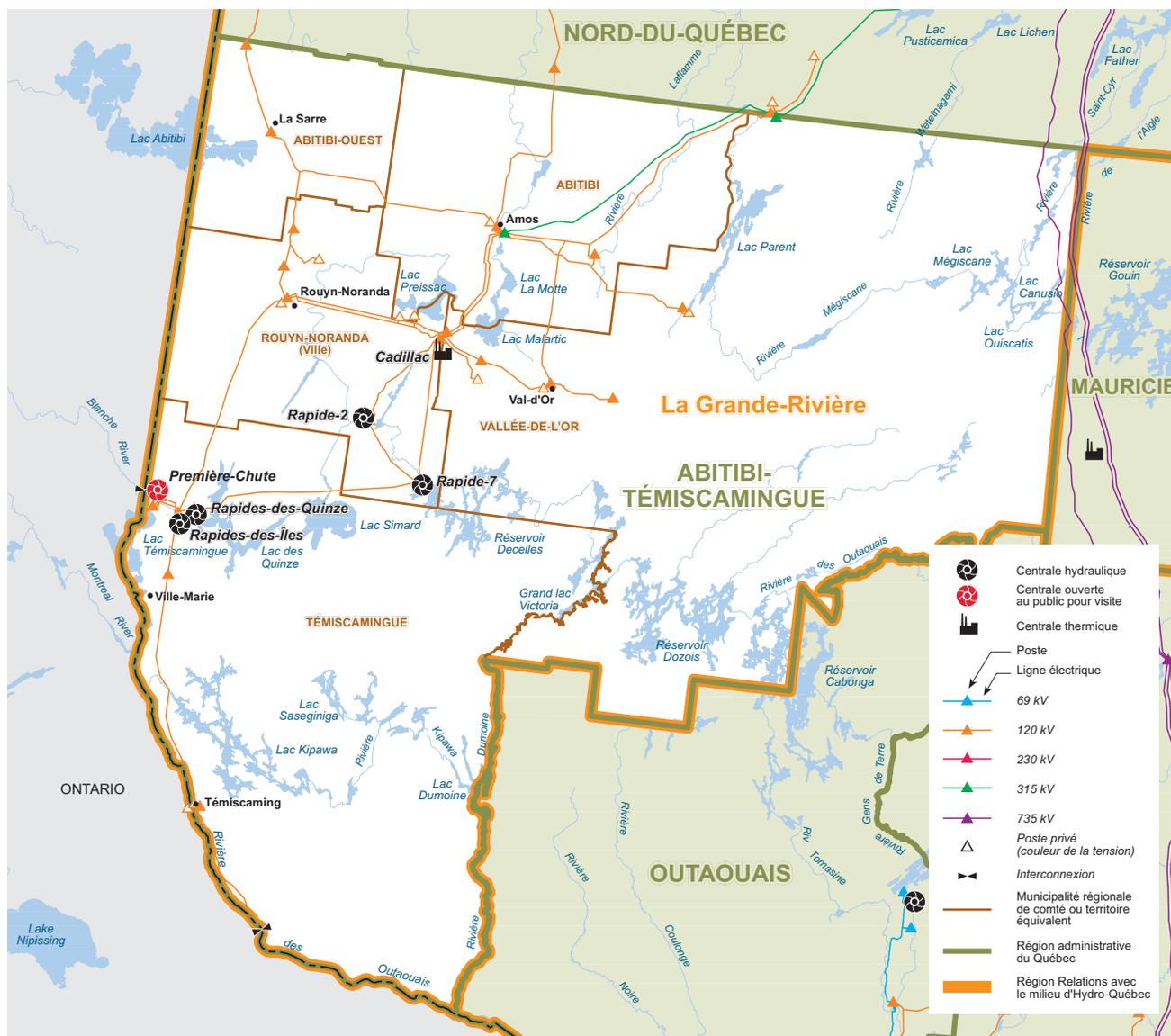
16

05

01

11

Abitibi-Témiscamingue (08)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC d'Abitibi	24 942
MRC d'Abitibi-Ouest	20 759
MRC de Témiscamingue	16 381
MRC de La Vallée-de-l'Or	43 252
Ville de Rouyn-Noranda	41 085
Total	146 419

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 MW
Première-Chute	hydroélectrique	1968-1975	131 MW
Rapide-2 (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1954-1964	67 MW
Rapide-7 (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1941-1949	67 MW
Rapides-des-Îles (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1966-1973	176 MW
Rapides-des-Quinze (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1923-1955	103 MW
Total			706 MW

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

1. Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2. Travaux de réhabilitation réalisés au cours de l'année 2011.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	112 km	0
120 kV 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 – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	5 322 km
Lignes de distribution souterraines	83 km
Total²	5 405 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	38
Superficie	33 412 m ²

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

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

Propriétés¹

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

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

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

Profil de la consommation d'électricité

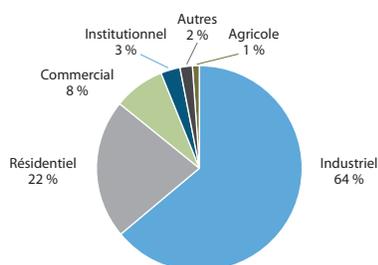
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 181	85	1 107	81	1 158	84	69 092
Agricole	34	3	31	2	31	2	1 094
Commercial	424	37	438	38	418	36	6 108
Institutionnel	144	12	137	11	138	11	1 029
Industriel	2 497	120	2 915	138	3 409	160	247
Autres	128	8	122	7	125	8	112
Total²	4 409	264	4 751	276	5 279	302	77 682

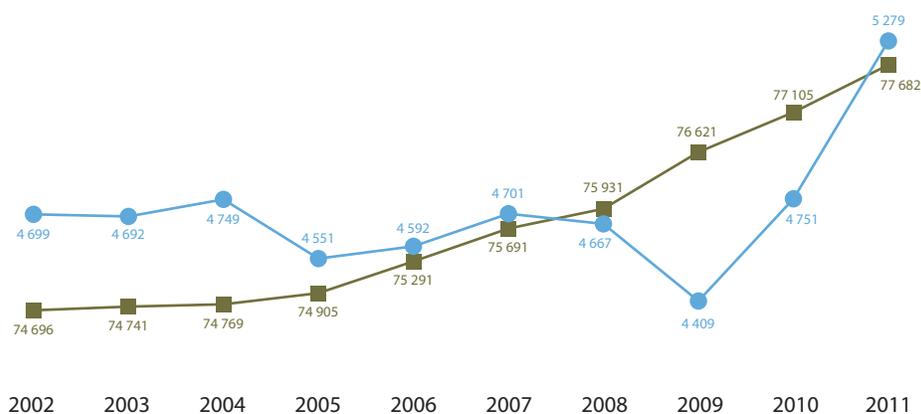
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

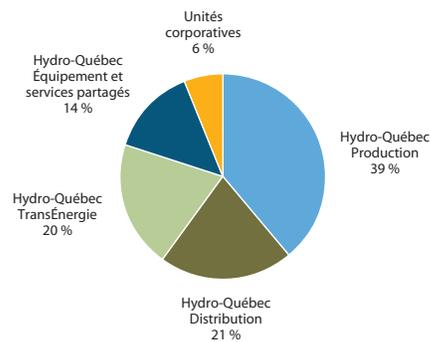
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	575
Temporaires	80
Total	655

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	9 941 839 \$	11
Biens stratégiques	398 514 \$	1
Services professionnels	2 923 839 \$	26
Services spécialisés	3 987 418 \$	33
Travaux	6 517 883 \$	33
Total^{2,3}	23 769 494 \$	105

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 réhabilitation des centrales de Rapide-2, de Rapide-7, des Rapides-des-Îles et des Rapides-des-Quinze.
3. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

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 Malartic	1	45 320 \$
	Municipalité de Rivière-Héva	2	57 680 \$
Total		3	103 000 \$

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

1. Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1 % de la valeur initialement autorisée pour les installations visées par le programme.
2. Initiatives liées au projet de ligne à 120 kV de Cadillac-Malartic.

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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 stratégies, 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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	671 748 \$
Taxes scolaires	76 879 \$
Total	748 627 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	4
Frais de location	229 398 \$

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Centre thématique fossilifère (Notre-Dame-du-Nord)
- École secondaire La Source (Rouyn-Noranda)
- Festival de musique émergente en Abitibi-Témiscamingue (Rouyn-Noranda)
- Festival des guitares du monde en Abitibi-Témiscamingue (Rouyn-Noranda)
- Festival du cinéma international en Abitibi-Témiscamingue (Rouyn-Noranda)
- Fondation de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (Rouyn-Noranda)
- Fondation Docteur-Jacques-Paradis (La Sarre)
- Fondation du cégep de l'Abitibi-Témiscamingue (Rouyn-Noranda)
- Fondation hospitalière du CSSS de Rouyn-Noranda
- Tour de l'Abitibi (Amos)

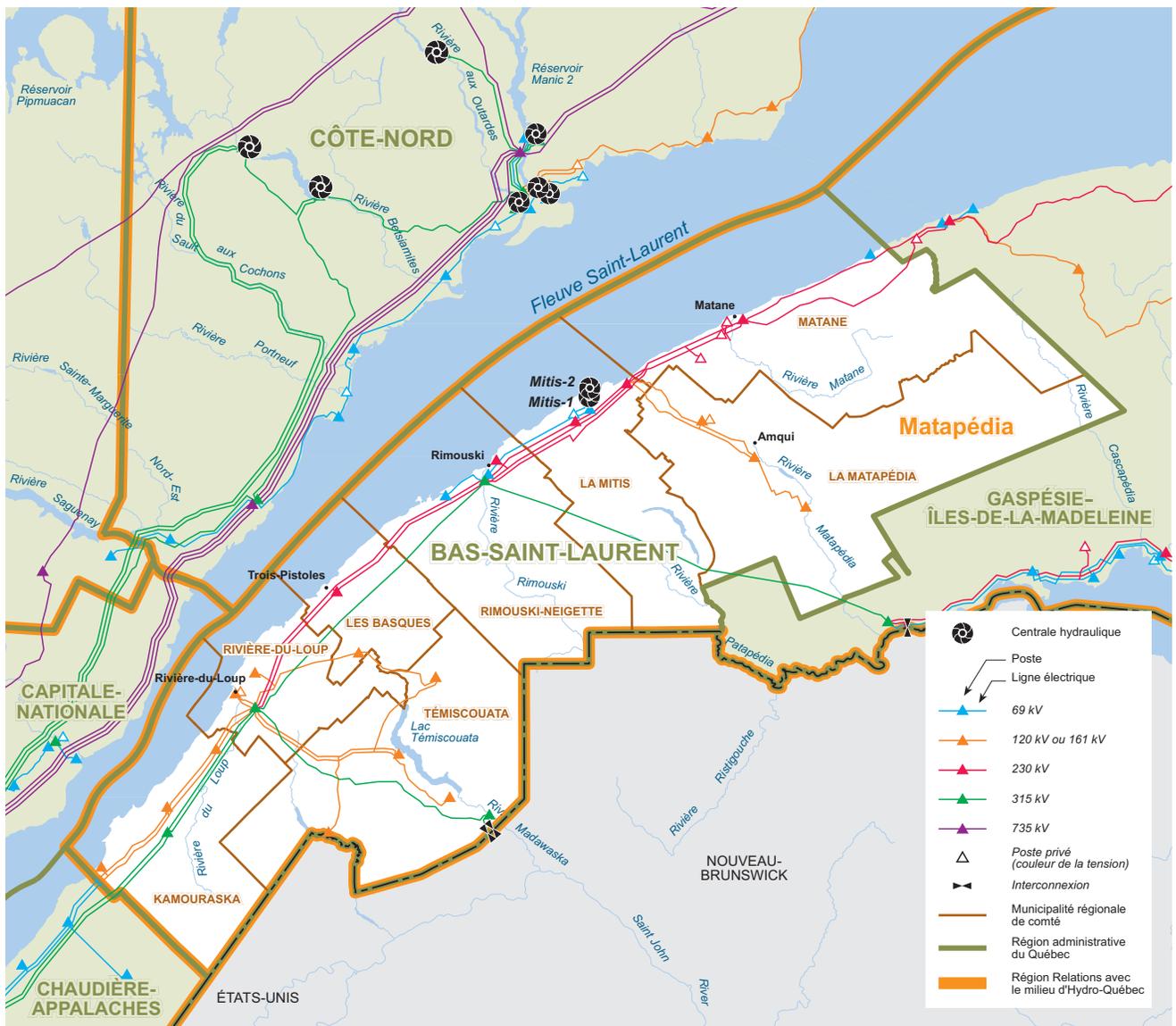
Sources :
Communication
marketing, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
La Grande Rivière,
Hydro-Québec Production

Visites des installations

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Site	Nombre de visiteurs
Centre de formation de Rouyn-Noranda	104
Centrale de la Première-Chute	1 040

Bas-Saint-Laurent (01)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC de Kamouraska	21 267
MRC de La Matapédia	18 492
MRC de La Mitis	19 050
MRC de Matane	21 873
MRC de Rimouski-Neigette	55 364
MRC de Rivière-du-Loup	34 326
MRC de Témiscouata	21 056
MRC des Basques	9 034
Total	200 462

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service ¹	Puissance installée
Centrale			
Mitis-1	hydroélectrique	1922-1929	6 MW
Mitis-2	hydroélectrique	1947	4 MW
Total			10 MW

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

Équipements de transport

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	84 km	4
120 kV 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 des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.

Équipements de distribution¹

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	6 323 km
Lignes de distribution souterraines	263 km
Total²	6 586 km

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV.

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

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	31
Superficie	24 018 m ²

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

Propriétés¹

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

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

Profil de la consommation d'électricité

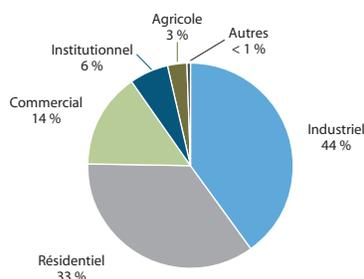
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 549	111	1 458	105	1 544	111	104 535
Agricole	119	9	115	9	117	9	3 024
Commercial	672	57	646	55	633	53	8 701
Institutionnel	258	20	248	20	257	20	1 869
Industriel	1 699	84	1 959	94	1 757	88	527
Autres	20	2	20	2	20	2	222
Total²	4 317	282	4 446	284	4 328	283	118 878

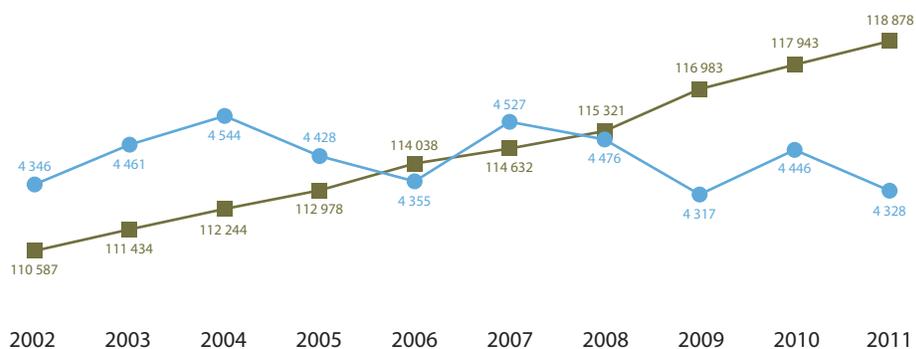
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

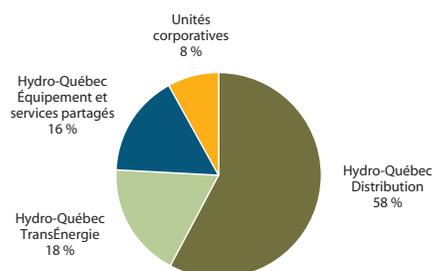
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	401
Temporaires	58
Total	459

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	3 666 452 \$	4
Biens stratégiques	322 098 \$	1
Services professionnels	2 307 704 \$	21
Services spécialisés	2 741 434 \$	23
Travaux	3 414 854 \$	18
Total²	12 452 541 \$	66

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

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	Municipalité de Baie-des-Sables	1	49 929 \$
Total		1	49 929 \$

Source :
direction – Affaires régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

1. Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1 % de la valeur initialement autorisée pour les installations visées par le programme.
2. Initiative liée au projet de construction de la ligne à 230 kV de Rimouski-Les Boules.

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Beauséjour	hydroélectrique	3,6 MW
Rivière-du-Loup	hydroélectrique	2,3 MW
Fraser	hydroélectrique	2,0 MW
<i>Parc éolien</i>		
Saint-Ulric-Saint-Léandre		127,5 MW
Baie-des-Sables		109,5 MW
Le Nordais (Matane)		43,0 MW

Sources :
direction – Développement des affaires et stratégies,
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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	556 456 \$
Taxes scolaires	74 161 \$
Total	630 617 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	2
Frais de location	200 \$

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Cégep de Rimouski
- CoDeC (Amqui)
- Corporation régionale de la salle André-Gagnon (La Pocatière)
- École secondaire du Mistral (Mont-Joli)
- 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 :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectives,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

	Montant
– Protection des milieux humides du corridor côtier Cacouna–L'Isle-Verte, Corporation PARC Bas-Saint-Laurent	58 000 \$
– Protection de la ZICO (zone importante pour la conservation des oiseaux) du marais de Pointe-au-Père, Comité ZIP du Sud-de-l'Estuaire	32 000 \$

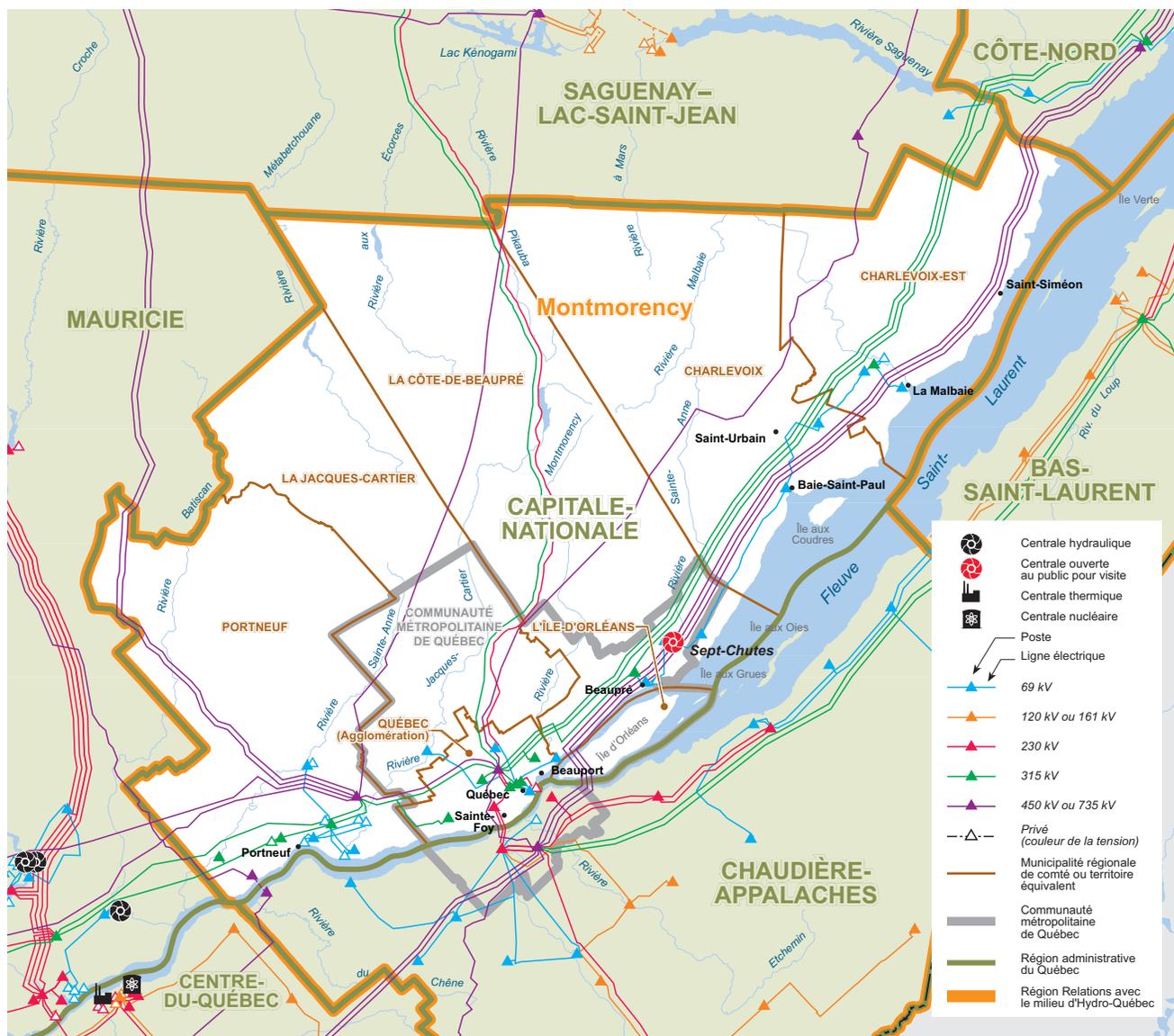
Source :
direction principale –
Environnement et affaires
corporatives, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Visites des installations

Aucune installation n'est ouverte au public.

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Capitale-Nationale (03)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

Agglomération de Québec	554 705
MRC de Charlevoix	13 163
MRC de Charlevoix-Est	16 121
MRC de L'Île-d'Orléans	6 993
MRC de La Côte-de-Beaupré	25 163
MRC de La Jacques-Cartier	35 616
MRC de Portneuf	49 443
Total	701 204

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service ¹	Puissance installée
Centrale Sept-Chutes	hydroélectrique	1916-1999	22 MW
Total			22 MW

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

Équipements de transport

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	266 km	13
120 kV 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	2 656 km	28

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

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

Équipements de distribution¹

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	6 179 km
Lignes de distribution souterraines	1 738 km
Total²	7 918 km

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV.

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

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	28
Superficie	69 741 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

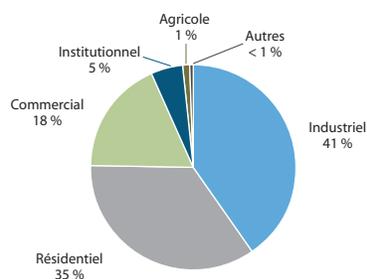
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	5 781	415	5 467	394	5 842	421	360 412
Agricole	67	5	65	5	73	5	1 597
Commercial	3 129	234	3 089	232	3 055	226	18 955
Institutionnel	821	57	812	57	822	58	3 716
Industriel	6 604	268	6 640	283	6 720	307	1 240
Autres	60	5	60	5	61	5	284
Total²	16 462	985	16 133	977	16 574	1 023	386 204

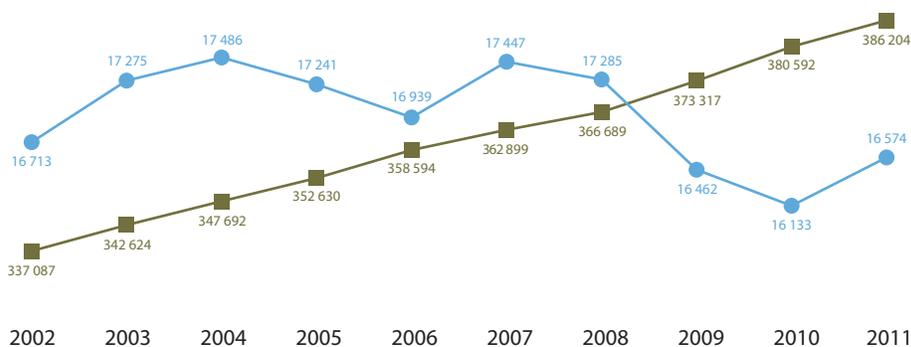
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

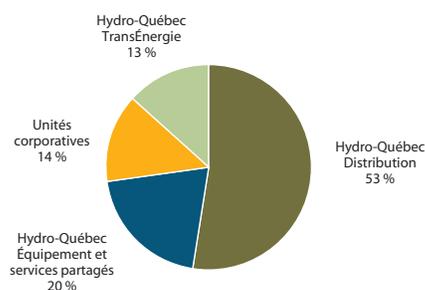
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	1 339
Temporaires	281
Total	1 620

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	18 655 981 \$	21
Biens stratégiques	14 860 591 \$	32
Services professionnels	34 419 254 \$	311
Services spécialisés	14 796 926 \$	122
Travaux	190 482 296 \$	977
Total²	273 215 047 \$	1 463

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

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 Saint-Augustin-de-Desmaures	1	706 213 \$
Appui au développement touristique ou régional ³	MRC de La Côte-de-Beaupré	3	60 200 \$
Total		4	766 413 \$

Source :
direction – Affaires régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

1. Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1 % de la valeur initialement autorisée pour les installations visées par le programme.
2. Initiative liée au projet de construction du poste Anne-Hébert et de la ligne d'alimentation à 315 kV.
3. Initiatives liées au projet de déplacement d'un tronçon de la ligne à 120 kV de L'Isle-Maligne-Québec.

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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 stratégies,
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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	2 809 956 \$
Taxes scolaires	192 363 \$
Total	3 002 319 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	8
Frais de location	1 232 609 \$

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- École secondaire du Mont-Saint-Anne (Beaupré)
- Fondation de la Maison Michel-Sarrazin (Québec)
- Fondation du CHUQ (Québec)
- Fondation québécoise pour la protection du patrimoine naturel (Saint-Augustin-de-Desmaures)
- Fondation Rues principales (Québec)
- La ChantEauFête de Charlevoix (Saint-Siméon)
- Musée huron-wendat (Wendake)
- Orchestre symphonique de Québec
- Théâtre de la Bordée (Québec)
- Théâtre Premier Acte (Québec)
- Union des Chambres de commerce et d'industrie de Portneuf

Source :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Chaires universitaires

Université Laval

- Chaire en gestion de la santé et de la sécurité du travail dans les organisations
- Chaire de recherche industrielle CRSNG–Hydro-Québec sur l'optimisation du cycle de vie des barrages en remblai

Contribution
Hydro-Québec

50 000 \$
125 000 \$

Source :
Communication marketing,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

	Montant
– Mise en valeur du Sentier d'un flâneur à l'Île d'Orléans, Association forestière des deux rives	66 000 \$
– Restauration et mise en valeur de terrains riverains dans le bassin versant de la rivière de la rivière Saint-Charles – Phase 2 : rivière Nelson, Association pour la protection de l'environnement du lac Saint-Charles et des marais du Nord (APEL)	25 000 \$
– Stabilisation des berges de la rivière Saint-Charles, Société de la rivière Saint-Charles	26 200 \$

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

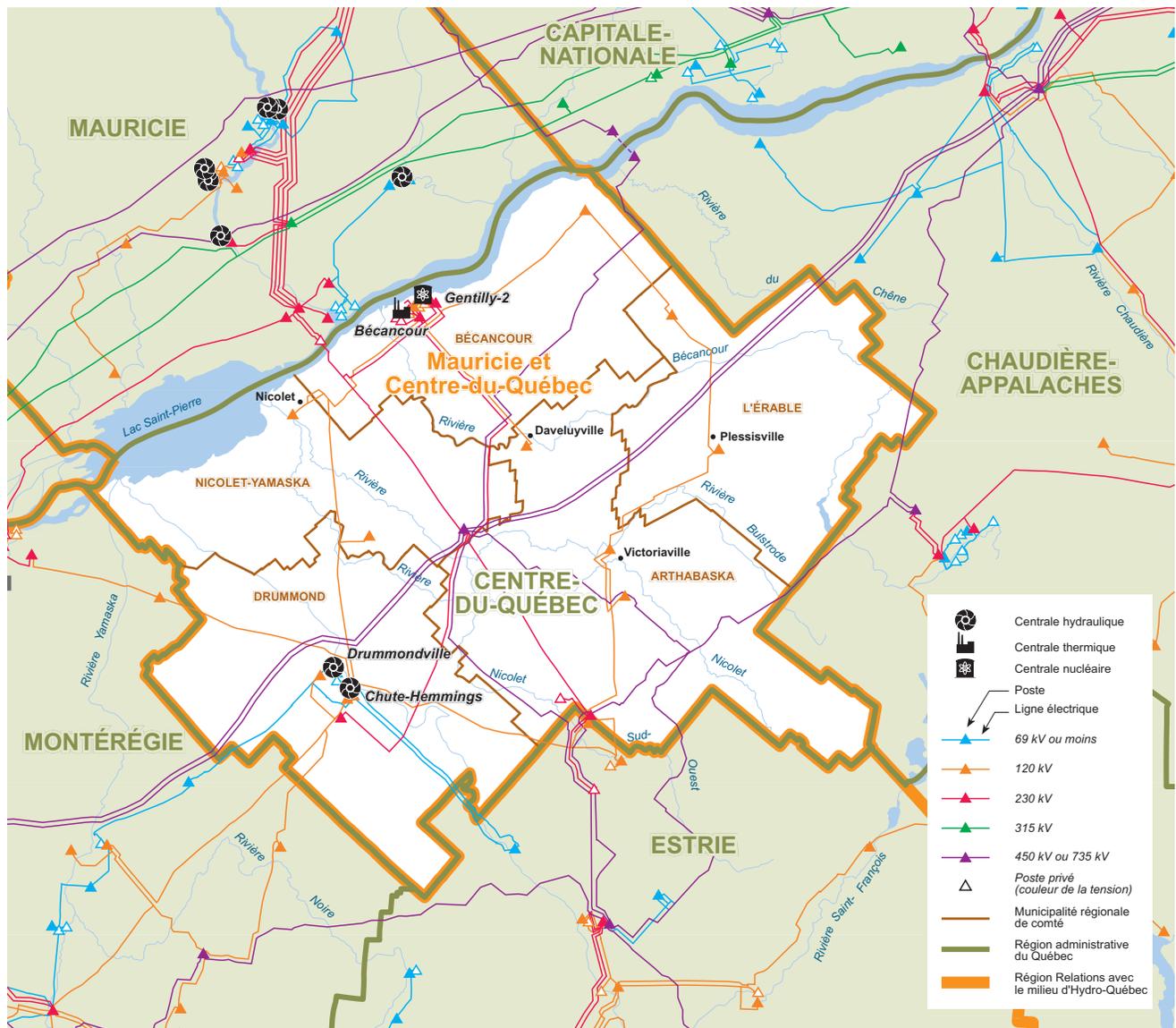
Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Les Sept-Chutes – y compris la centrale des Sept-Chutes ¹	18 119

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

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Centre-du-Québec (17)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC d'Arthabaska	69 547
MRC de Bécancour	19 461
MRC de Drummond	98 815
MRC de L'Érable	22 961
MRC de Nicolet-Yamaska	22 725
Total	233 509

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 MW
Chute-Hemmings	hydroélectrique	1925	29 MW
Drummondville	hydroélectrique	1910-1925	16 MW
Gentilly-2	nucléaire	1983	675 MW
Total			1 131 MW

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

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	79 km	1
120 kV 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

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

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

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	5 650 km
Lignes de distribution souterraines	173 km
Total²	5 823 km

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV.

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

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	10
Superficie	23 575 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	1 435 ha
------------	----------

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

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

Profil de la consommation d'électricité

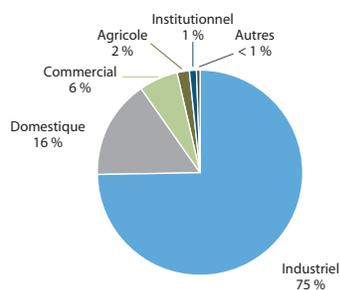
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 787	128	1 736	125	1 827	131	112 851
Agricole	238	18	228	17	226	17	4 748
Commercial	658	57	678	58	647	55	9 390
Institutionnel	158	13	157	13	159	13	1 351
Industriel	8 242	267	8 378	296	8 416	322	1 035
Autres	19	2	19	2	20	2	202
Total²	11 102	484	11 196	511	11 295	540	129 577

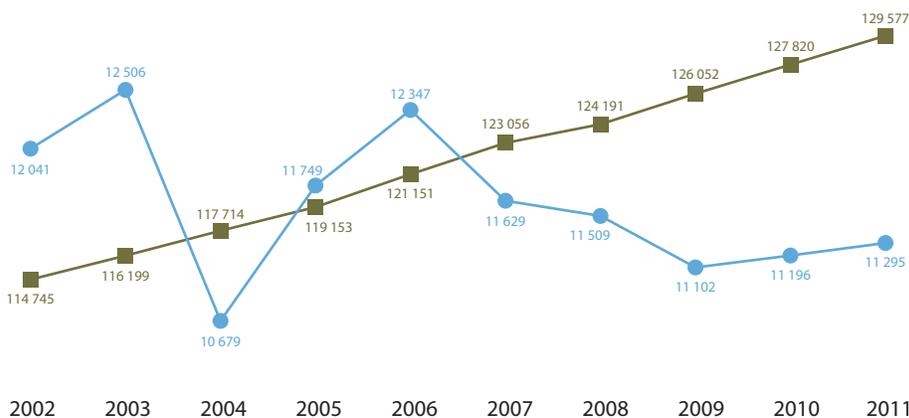
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

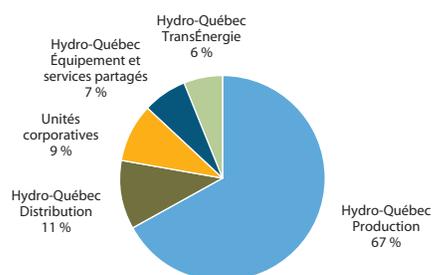
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	921
Temporaires	122
Total	1 043

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	23 199 935 \$	26
Biens stratégiques	10 489 216 \$	22
Services professionnels	11 651 534 \$	105
Services spécialisés	11 205 742 \$	93
Travaux	105 150 825 \$	539
Total²	161 697 251 \$	785

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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

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

- Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2011.
- Les livraisons d'électricité de la centrale sont suspendues depuis le 1^{er} janvier 2008.

Taxes foncières¹

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

Taxes municipales	457 974 \$
Taxes scolaires	73 551 \$
Total	531 525 \$

- Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

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

Nombre de baux	7
Frais de location	678 033 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Association régionale de développement économique du Centre-du-Québec (Drummondville)
- Chambre de commerce et d'industrie du Cœur-du-Québec (Bécancour)
- Corporation du Centre culturel de Drummondville
- Fondation Sainte-Croix / Heriot (Drummondville)
- Orchestre symphonique de Drummondville
- Théâtre Belcourt (Baie-du-Febvre)

Sources :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

- Aménagement d'un sentier écologique au lac Rose, Municipalité de Sainte-Marie-de-Blandford

Montant

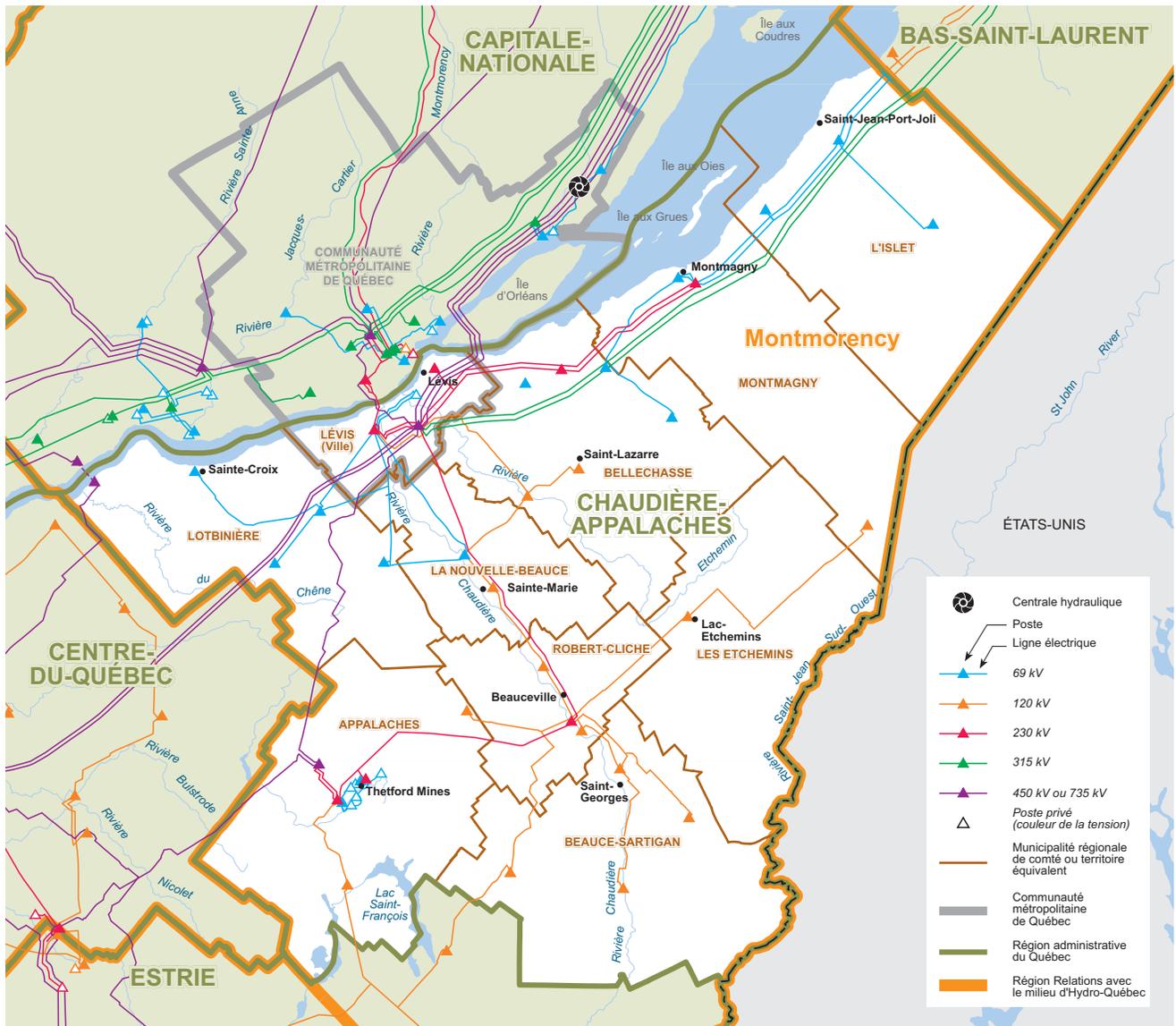
10 000 \$

Visites des installations

Aucune installation n'est ouverte au public.

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Chaudière-Appalaches (12)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC de Beauce-Sartigan	51 200
MRC de Bellechasse	34 429
MRC de L'Islet	18 505
MRC de La Nouvelle-Beauce	33 748
MRC de Lotbinière	29 287
MRC de Montmagny	22 849
MRC de Robert-Cliche	18 822
MRC des Appalaches	42 904
MRC des Etchemins	17 051
Ville de Lévis	137 606
Total	406 401

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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

Installations d'Hydro-Québec

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
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	443 km	12
120 kV et 161 kV	394 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	1 694 km	37

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	10 162 km
Lignes de distribution souterraines	372 km
Total²	10 534 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	14
Superficie	20 812 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	521 ha
------------	--------

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

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

Profil de la consommation d'électricité

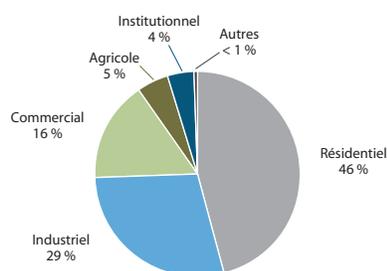
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	3 138	225	3 023	218	3 162	228	195 712
Agricole	352	26	334	25	331	25	8 577
Commercial	1 160	100	1 153	100	1 097	93	14 968
Institutionnel	326	27	313	26	318	26	2 666
Industriel	1 888	117	1 874	117	1 990	126	1 470
Autres	32	3	33	3	33	3	258
Total²	6 895	498	6 729	488	6 930	501	223 651

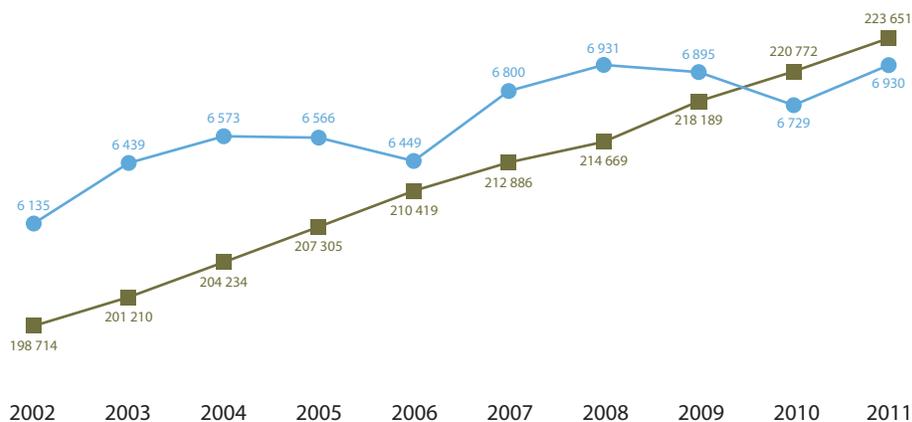
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

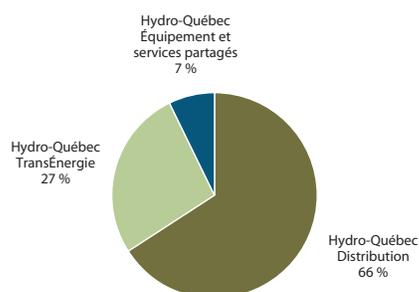
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	280
Temporaires	47
Total	327

Répartition de l'effectif par unités administratives



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

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

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	16 762 927 \$	19
Biens stratégiques	11 955 428 \$	26
Services professionnels	5 006 355 \$	45
Services spécialisés	27 932 998 \$	231
Travaux	74 542 834 \$	382
Total²	136 200 542 \$	703

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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

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

1. Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2011.

Taxes foncières¹

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

Taxes municipales	928 041 \$
Taxes scolaires	98 528 \$
Total	1 026 569 \$

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

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

Nombre de baux	1
Frais de location	126 880 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Carrefour mondial de l'accordéon (Montmagny)
- Concerts d'été du parc Chanoine-Fleury (Saint-Jean-Port-Joli)
- Diffusion culturelle de Lévis à L'Anglicane
- Festival de la relève de Thetford Mines
- Maison de la culture de Bellechasse (Saint-Damien-de-Buckland)
- Ovascène (Sainte-Marie)
- Tour de Beauce

Sources :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

- Aménagement d'un sentier d'interprétation au Domaine Taschereau et conception de matériel pédagogique, Corporation du Domaine du Seigneur Taschereau

Montant

35 000 \$

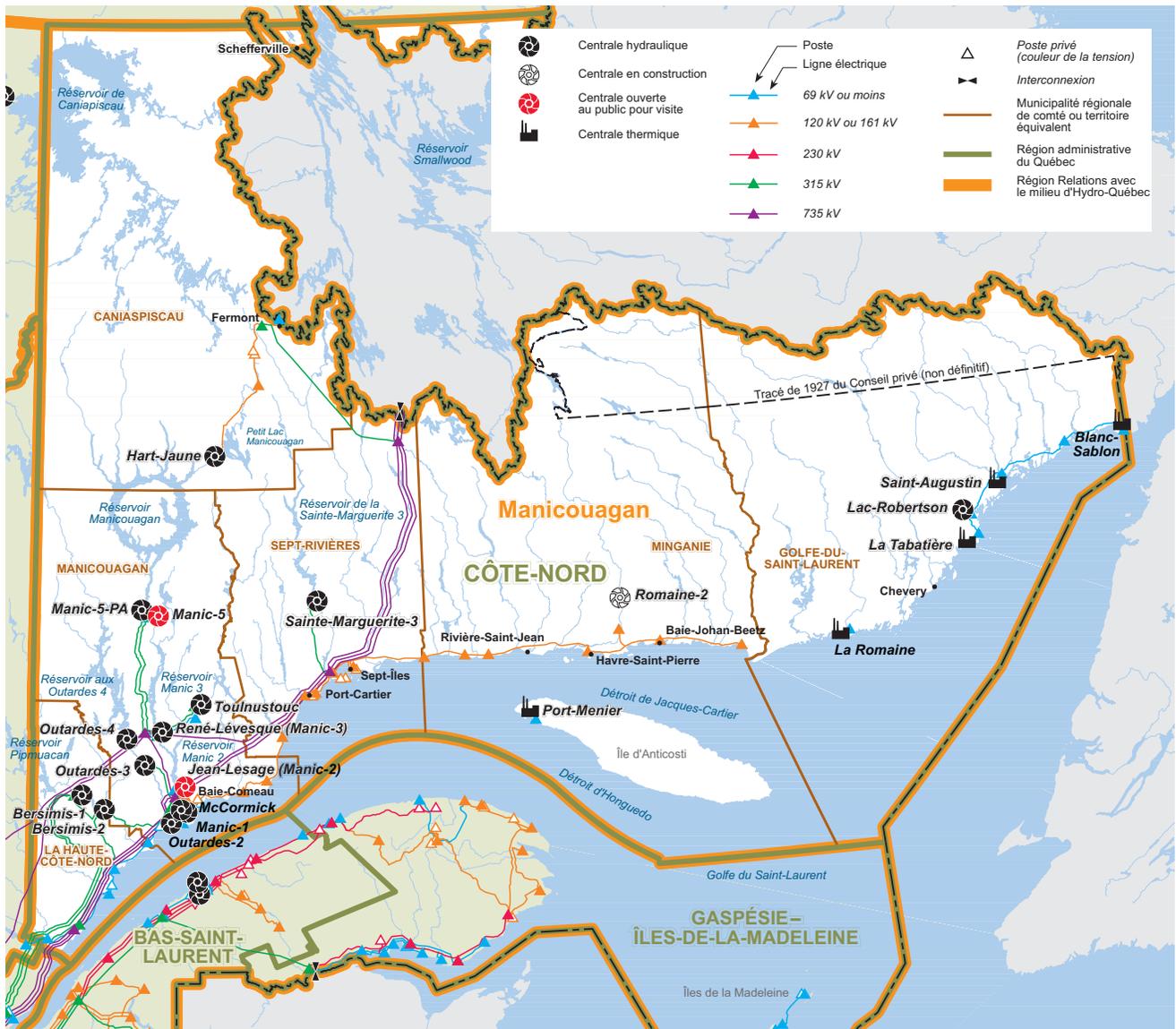
Source :
direction principale –
Environnement et affaires
corporatives, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Visites des installations

Aucune installation n'est ouverte au public.

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Côte-Nord (09)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC de Caniapiscau	4 215
MRC de La Haute-Côte-Nord	11 626
MRC de Manicouagan	32 237
MRC de Minganie	6 425
MRC de Sept-Rivières	36 012
MRC du Golfe-du-Saint-Laurent	5 287
Total	95 802

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 MW
Bersimis-2 (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1959-1960	869 MW
Hart-Jaune	hydroélectrique	1960	51 MW
Jean-Lesage / Manic-2 (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1965-1967	1 145 MW
Lac-Robertson	hydroélectrique	1995	22 MW
Manic-1 (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1966-1967	184 MW
Manic-5 (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1970-1971	1 596 MW
Manic-5-PA (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1989-1990	1 064 MW
McCormick ³	hydroélectrique	1952	235 MW
René-Lévesque / Manic-3	hydroélectrique	1975-1976	1 244 MW
Outardes-2	hydroélectrique	1978	523 MW
Outardes-3	hydroélectrique	1969	1 026 MW
Outardes-4	hydroélectrique	1969	785 MW
Sainte-Marguerite-3	hydroélectrique	2003	882 MW
Toulustouc	hydroélectrique	2005	526 MW
Six centrales	thermique (diesel)	1946-1992	24 MW
Romaine-2 (en construction)	hydroélectrique	2014	—

Total

11 354 MW

1. Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2. Travaux de réhabilitation réalisés au cours de l'année 2011.
3. Centrale exploitée par une société en commandite appartenant à Hydro-Québec dans une proportion de 60 %. La puissance installée totale pour cette centrale est de 392 MW.

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

Équipements de transport¹

Tension ²	Lignes de transport ³	Nombre de postes
69 kV et moins	525 km	8
120 kV 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

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 des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	2 179 km
Lignes de distribution souterraines	57 km
Total²	2 236 km

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	73
Superficie	47 436 m ²

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

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

Propriétés¹

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

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

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

Profil de la consommation d'électricité

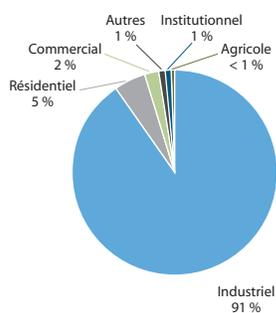
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	809	58	738	53	803	57	41 379
Agricole	4	0	4	0	5	0	108
Commercial	324	28	307	27	332	28	3 949
Institutionnel	180	15	168	14	177	14	963
Industriel	13 942	398	15 009	473	16 130	537	179
Autres	192	11	177	10	189	11	139
Total²	15 451	510	16 403	576	17 635	648	46 717

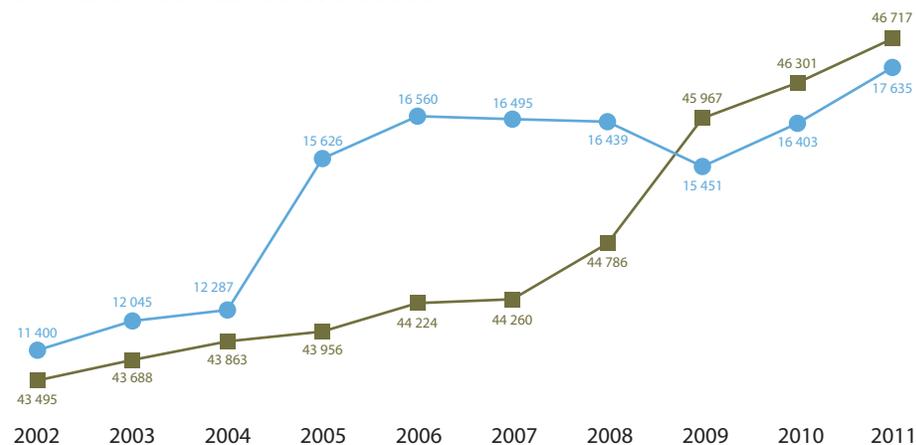
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

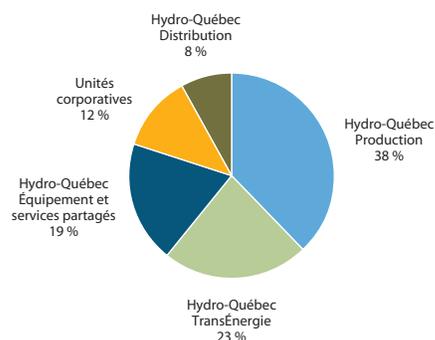
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	970
Temporaires	247
Total	1 217

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	8 613 556 \$	10
Biens stratégiques	558 783 \$	1
Services professionnels	16 376 024 \$	148
Services spécialisés	17 132 324 \$	142
Travaux	85 468 484 \$	438
Total^{2,3}	128 149 171 \$	739

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 réhabilitation 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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

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	Municipalité des Bergeronnes	2	139 713 \$
Appui au développement touristique ou régional ²	Municipalité des Bergeronnes	1	56 664 \$
Total		3	196 377 \$

Source :
direction – Affaires régionales et collectivités, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

1. Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1 % de la valeur initialement autorisée pour les installations visées par le programme.
2. Initiatives liées au projet d'ajout de compensation série au poste de Bergeronnes à 735 kV.

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Magpie	hydroélectrique	42,0 MW
Complexe de la Portneuf (3 centrales)	hydroélectrique	26,9 MW
Sainte-Marguerite-2	hydroélectrique	22,0 MW
Sainte-Marguerite-1-A	hydroélectrique	21,2 MW
Complexe du 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

Sources :
direction – Développement des affaires et stratégies, 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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 517 530 \$
Taxes scolaires	210 333 \$
Total	1 727 863 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	7
Frais de location	445 987 \$

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Centre des arts de Baie-Comeau
- Coupe du monde de paracyclisme Route UCI (Baie-Comeau)
- Festival de la chanson de Tadoussac
- Fondation Camille-Marcoux (Blanc-Sablon)
- Fondation régionale Hôpital Sept-Îles
- La Vallée des Roseaux (Baie-Comeau)
- Musée régional de la Côte-Nord (Sept-Îles)
- Polyvalente des Rivières (Forestville)
- Salon de l'emploi de la Minganie (Havre-Saint-Pierre)
- Salon du livre de la Côte-Nord (Sept-Îles)
- Un choix pour l'Avenir (Baie-Comeau)

Sources :
Communication marketing,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Manicouagan, Hydro-
Québec Production

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

Montant

– Protection des ressources de l'embouchure de la rivière du Sault-au-Mouton – Longue-Rive, Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire	27 000 \$
– Protection et mise en valeur de la ZICO (zone importante pour la conservation des oiseaux) de Sept-Îles – Phase 2, Comité ZIP Côte-Nord du Golfe	25 000 \$

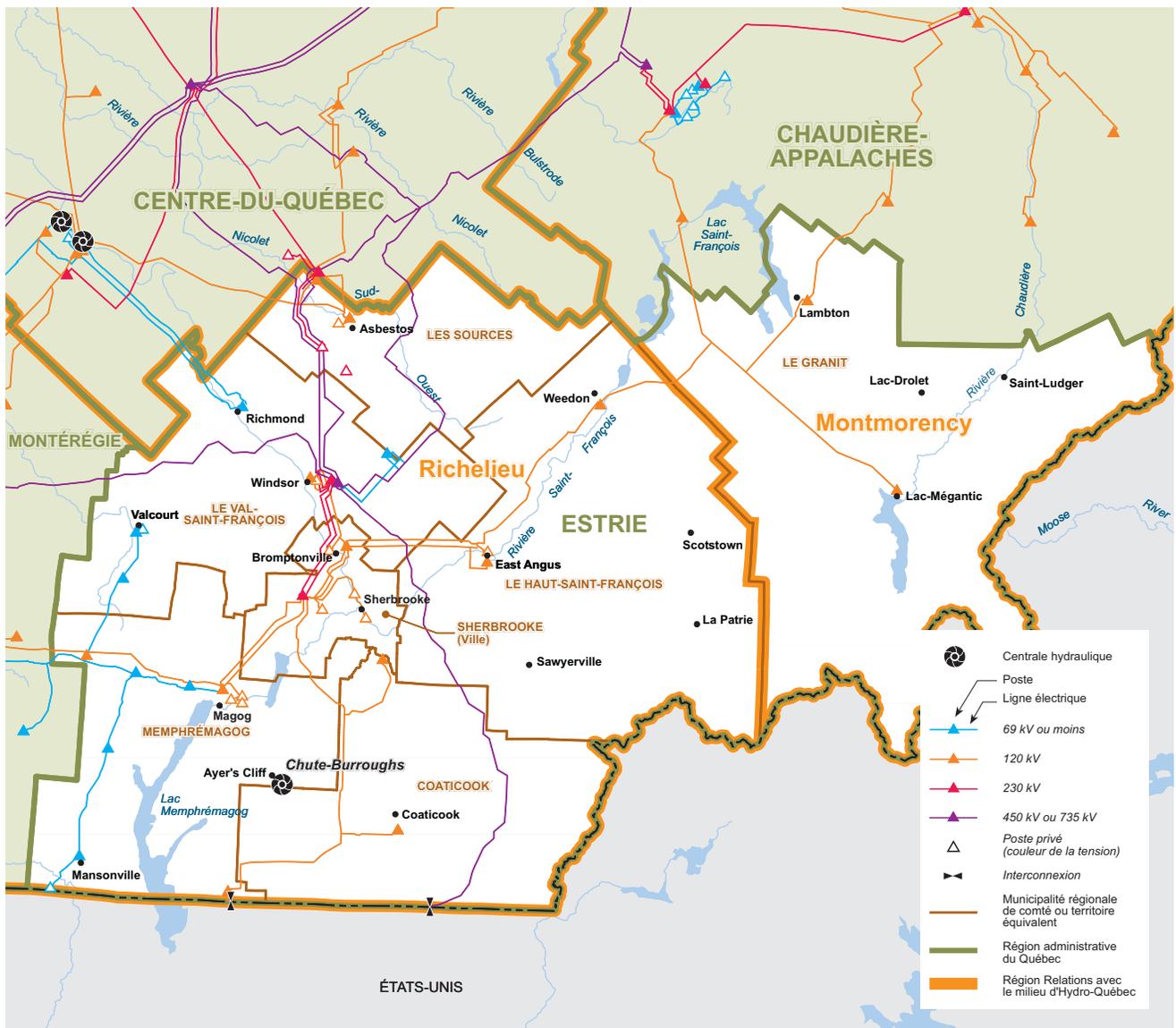
Source :
direction principale –
Environnement et affaires
corporatives, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Barrage Daniel-Johnson et centrale Manic-5	7 015
Centrale Jean-Lesage (Manic-2)	5 895
Chantier de la Romaine	1 005

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Estrie (05)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC de Coaticook	18 536
MRC de Memphrémagog	47 615
MRC des Sources	14 489
MRC du Granit	22 452
MRC du Haut-Saint-François	21 820
MRC du Val-Saint-François	29 182
Ville de Sherbrooke	158 056
Total	312 150

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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

Installations d'Hydro-Québec

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
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	117 km	9
120 kV 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

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	6 628 km
Lignes de distribution souterraines	100 km
Total²	6 728 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	3
Superficie	8 146 m ²

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

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

Propriétés¹

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

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

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

Profil de la consommation d'électricité

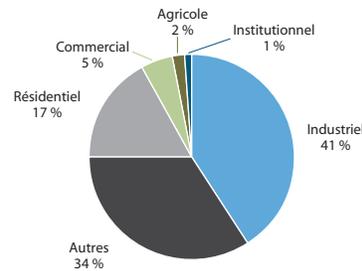
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 231	89	1 196	86	1 258	91	74 697
Agricole	136	10	130	10	131	10	3 414
Commercial	325	29	345	30	311	27	6 118
Institutionnel	100	8	100	8	103	9	1 131
Industriel	2 729	132	2 930	139	3 036	146	547
Autres	2 424	118	2 415	117	2 505	121	152
Total²	6 945	387	7 115	391	7 344	403	86 059

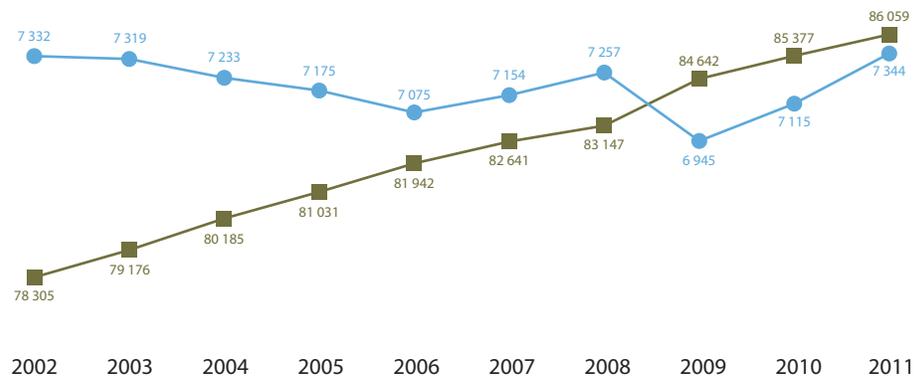
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

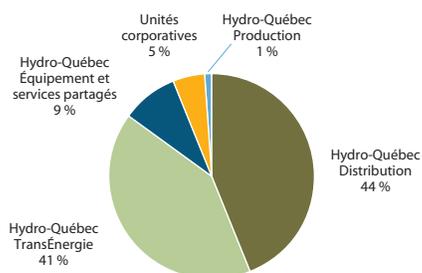
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	66
Temporaires	19
Total	85

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	4 348 265 \$	5
Biens stratégiques	11 151 361 \$	24
Services professionnels	8 443 993 \$	76
Services spécialisés	2 051 133 \$	17
Travaux	5 120 193 \$	26
Total²	31 114 945 \$	148

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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 stratégies,
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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	260 271 \$
Taxes scolaires	43 717 \$
Total	303 988 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Centre d'arts Orford
- Découvertes de la Chanson de Magog
- Festival des traditions du monde de Sherbrooke
- Fondation de l'école secondaire de la Ruche (Magog)
- Fondation du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke
- Fondation de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke
- Les Correspondances d'Eastman
- Musée de la nature et des sciences (Sherbrooke)
- Musée des beaux-arts de Sherbrooke
- Orchestre symphonique de Sherbrooke

Source :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Chaires universitaires

Université de Sherbrooke

	Contribution Hydro-Québec
– Chaire CRSNG–Hydro-Québec TransÉnergie sur les lignes aériennes de transport d'énergie électrique	200 000 \$
– 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 \$

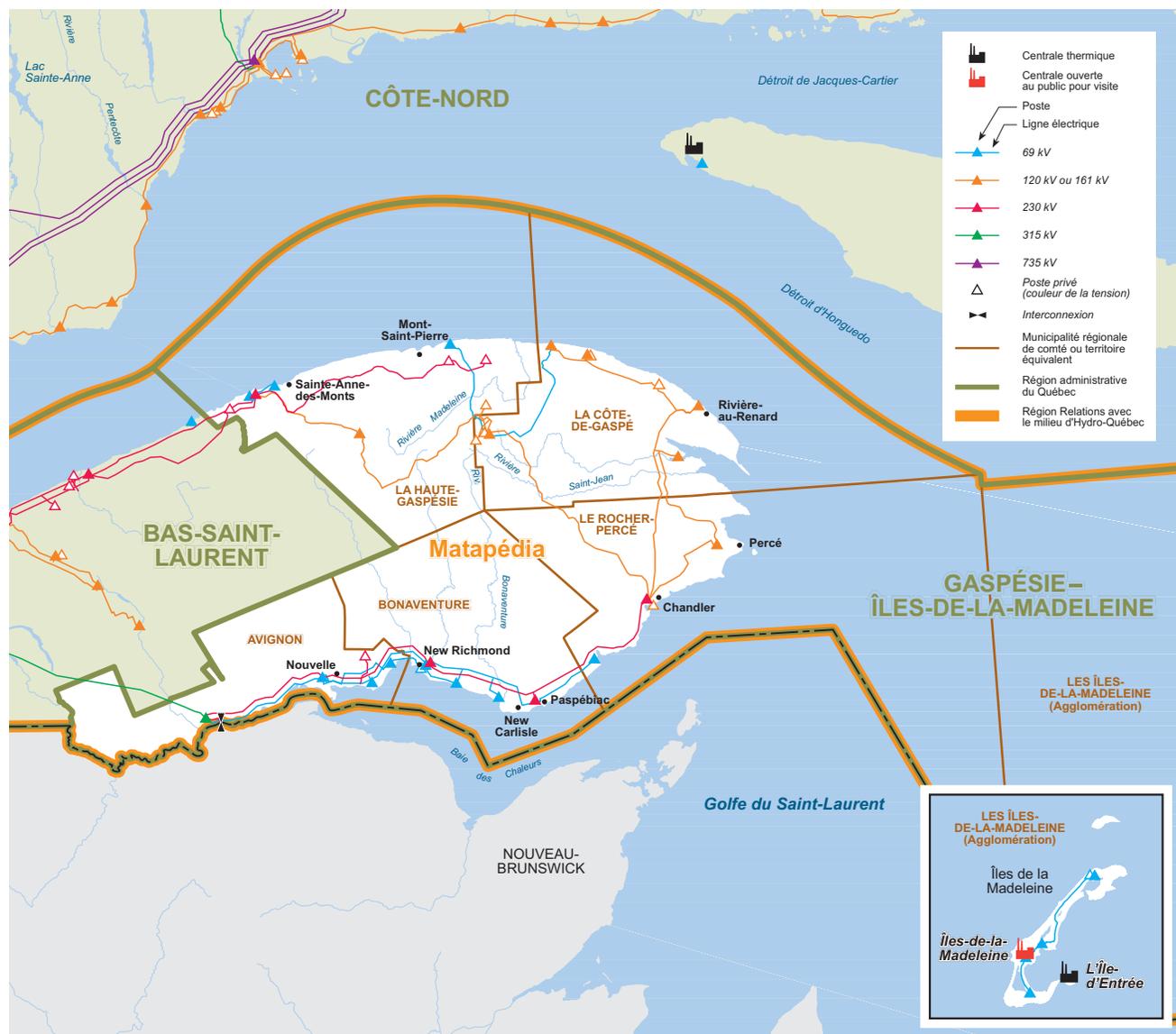
Source :
Communication marketing,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Visites des installations

Aucune installation n'est ouverte au public.

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (11)



Population par MRC¹

Agglomération des Îles-de-la-Madeleine	12 942
MRC d'Avignon	15 037
MRC de Bonaventure	17 643
MRC de La Côte-de-Gaspé	17 819
MRC de La Haute-Gaspésie	11 870
MRC du Rocher-Percé	17 819
Total	93 130

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service ¹	Puissance installée
Centrale			
Îles-de-la-Madeleine	thermique (diesel)	1992	67 MW
L'Île-d'Entrée	thermique (diesel)	avant 1964	1 MW
Total			68 MW

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

Équipements de transport¹

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension ²	Lignes de transport ³	Nombre de postes
69 kV et moins	409 km	10
120 kV et 161 kV	445 km	7
230 kV	397 km	4
315 kV	35 km	1
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	0 km	0
Total	1 285 km	22

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 des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.

Équipements de distribution¹

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	2 740 km
Lignes de distribution souterraines	73 km
Total²	2 813 km

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV.

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

3. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	16
Superficie	10 641 m ²

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

Propriétés¹

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

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

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

Profil de la consommation d'électricité

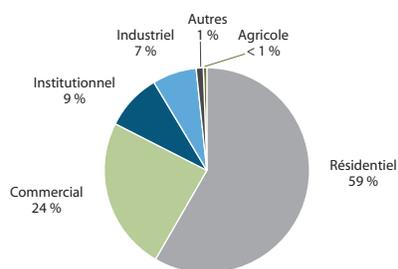
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	776	56	728	53	767	56	48 385
Agricole	8	1	7	1	9	1	405
Commercial	323	27	309	26	314	26	5 359
Institutionnel	120	10	115	10	114	10	1 222
Industriel	89	7	87	7	85	7	193
Autres	7	1	7	1	7	1	89
Total²	1 324	101	1 253	97	1 297	100	55 653

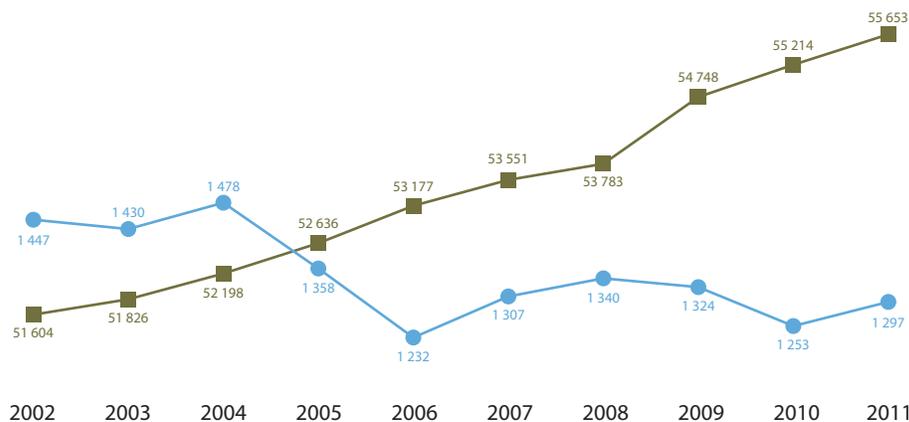
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

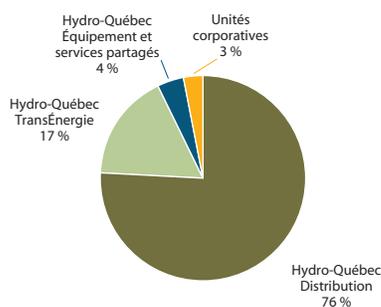
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	230
Temporaires	31
Total	261

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	761 291 \$	1
Biens stratégiques	261 143 \$	1
Services professionnels	327 186 \$	3
Services spécialisés	3 068 568 \$	25
Travaux	2 665 805 \$	14
Total²	7 083 992 \$	43

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

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	Ville de Percé	1	7 166 \$
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs ³	Ville de Cap-Chat Ville de Murdochville	1 1	42 939 \$ 39 732 \$
Total		3	89 837 \$

Source :
direction – Affaires régionales et collectivités, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

1. Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1 % de la valeur initialement autorisée pour les installations visées par le programme.
2. Initiative liée au projet de construction de la ligne Micmac-Percé.
3. Initiatives liées au projet de reconstruction de la ligne à 161 kV du poste au Goémon au poste de Cap-Chat et de la construction de la ligne de transport du parc éolien du Mont-Copper.

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i> Saint-Elzéar	hydroélectrique	1,0 MW
<i>Parc éolien</i> Carleton		109,5 MW
Gros-Morne (Phase 1)		100,5 MW
L'Anse-à-Valleau		100,5 MW
Mont-Louis		100,5 MW
Montagne-Sèche		58,5 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 stratégies, 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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	252 347 \$
Taxes scolaires	26 828 \$
Total	279 175 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	1
Frais de location	5 400 \$

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Au Vieux Treuil (Havre-Aubert)
- Chambre de commerce des Îles-de-la-Madeleine (Cap-aux-Meules)
- Exploramer (Sainte-Anne-des-Monts)
- Festival La Virée (Carleton-sur-Mer)
- Fondation Cornélius-Brotherton - Cégep de la Gaspésie et des Îles (Gaspé)
- Livres en fête (Bonaventure)
- Musique du bout du monde (Gaspé)
- Quai des arts de Carleton (Carleton-sur-Mer)
- TechnoCentre éolien (Gaspé)
- Village en chanson de Petite-Vallée

Source :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

	Montant
– Protection et mise en valeur de la baie au Chêne, Comité ZIP Baie des Chaleurs	49 000 \$
– Rationalisation des accès aux plans d'eau intérieurs des Îles-de-la-Madeleine – Phase 3, Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine	49 900 \$

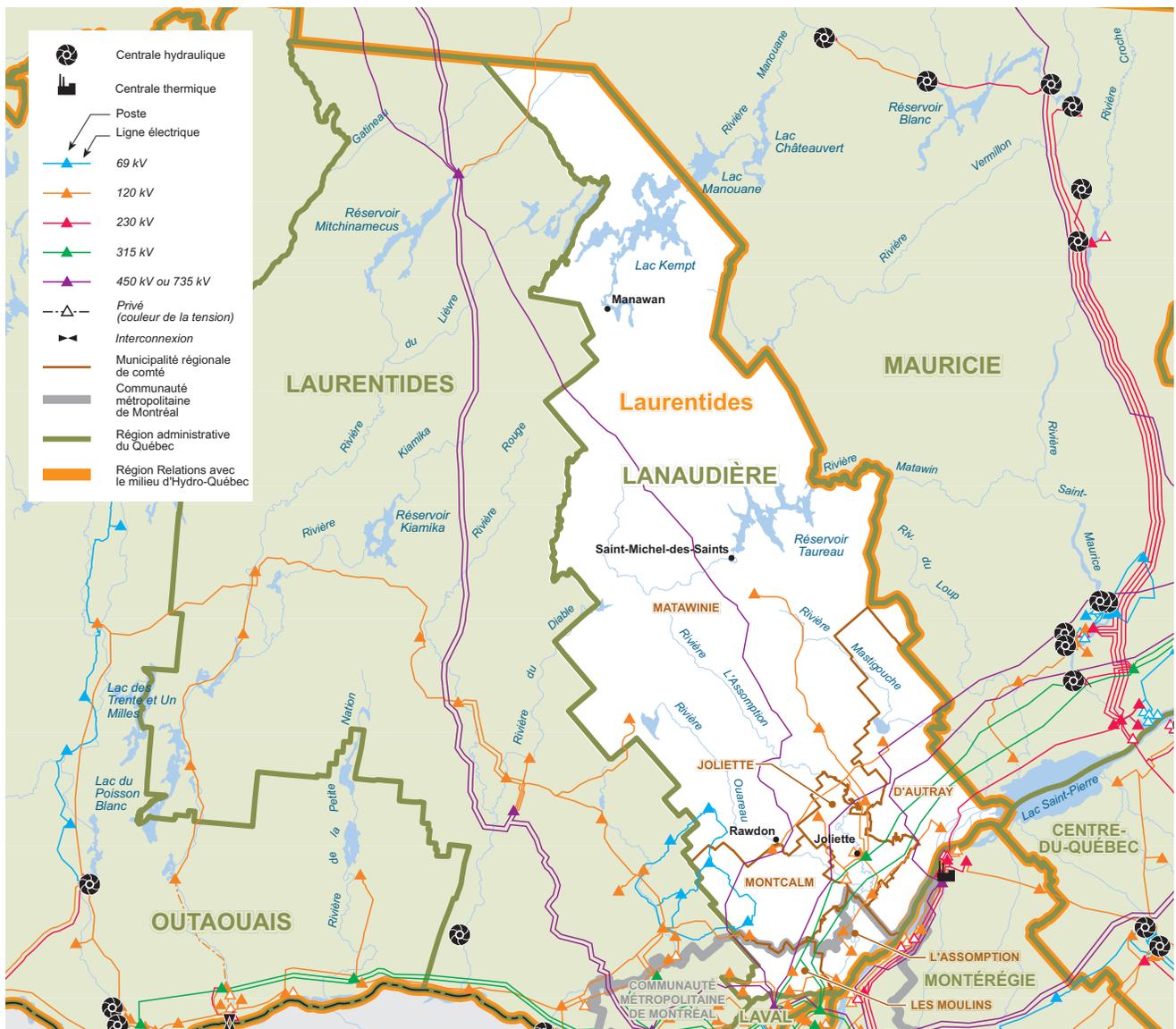
Source :
direction principale –
Environnement et affaires
corporatives, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale des Îles-de-la-Madeleine	2 030

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Lanaudière (14)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC de D'Autray	41 989
MRC de Joliette	62 717
MRC de L'Assomption	119 074
MRC de Matawinie	51 623
MRC de Montcalm	46 918
MRC des Moulins	147 595
Total	469 916

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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

Installations d'Hydro-Québec

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
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 kV 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 – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	6 837 km
Lignes de distribution souterraines	351 km
Total²	7 188 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	24
Superficie	22 995 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	464 ha
------------	--------

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

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

Profil de la consommation d'électricité

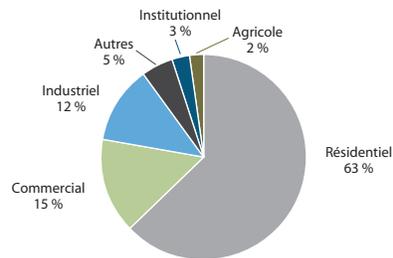
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	4 057	291	3 857	278	4 111	297	212 500
Agricole	120	9	113	9	114	9	2 499
Commercial	951	82	968	83	966	82	13 831
Institutionnel	238	19	234	19	240	19	1 510
Industriel	756	45	764	45	791	48	738
Autres	304	16	301	17	314	16	363
Total²	6 427	461	6 237	450	6 537	471	231 441

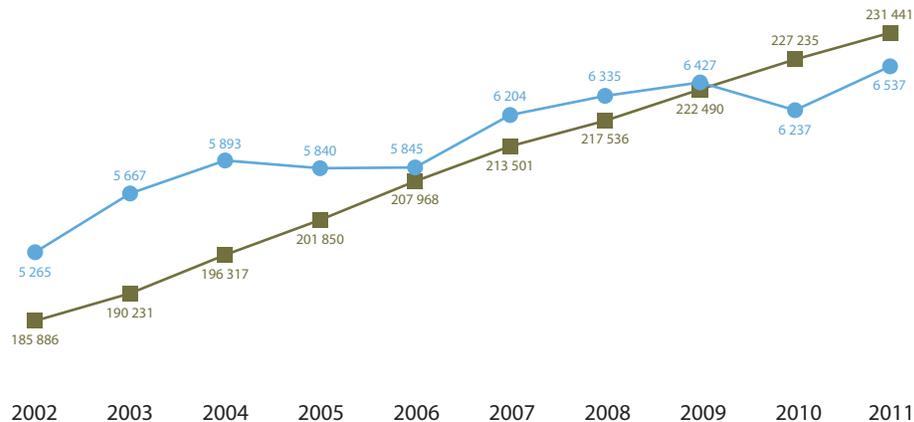
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

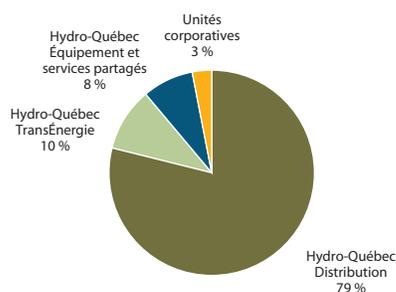
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	181
Temporaires	41
Total	222

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	30 419 478 \$	34
Biens stratégiques	867 517 \$	2
Services professionnels	1 291 195 \$	12
Services spécialisés	21 818 683 \$	181
Travaux	10 954 311 \$	56
Total²	65 351 184 \$	284

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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

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

1. Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2011.

Taxes foncières¹

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

Taxes municipales	330 864 \$
Taxes scolaires	57 058 \$
Total	387 922 \$

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

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

Nombre de baux	1
Frais de location	3 754 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Cégep régional de Lanaudière (Repentigny)
- Centre local de développement économique des Moulins (Terrebonne)
- Chambre de Commerce du Grand Joliette
- Corporation Hector-Charland (L'Assomption)
- Événements Art, Musique et Culture de Saint-Donat
- Festival de Lanaudière (Joliette)
- Fondation du CSSS du Sud de Lanaudière (Terrebonne)
- Musée d'art de Joliette
- Sinfonia de Lanaudière (L'Assomption)

Source :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

- Aménagement d'une bande riveraine modèle à l'île Lebel,
Comité ZIP des Seigneuries

Montant

6 100 \$

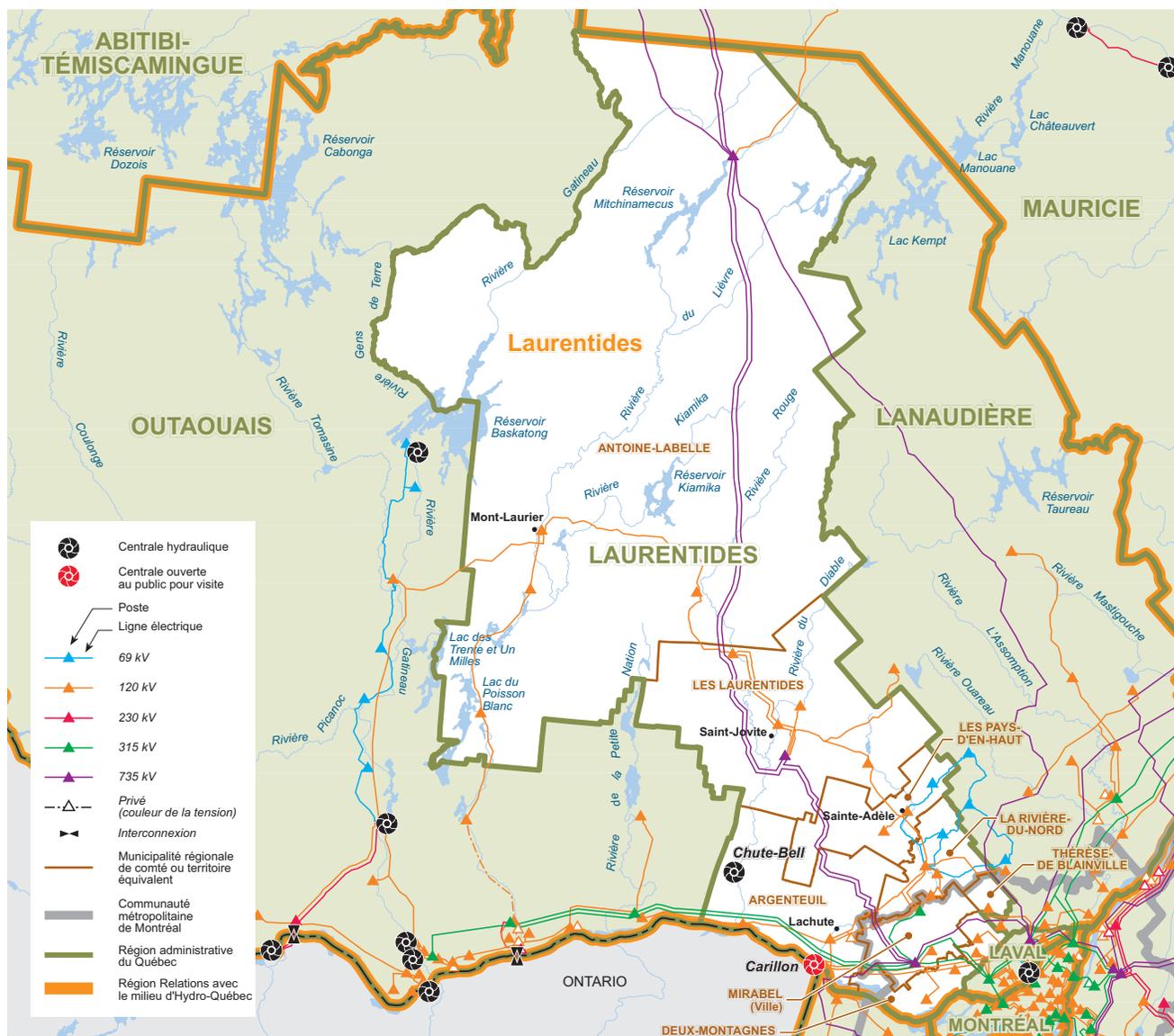
Source :
direction principale –
Environnement et affaires
corporatives, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Visites des installations

Aucune installation n'est ouverte au public.

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Laurentides (15)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC d'Antoine-Labelle	35 605
MRC d'Argenteuil	30 806
MRC de Deux-Montagnes	95 715
MRC de La Rivière-du-Nord	115 098
MRC de Mirabel	40 971
MRC de Thérèse-De Blainville	153 036
MRC des Laurentides	44 805
MRC des Pays-d'en-Haut	39 578
Total	555 614

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service ¹	Puissance installée
Centrale			
Carillon (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1962-1964	753 MW
Chute-Bell	hydroélectrique	1915-1999	10 MW
Total			763 MW

1. Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2. Travaux de réhabilitation réalisés au cours de l'année 2011.

Équipements de transport

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	155 km	2
120 kV 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	1 849 km	28

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

Équipements de distribution¹

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	10 485 km
Lignes de distribution souterraines	619 km
Total²	11 104 km

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	22
Superficie	55 500 m ²

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

Propriétés¹

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

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

Profil de la consommation d'électricité

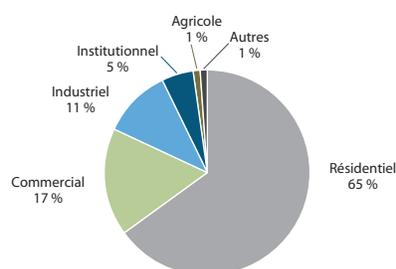
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	5 445	391	5 136	371	5 473	395	287 018
Agricole	85	6	79	6	88	7	1 986
Commercial	1 500	128	1 494	128	1 455	123	19 392
Institutionnel	392	31	392	31	400	31	2 422
Industriel	839	54	872	56	935	61	1 101
Autres	35	3	36	3	37	3	440
Total²	8 296	614	8 009	594	8 388	621	312 359

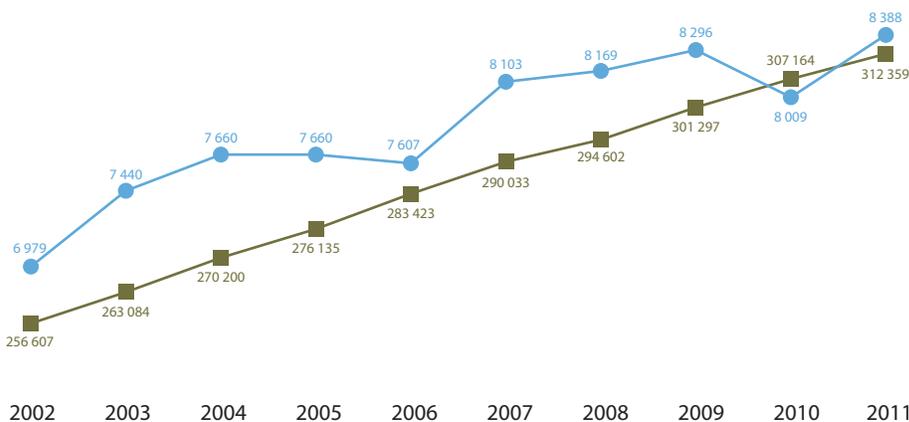
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

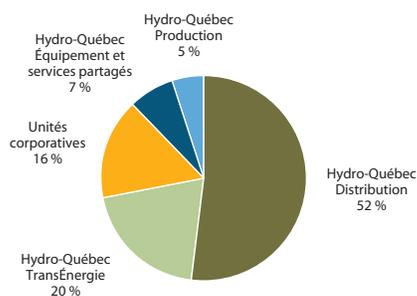
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	1 011
Temporaires	152
Total	1 163

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	6 323 639 \$	7
Biens stratégiques	7 660 681 \$	16
Services professionnels	2 504 482 \$	23
Services spécialisés	5 361 658 \$	44
Travaux	22 292 810 \$	114
Total^{2,3}	44 143 269 \$	205

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 réhabilitation de la centrale de Carillon.
3. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

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	MRC d'Argenteuil	1	16 667 \$
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs ²	Ville de Brownsburg-Chatham	3	139 674 \$
	Ville de Mirabel	1	171 094 \$
	MRC d'Argenteuil	6	83 333 \$
	Municipalité de Saint-André-d'Argenteuil	4	130 764 \$
	Municipalité de Saint-Placide	1	11 283 \$
Total		16	552 815 \$

Source :
direction – Affaires régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

1. Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1 % de la valeur initialement autorisée pour les installations visées par le programme.
2. Initiatives liées au projet de construction de la ligne à 315 kV Chénier-Outaouais.

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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 stratégies,
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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 133 888 \$
Taxes scolaires	110 773 \$
Total	1 244 661 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	7
Frais de location	1 954 873 \$

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Association québécoise des sports en fauteuil roulant (Saint-Jérôme)
- Association régionale de loisirs pour personnes handicapées des Laurentides (Saint-Jérôme)
- Comité régional pour la protection des falaises (Prévoist)
- École secondaire Bermon (Saint-Gabriel-de-Brandon)
- Festival des arts de Saint-Sauveur
- Festival international de théâtre de Mont-Laurier
- Fondation de l'hôpital régional de Saint-Jérôme
- Fondation du Centre hospitalier de Mont-Laurier
- Tourisme Laurentides (Saint-Jérôme)

Source :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

- Restauration d'une partie de la rive du lac Saint-François-Xavier,
MRC des Pays-d'en-Haut

Montant

20 200 \$

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

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Centrale de Carillon	2 881

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Laval (13)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

Ville de Laval	403 744
Total	403 744

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

Installation	Type	Mise en service ¹	Puissance installée
Centrale			
Rivière-des-Prairies (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1929-1930	54 MW
Total			54 MW

1. Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2. Travaux de réhabilitation réalisés au cours de l'année 2011.

Équipements de transport

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	19 km	0
120 kV et 161 kV	102 km	6
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	231 km	8

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

Équipements de distribution¹

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	1 619 km
Lignes de distribution souterraines	468 km
Total²	2 088 km

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV.
La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	3
Superficie	18 116 m ²

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

Propriétés¹

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

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

Profil de la consommation d'électricité

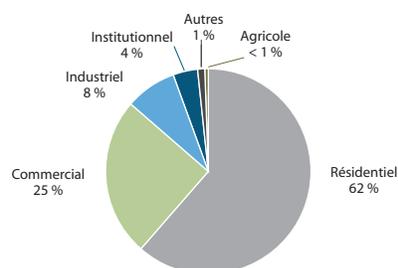
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	3 163	225	3 027	216	3 171	226	167 429
Agricole	8	1	8	1	8	1	145
Commercial	1 267	103	1 277	105	1 288	103	10 103
Institutionnel	247	18	243	18	234	17	599
Industriel	383	28	379	28	410	31	779
Autres	35	3	33	3	32	3	35
Total²	5 103	378	4 967	369	5 143	381	179 090

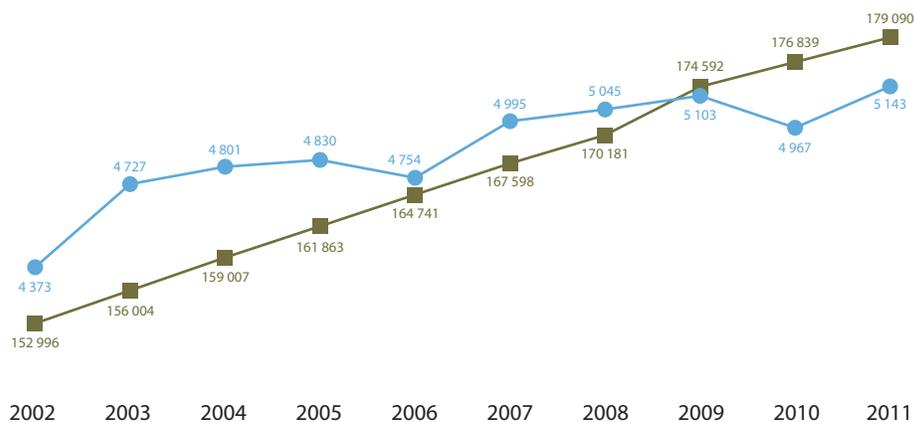
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

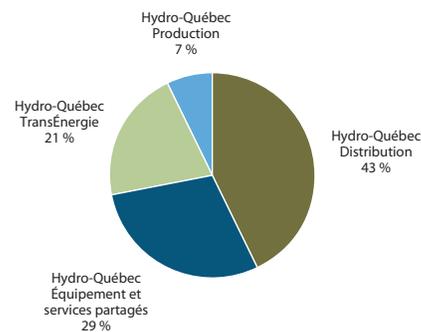
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	246
Temporaires	84
Total	330

Répartition de l'effectif par unités administratives



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

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

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	28 618 040 \$	32
Biens stratégiques	6 882 817 \$	15
Services professionnels	34 643 535 \$	313
Services spécialisés	6 207 609 \$	51
Travaux	194 164 519 \$	995
Total^{2,3}	270 516 521 \$	1 406

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 réhabilitation de la centrale de la Rivière-des-Prairies.
3. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

Aucune centrale privée

1. Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2011.

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

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 176 254 \$
Taxes scolaires	83 663 \$
Total	1 259 917 \$

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

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

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Aucune location

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Chambre de commerce et d'industrie de Laval
- École secondaire Curé-Antoine-Labelle
- Fondation Cité de la Santé
- Fondation du Collège Montmorency
- Oasis, unité mobile d'intervention
- Orchestre symphonique de Laval
- Rencontre Théâtre Ados

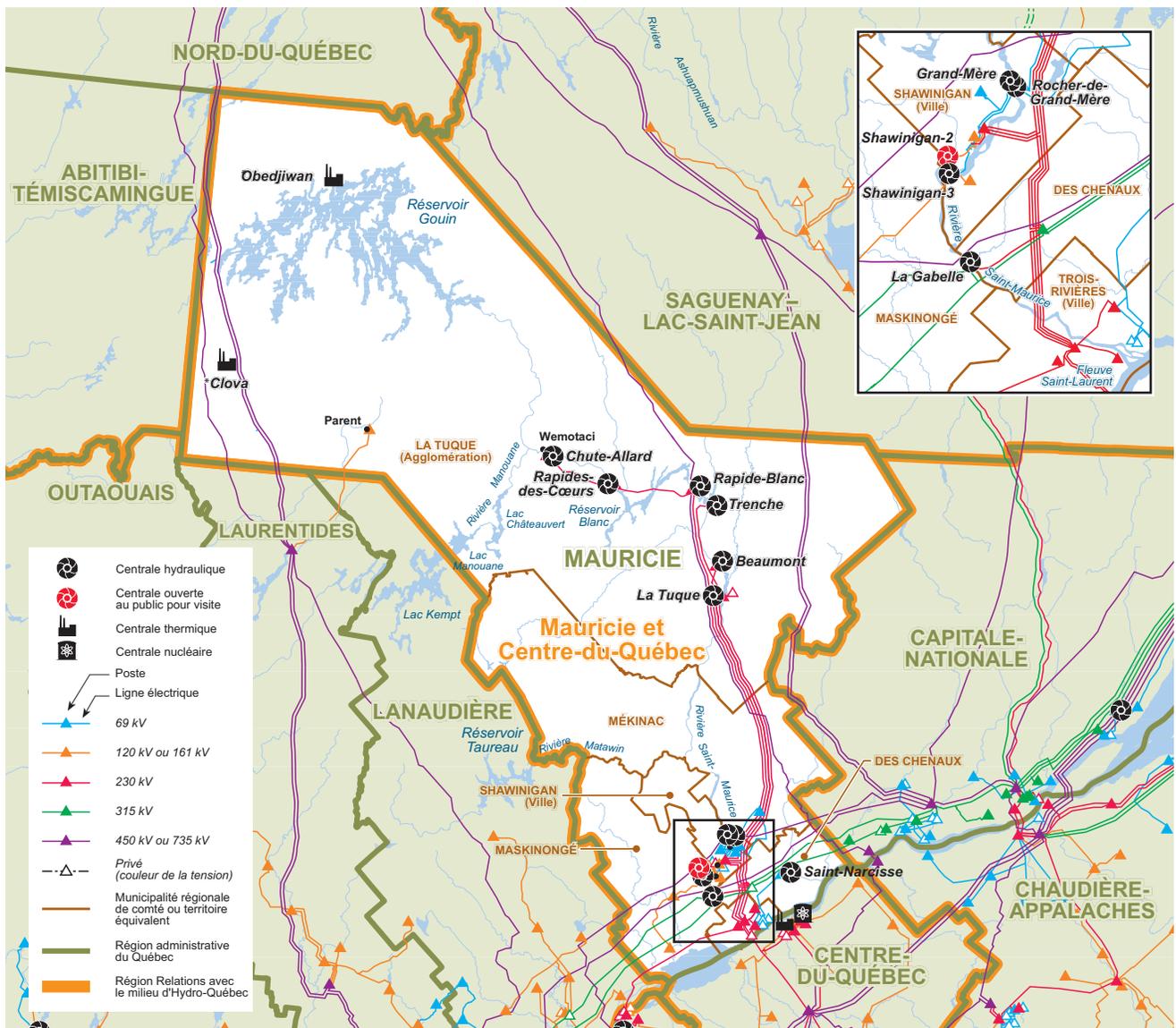
*Sources :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général*

Visites des installations

*Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général*

Site	Nombre de visiteurs
Centrale de la Rivière-des-Prairies	762

Mauricie (04)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

Agglomération de La Tuque	15 345
MRC de Maskinongé	36 549
MRC de Mékinac	12 349
MRC des Chenaux	17 667
Ville de Shawinigan	50 084
Ville de Trois-Rivières	130 346
Total	262 340

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1958-1959	270 MW
Chute-Allard	hydroélectrique	2008-2009	62 MW
Clova	thermique (diesel)	avant 1988	1 MW
Grand-Mère	hydroélectrique	1915-1930	67 MW
La Gabelle	hydroélectrique	1924-1931	131 MW
La Tuque (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1940-1955	294 MW
Obedjiwan	thermique (diesel)	avant 1990	5 MW
Rapide-Blanc	hydroélectrique	1934-1955	204 MW
Rapides-des-Cœurs	hydroélectrique	2008-2009	79 MW
Rocher-de-Grand-Mère	hydroélectrique	2004	230 MW
Saint-Narcisse	hydroélectrique	1926	15 MW
Shawinigan-2	hydroélectrique	1911-1929	200 MW
Shawinigan-3	hydroélectrique	1948-1949	194 MW
Trenche (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1950-1955	302 MW
Total			2 054 MW

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

1. Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2. Travaux de réhabilitation réalisés au cours de l'année 2011.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	156 km	8
120 kV 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 – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	4 401 km
Lignes de distribution souterraines	342 km
Total²	4 743 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	58
Superficie	52 128 m ²

Source :
direction – Immobilier,
Hydro-Québec Équipement
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

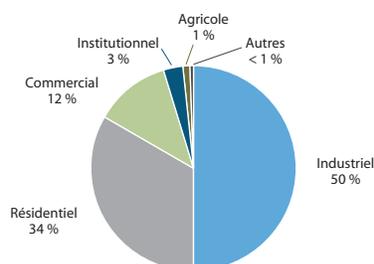
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	2 246	162	2 099	152	2 226	161	142 499
Agricole	76	6	75	6	78	6	1 411
Commercial	808	68	789	67	765	64	10 344
Institutionnel	202	16	199	16	205	16	1 600
Industriel	3 462	162	3 469	163	3 352	158	708
Autres	25	2	25	2	25	2	136
Total²	6 820	416	6 657	405	6 651	407	156 698

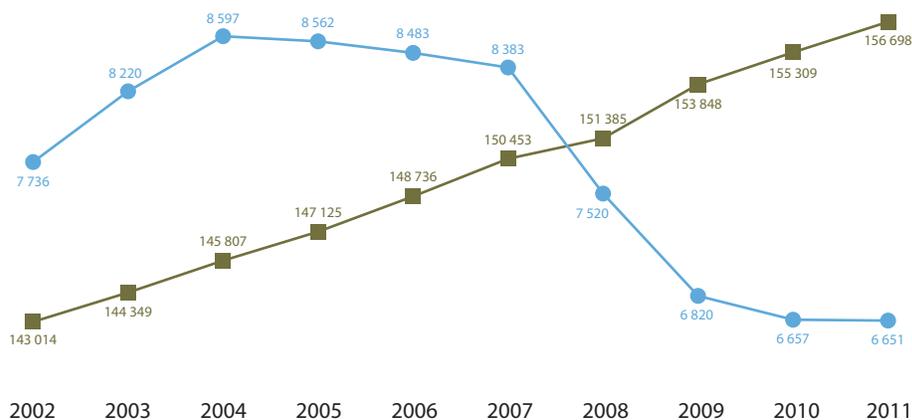
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

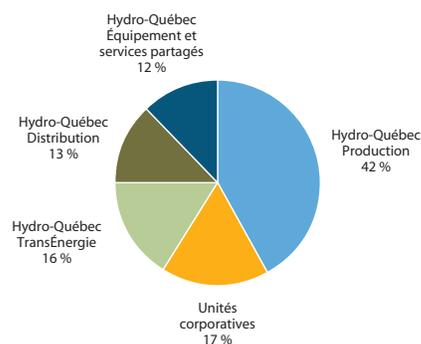
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	857
Temporaires	145
Total	1 002

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	8 381 206 \$	9
Biens stratégiques	28 520 510 \$	61
Services professionnels	16 018 390 \$	145
Services spécialisés	23 028 637 \$	191
Travaux	59 631 572 \$	306
Total^{2,3}	135 580 315 \$	711

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 réhabilitation des centrales de La Tuque, de la Tranche et Beaumont.
3. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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

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

1. Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2011.

Taxes foncières¹

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

Taxes municipales	1 656 701 \$
Taxes scolaires	164 049 \$
Total	1 820 750 \$

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

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

Nombre de baux	3
Frais de location	859 616 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Chambre de commerce et d'industrie de Shawinigan
- École secondaire Val-Mauricie (Shawinigan)
- Le FestiVoix de Trois-Rivières
- Fondation de l'Université du Québec à Trois-Rivières
- Orchestre symphonique de Trois-Rivières
- Parc de la rivière Batiscan (Saint-Narcisse)
- Salon du livre de Trois-Rivières
- Salon de la formation professionnelle et technique de la Mauricie (Shawinigan)
- Théâtre de l'Arbre-Muse (Trois-Rivières)

Sources :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

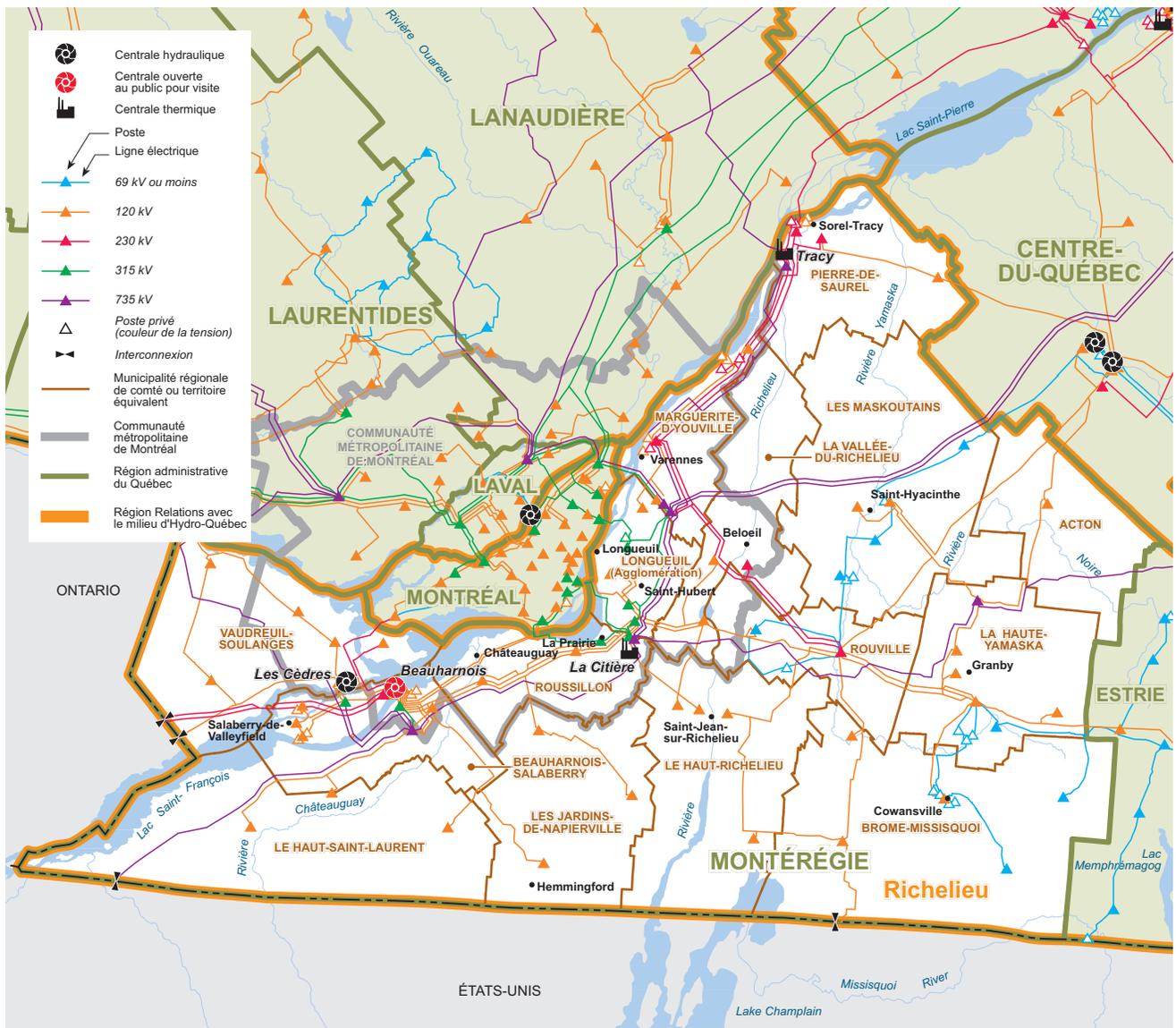
Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Cité de l'énergie – y compris la centrale de Shawinigan-2 ¹	59 389
Ancienne centrale de Saint-Narcisse ¹	1 192
Laboratoire des technologies de l'énergie (LTE) ²	22

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, 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 gens d'affaires ou des groupes spécialisés.

Montréal (16)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

Agglomération de Longueuil	406 571
MRC d'Acton	15 342
MRC de Beauharnois-Salaberry	62 382
MRC de Brome-Missisquoi	55 185
MRC de La Haute-Yamaska	84 664
MRC de La Vallée-du-Richelieu	115 734
MRC de Marguerite-D'Youville	72 900
MRC de Pierre-De Saurel	49 969
MRC de Roussillon	173 738
MRC de Rouville	34 205
MRC de Vaudreuil-Soulanges	137 708
MRC des Jardins-de-Napierville	26 122
MRC des Maskoutains	83 371
MRC du Haut-Richelieu	114 218
MRC du Haut-Saint-Laurent	24 634
Total	1 456 743

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 réhabilitation) ²	hydroélectrique	1932-1961	1 906 MW
La Citière	thermique (à turbines à gaz)	1979-1980	308 MW
Les Cèdres (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1914-1924	103 MW
Total			2 317 MW

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

1. Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2. Travaux de réhabilitation réalisés au cours de l'année 2011.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	211 km	8
120 kV 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 – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	15 351 km
Lignes de distribution souterraines	2 416 km
Total²	17 767 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	92
Superficie	174 982 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	1 453 ha
------------	----------

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

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

Profil de la consommation d'électricité

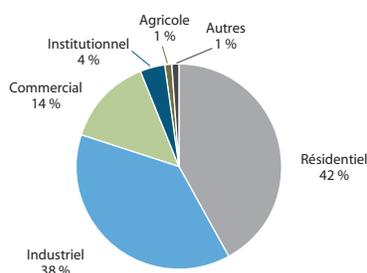
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	11 683	831	11 282	804	11 882	848	649 061
Agricole	481	36	469	36	479	37	10 208
Commercial	3 981	332	4 034	336	3 925	324	45 321
Institutionnel	1 068	82	1 067	82	1 079	83	5 408
Industriel	9 203	449	10 509	483	10 743	498	3 121
Autres	308	21	300	20	306	21	1 148
Total²	26 723	1 751	27 660	1 760	28 414	1 810	714 267

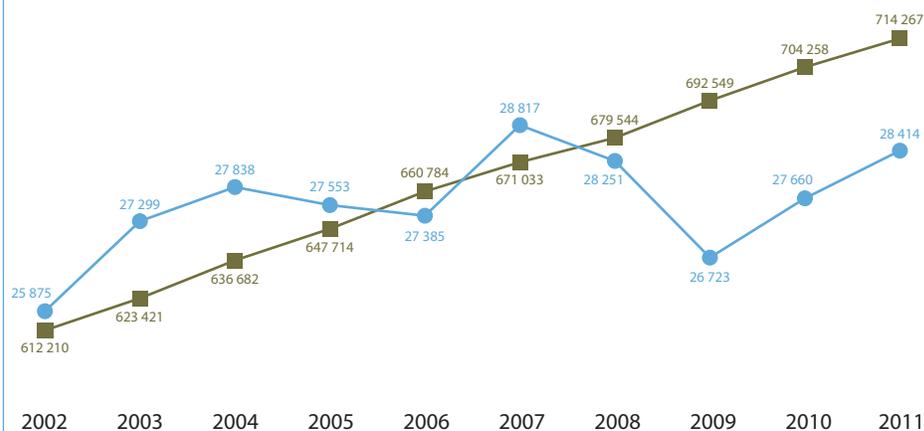
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

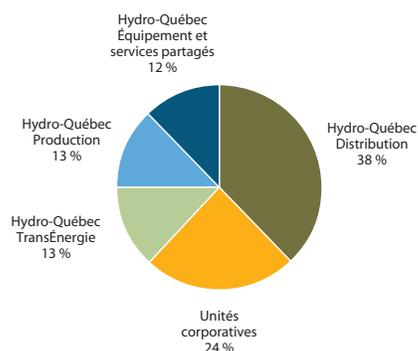
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	2 434
Temporaires	389
Total	2 823

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	38 579 745 \$	43
Biens stratégiques	177 989 605 \$	380
Services professionnels	27 201 951 \$	246
Services spécialisés	24 376 331 \$	202
Travaux	60 158 775 \$	308
Total^{2,3}	328 306 406 \$	1 179

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 réhabilitation des centrales de Beauharnois et des Cèdres.
3. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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

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

1. Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2011.

Taxes foncières¹

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

Taxes municipales	4 251 210 \$
Taxes scolaires	501 447 \$
Total	4 752 657 \$

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

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

Nombre de baux	7
Frais de location	775 122 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Agri-Vision (Saint-Hyacinthe)
- École secondaire Hélène-De-Champlain (Longueuil)
- Festival international de la chanson de Granby
- Festival International de Percussions (Longueuil)
- Fondation de la Maison Victor-Gadbois (Saint-Mathieu-de-Beloeil)
- Fondation Hôpital Charles-Lemoyne (Greenfield Park)
- Fondation de l'Hôpital du Suroît (Salaberry-de-Valleyfield)
- Fondation du cégep de Granby-Haute-Yamaska
- Fondation du cégep de Sorel-Tracy
- Orchestre symphonique de Longueuil
- Projet Écosphère (Brome)
- Les Phénix de l'environnement (Otterburn Park)

*Sources :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général*

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

	Montant
– Restauration des berges de la rivière Châteauguay et sensibilisation des citoyens, Les Amis et Riverains de la rivière Châteauguay (ARRC)	40 000 \$
– Restauration et mise en valeur des berges de la baie Missisquoi à Saint-Armand, Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi	50 000 \$

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

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Électrium	19 040
Centrale de Beauharnois	9 773
Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ) ¹	1 145

*Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général*

1. Ce site n'accueille que des gens d'affaires ou des groupes spécialisés.

Montréal (06)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

Agglomération de Montréal	1 958 257
Total	1 958 257

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 2011

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

Montréal

Installations d'Hydro-Québec

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
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 kV 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 – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	3 166 km
Lignes de distribution souterraines	4 106 km
Total²	7 271 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	60
Superficie	365 865 m ²

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

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

Propriétés¹

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

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

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

Profil de la consommation d'électricité

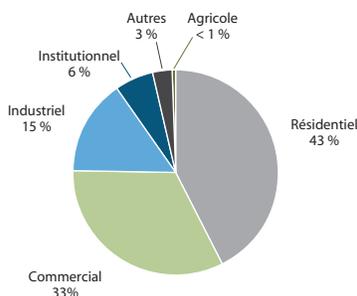
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	12 854	937	12 253	897	12 775	934	924 921
Agricole	1	0	1	0	8	1	65
Commercial	9 900	725	9 816	721	9 793	711	63 880
Institutionnel	1 889	120	1 857	119	1 865	119	3 928
Industriel	4 894	300	4 776	293	4 642	293	5 838
Autres	874	54	876	53	893	55	140
Total²	30 412	2 137	29 578	2 083	29 976	2 114	998 772

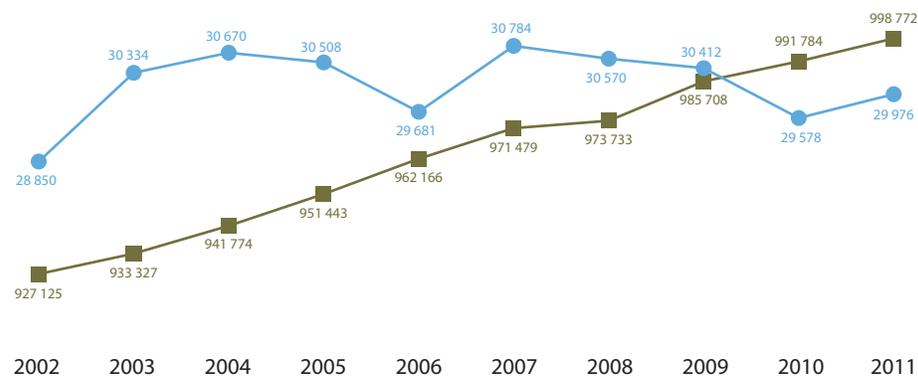
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh) ■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

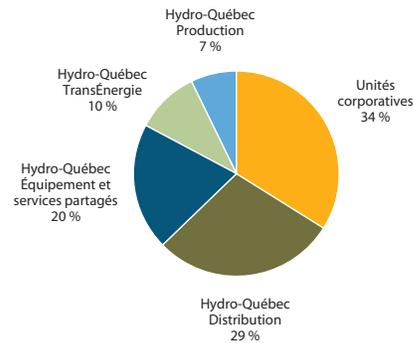
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	8 065
Temporaires	1 110
Total	9 175

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	257 931 175 \$	286
Biens stratégiques	244 337 922 \$	521
Services professionnels	244 173 930 \$	2 207
Services spécialisés	93 107 228 \$	771
Travaux	49 157 775 \$	252
Total²	888 708 030 \$	4 038

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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

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

- Centrales dont la production a été achetée en totalité ou en partie par Hydro-Québec en 2011.
- Banc d'essai.

Taxes foncières¹

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

Taxes municipales	9 592 024 \$
Taxes scolaires	518 371 \$
Total	10 110 395 \$

- Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

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

Nombre de baux	69
Frais de location	40 366 286 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Accueil Bonneau
- AlterGo – Défi sportif des athlètes handicapés
- Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement
- Chambre de commerce de l'Est de Montréal
- Chambre de commerce du Montréal métropolitain
- École de technologie supérieure
- École secondaire Henri-Bourassa
- Fondation de l'Hôpital Sainte-Justine
- Fondation du cégep de Saint-Laurent
- Fondation québécoise du cancer
- Pointe-à-Callière, Musée d'archéologie et d'histoire de Montréal
- Théâtre Centaur

Sources :
Communication marketing ;
direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

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 \$
– Chaire en génie nucléaire	300 000 \$
<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 \$

Source :
Communication marketing,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Bureau d'accueil du siège social d'Hydro-Québec	1 492
Sites d'expertise ¹	1 514

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

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

Nord-du-Québec (10)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

Administration régionale Kativik	11 890
TÉ de la Jamésie	14 572
TÉ d'Eeyou Istchee (nouveau toponyme officiel à venir)	15 868
Total	42 330

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 MW
Eastmain-1	hydroélectrique	2006	507 MW
Eastmain-1-A	hydroélectrique	2011-2012	829 MW
Laforge-1	hydroélectrique	1993-1994	878 MW
Laforge-2	hydroélectrique	1996	319 MW
La Grande-1	hydroélectrique	1994-1995	1 436 MW
La Grande-2-A	hydroélectrique	1991-1992	2 106 MW
La Grande-3	hydroélectrique	1982-1984	2 417 MW
La Grande-4	hydroélectrique	1984-1986	2 779 MW
Robert-Bourassa	hydroélectrique	1979-1981	5 616 MW
14 centrales (réseaux autonomes)	thermique (diesel)	avant 1981-2010	32 MW
Sarcelle (en construction)	hydroélectrique	2012	—
Total			17 388 MW

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
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	814 km	11
120 kV et 161 kV	707 km	11
230 kV	0 km	0
315 kV	641 km	9
450 kV à courant continu (CC)	604 km	0
735 kV	4 001 km	15
Total	6 767 km	46

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	1 477 km
Lignes de distribution souterraines	15 km
Total²	1 492 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV.

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

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	177
Superficie	164 681 m ²

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

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

Propriétés¹

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

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

Profil de la consommation d'électricité

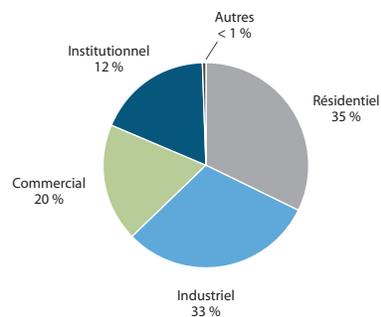
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	276	21	263	20	274	21	16 333
Agricole	0	0	0	0	0	0	22
Commercial	131	12	133	12	159	14	1 996
Institutionnel	101	8	92	8	97	8	535
Industriel	392	20	308	16	255	14	39
Autres	2	1	2	1	2	1	40
Total²	902	62	798	57	787	58	18 965

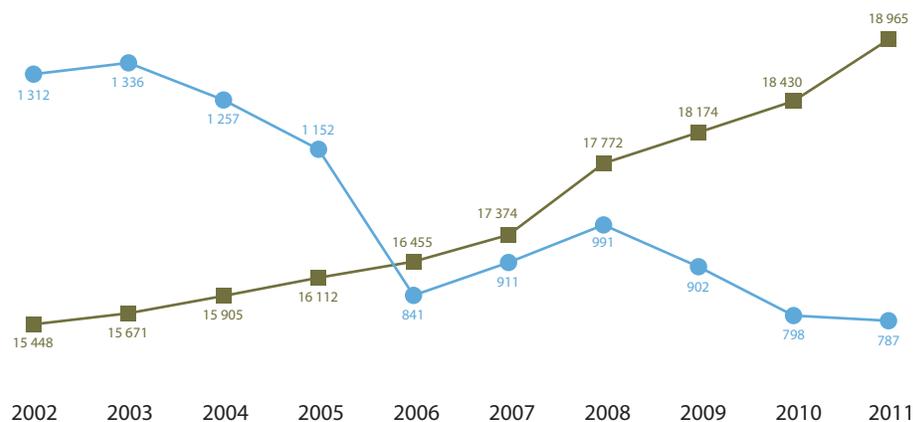
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

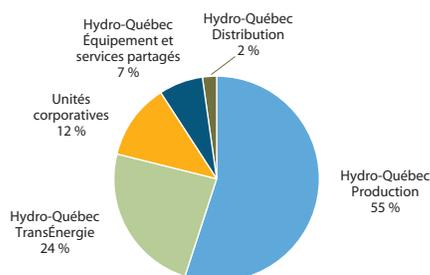
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	905
Temporaires	118
Total	1 023

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	1 993 996 \$	2
Biens stratégiques	9 813 \$	0
Services professionnels	692 218 \$	6
Services spécialisés	7 470 383 \$	62
Travaux	4 009 273 \$	21
Total^{2,3}	14 175 683 \$	91

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 construction des centrales de l'Eastmain-1-A et de la Sarcelle.
3. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

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

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
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 2011.

Taxes foncières¹

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

Taxes municipales	3 619 509 \$
Taxes scolaires	578 751 \$
Total	4 198 260 \$

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

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

Nombre de baux	3
Frais de location	34 300 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 18 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Corporation de développement économique de Chapais
- Cree Nation Summer Games 2011 (Mistissini)
- École Ikusik (Salluit)
- École secondaire Le Delta Matagami (Chibougamau)
- Eeyou Economic Group (Waswanipi)
- SADC Chibougamau – Chapais
- Secrétariat aux alliances économiques de la nation crie – Abitibi-Témiscamingue (Val-d'Or)

Sources :
Communication marketing,
groupe – Affaires
corporatives
et secrétariat général ;
directions régionales –
La Grande Rivière et
Saguenay–Lac-Saint-Jean
et Nunavik, Hydro-Québec
Production

Visites des installations

Site	Nombre de visiteurs
Aménagement Robert-Bourassa	4 057
Centrale La Grande-1	1 758

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Installations d'Hydro-Québec

Équipements de production

Installation	Type	Mise en service ¹	Puissance installée
<i>Centrale</i>			
Bryson	hydroélectrique	1925-1949	56 MW
Chelsea	hydroélectrique	1927-1939	152 MW
Chute-des-Chats	hydroélectrique	1931	92 MW
Hull-2 (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1920-1969	27 MW
Mercier	hydroélectrique	2007	55 MW
Paugan (en réhabilitation) ²	hydroélectrique	1928-1956	213 MW
Rapides-Farmer	hydroélectrique	1927-1947	104 MW
Total			699 MW

Sources :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

1. Années de mise en service du premier et du dernier groupe.
2. Travaux de réhabilitation réalisés au cours de l'année 2011.

Équipements de transport

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	144 km	6
120 kV et 161 kV	470 km	22
230 kV	71 km	2
315 kV	149 km	3
450 kV à courant continu (CC)	0 km	0
735 kV	0 km	0
Total	834 km	33

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

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

Équipements de distribution¹

Lignes de distribution aériennes	8 020 km
Lignes de distribution souterraines	626 km
Total²	8 646 km

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.
2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

Nombre	6
Superficie	29 417 m ²

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

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

Propriétés¹

Superficie	1 559 ha
------------	----------

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

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

Profil de la consommation d'électricité

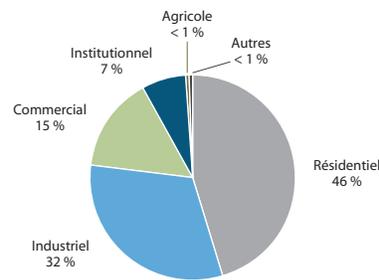
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	2 729	198	2 608	190	2 759	200	186 004
Agricole	35	3	32	2	34	3	1 767
Commercial	917	74	911	73	891	71	11 355
Institutionnel	438	31	439	31	404	29	1 279
Industriel	2 401	101	2 105	98	1 937	95	344
Autres	19	2	19	2	19	2	171
Total²	6 539	407	6 114	396	6 043	400	200 920

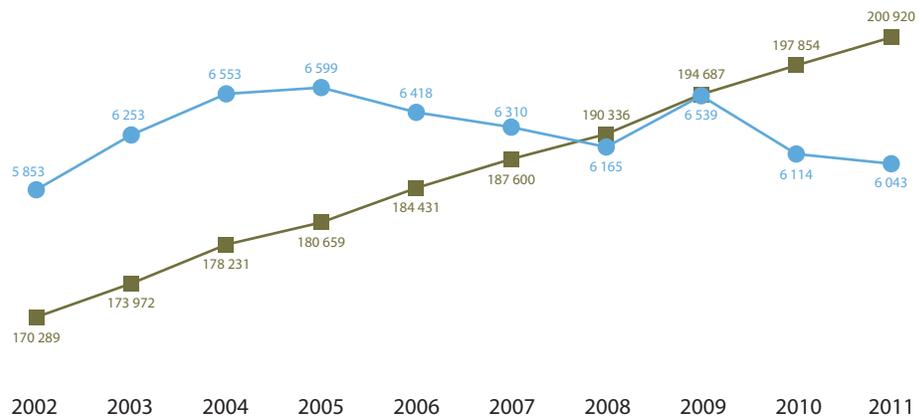
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

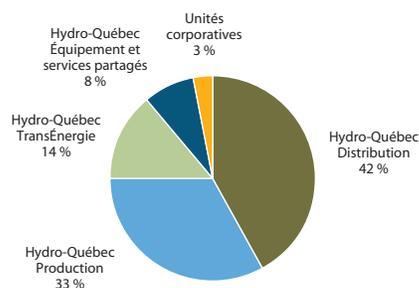
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	472
Temporaires	97
Total	569

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	1 911 825 \$	2
Biens stratégiques	13 882 157 \$	30
Services professionnels	574 063 \$	5
Services spécialisés	1 381 809 \$	11
Travaux	3 143 824 \$	16
Total^{2,3}	20 893 679 \$	64

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 réhabilitation des centrales de Hull-2 et de Paugan.
3. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

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 Fassett	2	9 688 \$
	Municipalité de Notre-Dame-de-Bon-Secours	2	20 000 \$
	Municipalité de Saint-André-Avellin	1	2 873 \$
Amélioration ou maintien d'infrastructures municipales, communautaires ou de loisirs ^{2,3}	Ville de Gatineau	2	167 636 \$
	Municipalité de Mayo	1	11 661 \$
	Municipalité de Montebello	2	13 571 \$
	Municipalité de Notre-Dame-de-Bon-Secours	1	142 963 \$
	Municipalité de Papineauville	3	88 133 \$
	Municipalité de Plaisance	1	48 174 \$
Total		15	504 199 \$

Source :
direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

1. Dans le cadre du Programme de mise en valeur intégrée, Hydro-Québec verse aux collectivités touchées par ses nouvelles installations de transport l'équivalent de 1 % de la valeur initialement autorisée pour les installations visées par le programme.
2. Initiatives liées aux projet de construction de la ligne à 315 kV Chénier–Outaouais.
3. Initiatives liées aux projets de construction de la ligne d'alimentation à 120 kV d'ERCO Mondial et de la ligne d'interconnexion à 230 kV de l'Outaouais-Ontario.

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Bowater (Gatineau)	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	22,0 MW
Chute des Chaudières	hydroélectrique	20,0 MW
Coulonge	hydroélectrique	17,0 MW
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 stratégies,
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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	1 104 983 \$
Taxes scolaires	108 596 \$
Total	1 213 579 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Chambre de commerce Vallée de la Petite-Nation (Papineauville)
- Festival de musique émergente (Gatineau)
- Fondation du cégep de l'Outaouais (Gatineau)
- Fondation du CSSS de Gatineau
- Grand prix cycliste Gatineau féminin
- Institut de développement durable des Premières Nations du Québec et du Labrador (Wendake)
- Musiqu'en Nous (Saint-André-Avellin)
- Orchestre symphonique de Gatineau
- Polyvalente Le Carrefour (Gatineau)
- Tourisme Outaouais (Gatineau)

Source :
Communication marketing
et direction – Affaires
régionales et collectivités,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

- Mise en valeur de la Forêt la Blanche,
Amis de la Forêt la Blanche

Montant

29 000 \$

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

Visites des installations

Site

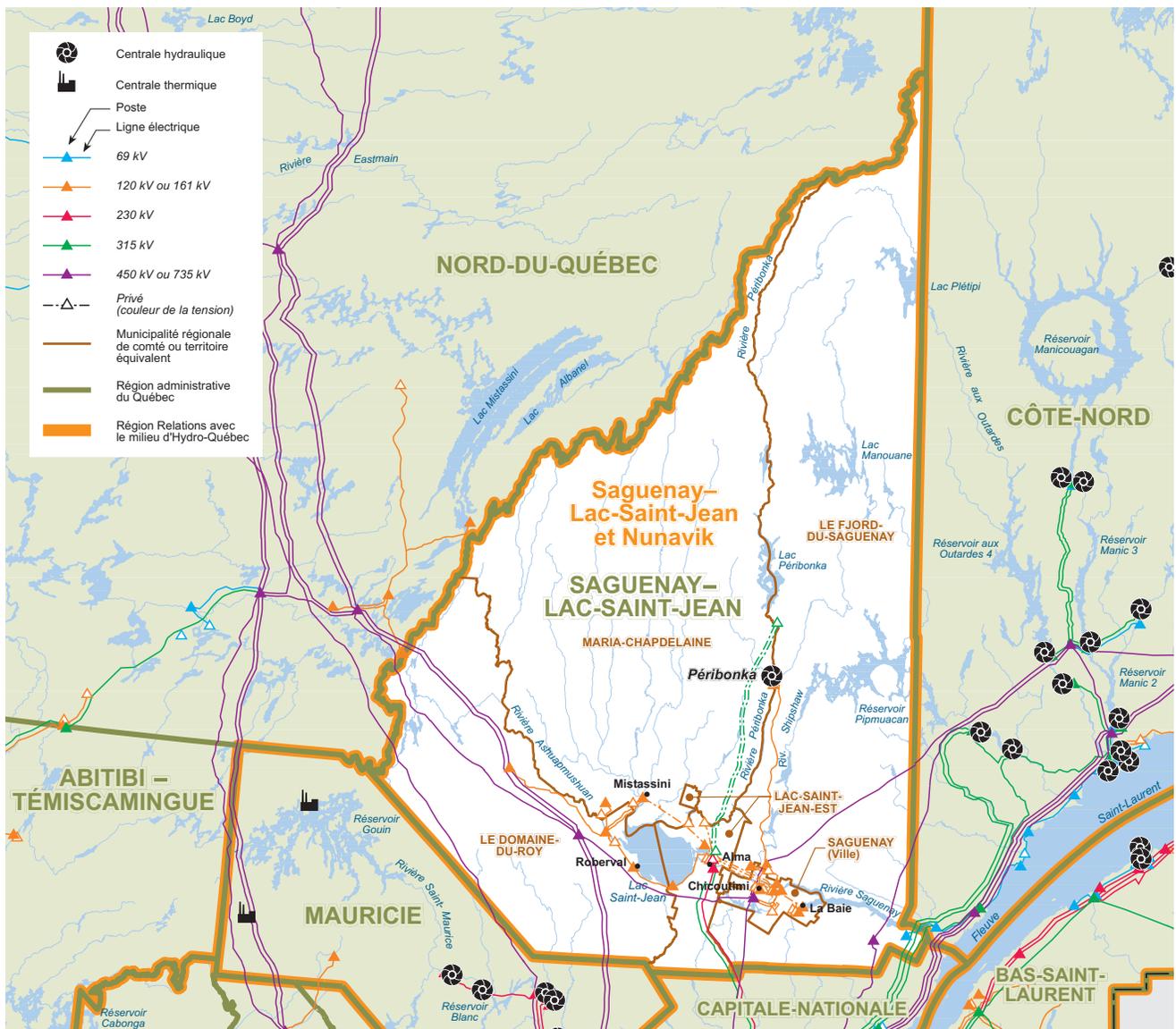
Nombre de visiteurs

Centrale des Rapides-Farmer

1 354

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Saguenay–Lac-Saint-Jean (02)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2011

Population par MRC¹

MRC de Lac-Saint-Jean-Est	51 885
MRC de Maria-Chapdelaine	24 971
MRC du Domaine-du-Roy	31 573
MRC du Fjord-du-Saguenay	21 079
Ville de Saguenay	143 953
Total	273 461

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2011

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 :
direction – Planification
de la production ; direction –
Gestion des actifs et
conformité réglementaire ;
direction principale –
Projets de développement et
production nucléaire,
Hydro-Québec Production

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

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

Équipements de transport

Source :
direction – Plans et
soutien opérationnel,
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension ¹	Lignes de transport ²	Nombre de postes
69 kV et moins	10 km	1
120 kV 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 des lignes par régions administratives peut entraîner de légères imprécisions.

Équipements de distribution¹

Source :
direction – Gestion des
activités et des processus,
Hydro-Québec Distribution

Lignes de distribution aériennes	5 015 km
Lignes de distribution souterraines	168 km
Total²	5 183 km

1. Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction ni le réseau à 44 kV.

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

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Bâtiments administratifs et de service¹

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

Nombre	24
Superficie	21 934 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

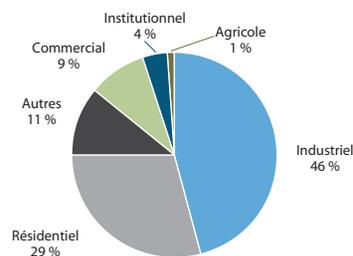
Ventes et produits des ventes d'électricité

Catégorie d'usage	2009		2010		2011		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Résidentiel	1 953	141	1 786	129	1 910	138	111 094
Agricole	59	4	54	4	73	5	1 405
Commercial	708	61	650	57	616	54	8 627
Institutionnel	290	22	283	22	292	22	1 587
Industriel	3 290	150	5 463	241	3 012	144	467
Autres	696	38	657	36	695	37	82
Total²	6 996	416	8 893	489	6 598	401	123 262

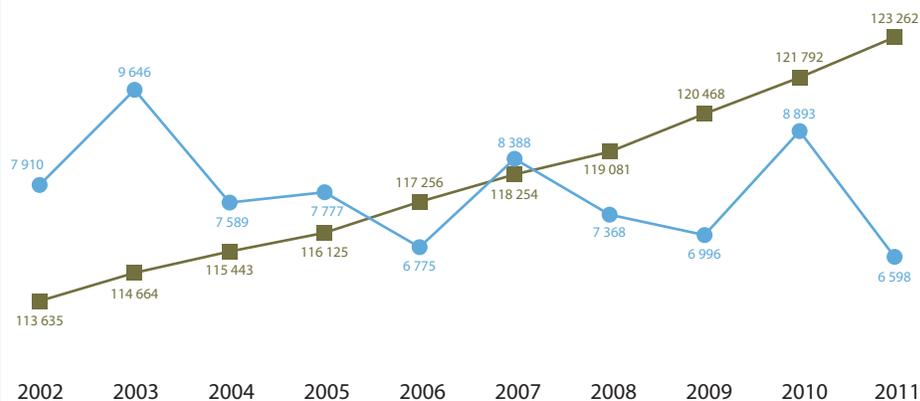
1. Nombre d'abonnements au 31 décembre 2011.

2. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Ventes d'électricité par catégories d'usage en 2011



● Ventes d'électricité (en GWh)
■ Nombre d'abonnements de 2002 à 2011



Source :
Bureau du contrôleur,
Hydro-Québec Distribution

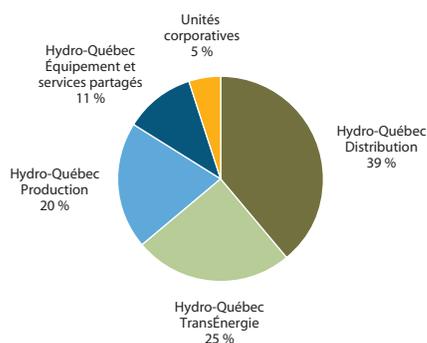
Participation à la vie économique et sociale

Effectif d'Hydro-Québec

Nombre d'employés dans la région au 31 décembre 2011¹

Permanents	462
Temporaires	65
Total	527

Répartition de l'effectif par unités administratives²



Source :
vice-présidence –
Ressources humaines

1. Comprend les employés « Exploitation » et « Chantiers », mais non les employés des filiales.
2. Les unités corporatives comprennent le groupe – Technologie, le groupe – Affaires corporatives et secrétariat général, la vice-présidence – Comptabilité et contrôle, la vice-présidence – Financement, trésorerie et caisse de retraite et la vice-présidence – Ressources humaines.

Acquisitions de biens et de services dans la région¹

Type de biens et de services	Total	Emplois directs soutenus (années-personnes)
Biens non stratégiques et locations	11 127 911 \$	12
Biens stratégiques	10 383 809 \$	22
Services professionnels	12 700 897 \$	115
Services spécialisés	11 580 407 \$	96
Travaux	107 440 181 \$	551
Total²	153 233 205 \$	796

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. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données arrondies.

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Achats d'électricité à des producteurs indépendants¹

Installation	Type	Puissance installée
<i>Centrale</i>		
Chute-Blanchette	hydroélectrique	36,5 MW
Fibre SENC	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	33,3 MW
Dolbeau	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	28,8 MW
Saint-Félicien	thermique (de cogénération – biomasse forestière)	23,0 MW
Minashtuk	hydroélectrique	10,0 MW
Pont-Arnaud	hydroélectrique	8,0 MW
Chute-Garneau	hydroélectrique	5,3 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 stratégies,
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 2011.

Taxes foncières¹

Taxes municipales	790 710 \$
Taxes scolaires	79 343 \$
Total	870 053 \$

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

1. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

Location de bâtiments par Hydro-Québec

Nombre de baux	4
Frais de location	488 047 \$

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 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution de 2,8 M\$ à Centraide.

Voici quelques exemples des événements et des organismes soutenus dans la région :

- Camp Musical du Saguenay–Lac-Saint-Jean (Métabetchouan–Lac-à-la-Croix)
- Chambre de commerce du Saguenay (Saguenay)
- Comité de spectacles de Dolbeau-Mistassini
- Festival de la chanson de Saint-Ambroise
- Fondation de ma vie du CSSS de Chicoutimi (Saguenay)
- La Route des mille et une histoires (Dolbeau-Mistassini)
- Randonnée – Liberté à vélo (Alma)
- Musée amérindien de Mashteuiatsh
- Musée du Fjord (Saguenay)
- Orchestre symphonique du Saguenay–Lac-Saint-Jean (Saguenay)
- Palli-Aide (Saguenay)
- Traversée internationale du lac Saint-Jean (Roberval)

Sources :
Communication marketing,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général ;
direction régionale –
Saguenay–Lac-Saint-Jean
et Nunavik, 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 :
Communication marketing,
groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Nouveaux projets et organismes financés en 2011

- Sensibilisation à la biodiversité du parc de la Pointe-des-Pères,
Société de gestion environnementale de Dolbeau-Mistassini

Montant

8 000 \$

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

Visites des installations

Aucune installation n'est ouverte au public.

Source :
direction –
Communication
d'entreprise, groupe –
Affaires corporatives et
secrétariat général

Tableau synthèse – 2011

Régions	Abitibi-Témiscamingue (08)	Bas-Saint-Laurent (01)	Capitale-Nationale (03)	Centre-du-Québec (17)	Chaudière-Appalaches (12)	Côte-Nord (09)	Estrie (05)
Population	146 419	200 462	701 204	233 509	406 401	95 802	312 150
Installations d'Hydro-Québec							
Nombre de centrales ¹	6	2	1	4	0	21	0
Puissance installée (MW) ²	706	10	22	1 131	0	11 354	0
Nombre de postes de transport	21	26	28	19	37	44	26
Lignes de transport d'électricité (km) ^{3,14}	1 682	1 795	2 656	1 134	1 694	4 985	875
Lignes de distribution d'électricité (km) ^{4,14}	5 405	6 586	7 918	5 823	10 534	2 236	6 728
Nombre de bâtiments administratifs et de service ⁵	38	31	28	10	14	73	3
Superficie des propriétés (ha) ⁶	284	219	1 230	1 435	521	423	297
Profil de la consommation d'électricité							
- Nombre d'abonnements ⁷	77 682	118 878	386 204	129 577	223 651	46 717	86 059
- Ventes d'électricité (GWh) ^{8,14}	5 279	4 328	16 574	11 295	6 930	17 635	7 344
- Produits des ventes d'électricité (M\$) ^{8,9,14}	302	283	1 023	540	501	648	403
Participation à la vie économique et sociale							
Nombre d'employés d'Hydro-Québec au 31 décembre 2011 ¹⁰	655	459	1 620	1 043	327	1 217	85
Acquisitions de biens et de services							
- Montant (M\$) ^{11,14}	24	12	273	162	136	128	31
- Emplois directs soutenus (années-personnes) ¹⁴	105	66	1 463	785	703	739	148
Programme de mise en valeur intégrée¹²							
- Nombre d'initiatives soutenues	3	1	4	0	0	3	0
- Contribution d'Hydro-Québec (k\$)	103	50	766	0	0	196	0
Taxes foncières (k\$) ^{13,14}	749	631	3 002	532	1 027	1 728	304
Frais de location de bâtiments (k\$) ¹⁴	229	0	1 233	678	127	446	0
Chaires universitaires (nombre)	0	0	2	0	0	0	4
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement							
- Nombre de nouveaux projets soutenus	0	2	3	1	1	2	0
- Montant alloué (k\$)	0	90	117	10	35	52	0
Visites des installations (nombre de visiteurs)	1 144	0	18 119	0	0	13 915	0

1. Centrales en exploitation.

2. Puissance installée des centrales en exploitation.

3. La répartition du kilométrage des lignes par régions administratives 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 2011.

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

9. Ces produits ne comprennent pas l'impact des instruments dérivés utilisés dans le but d'atténuer l'incidence de la fluctuation du prix de l'aluminium sur les produits des ventes dans le secteur industriel.

Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Lanaudière	Laurentides	Laval	Mauricie	Montréal	Monterégie	Nord-du-Québec	Outaouais	Saguenay-Lac-Saint-Jean	Total
(11)	(14)	(15)	(13)	(04)	(06)	(16)	(10)	(07)	(02)	
93 130	469 916	555 614	403 744	262 340	1 456 743	1 958 257	42 330	368 181	273 461	7 979 663
2	0	2	1	14	3	0	24	7	1	88
68	0	763	54	2 054	2 317	0	17 388	699	405	36 971
22	21	28	8	31	69	34	46	33	21	514
1 285	976	1 849	231	2 200	2 395	323	6 767	834	1 944	33 630
2 813	7 188	11 104	2 088	4 743	17 767	7 271	1 492	8 646	5 183	113 525
16	24	22	3	58	92	60	177	6	24	679
279	464	1 939	613	913	1 453	413	190	1 559	220	12 452
55 653	231 441	312 359	179 090	156 698	714 267	998 772	18 965	200 920	123 262	4 060 195
1 297	6 537	8 388	5 143	6 651	28 414	29 976	787	6 043	6 598	169 221
100	471	621	381	407	1 810	2 114	58	400	401	10 461
261	222	1 163	330	1 002	2 823	9 175	1 023	569	527	22 501
7	65	44	271	136	328	889	14	21	153	2 695
43	284	205	1 406	711	1 179	4 038	91	64	796	12 826
3	0	16	0	0	0	0	0	15	0	45
90	0	553	0	0	0	0	0	504	0	2 263
279	388	1 245	1 260	1 821	4 753	10 110	4 198	1 214	870	34 109
5	4	1 955	0	860	775	40 366	34	0	488	47 201
0	0	0	0	0	0	11	0	0	1	18
2	1	1	0	0	2	0	0	1	1	17
99	6	20	0	0	90	0	0	29	8	556
2 030	0	2 881	762	60 603	29 958	3 006	5 815	1 354	0	139 587

10. 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. 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 visées par le programme.

13. Ces montants représentent les taxes municipales et scolaires à l'exclusion de celles des filiales. En plus de ces taxes, Hydro-Québec doit acquitter la taxe sur les services publics pour l'ensemble de ses immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation et qui font partie du réseau de production, de transport et de distribution d'énergie électrique. En 2011, l'entreprise a versé 246 M\$ au titre de cette taxe (Rapport annuel 2011).

14. Tout écart entre le total et la somme des données s'explique par l'utilisation de données 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.

réhabilitation

Terme générique qui englobe les travaux de réfection, de modernisation, d'automatisation et de reconstruction d'une installation.

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 et 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 2011
(le présent document)

Rapport annuel 2011

Rapport sur le développement durable 2011

© Hydro-Québec
Affaires corporatives et secrétariat général

www.hydroquebec.com/publications/fr/profil_regional

Dépôt légal – 2^e trimestre 2012
Bibliothèque et Archives Canada
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN 978-2-550-64180-3
ISBN 978-2-550-64181-0 (PDF)

Reproduction autorisée avec mention de la source

2012G056

