

Profil régional des activités d'Hydro-Québec – 2004



Présentation du document

Le Profil régional des activités d'Hydro-Québec est une publication annuelle qui fournit un portrait synthèse de la présence et de l'impact des activités d'Hydro-Québec sur le territoire québécois. Ce portrait ne tient pas compte des activités des filiales d'Hydro-Québec.

En introduction au document, une carte du Québec permet de visualiser les limites des directions régionales d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec qu'elles englobent. Un tableau adjacent donne la liste des interlocuteurs régionaux d'Hydro-Québec par région administrative.

Par la suite sont présentées, pour chacune des 17 régions administratives du Québec, les informations suivantes :

- une carte du réseau électrique d'Hydro-Québec et la liste des MRC et territoires équivalents de la région et leur population ;
- *les installations d'Hydro-Québec* : centrales, nombre de kilomètres de lignes de transport et de distribution, nombre de postes, nombre de propriétés, nombre et superficie des bâtiments administratifs ;
- *le profil de la consommation d'électricité* : revenus de vente d'électricité, consommation par catégorie d'usage et nombre d'abonnements ;
- *l'effectif d'Hydro-Québec* : effectif travaillant dans la région et répartition par domaine d'activité ;
- *la participation d'Hydro-Québec à la vie économique et sociale* : acquisition de biens et de services dans la région et emplois directs soutenus par ces acquisitions, centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec, taxes et frais de location de bâtiments payés, partenariat avec le milieu, dons et commandites, chaires universitaires, initiatives de mise en valeur intégrée et projets soutenus par la Fondation Hydro-Québec pour l'environnement.

Un aperçu des principales informations présentées dans le *Profil régional des activités d'Hydro-Québec* est inséré à la fin du document sous forme de tableau.

On peut consulter le Profil régional des activités d'Hydro-Québec sur le site Internet de l'entreprise (www.hydroquebec.com/publications/fr/profil_regional). Pour obtenir un exemplaire du document, composez 514-Énergie (514-363-7443) dans la région de Montréal et 1-800-Énergie ailleurs au Québec. Un montant pourra être exigé pour couvrir les frais de reproduction et d'expédition.

Vous pouvez nous transmettre vos commentaires par courrier électronique à l'adresse suivante : profil.regional@hydro.qc.ca.

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

Direction régionale	Région administrative (n°)	Interlocuteur régional d'Hydro-Québec
Montréal	Montréal (06)	Carminé DE BENEDICTIS Directeur régional – Montréal et directeur – Services à la clientèle 8181, av. de l'Esplanade, Montréal (Québec) H2P 2R5 Tél. : (514) 385-8625 Téléc. : (514) 385-8720
La Grande Rivière	Abitibi-Témiscamingue (08) Nord-du-Québec (10)	Daniel RIVARD Directeur régional – La Grande Rivière et directeur – Production 1095, rue Saguenay, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 7B7 Tél. : (819) 764-5124 poste 4901 Téléc. : (819) 764-3101
Laurentides	Outaouais (07) Laval (13) Lanaudière (14) Laurentides (15)	Daniel GAGNON Directeur régional – Laurentides et directeur – Services à la clientèle 333, boul. Jean-Paul-Hogue, Saint-Antoine-des-Laurentides (Québec) J7Z 6Y3 Tél. : (450) 565-2100 Téléc. : (450) 565-2103
Manicouagan	Côte-Nord (09)	Clovis GAGNON Directeur régional – Manicouagan et directeur – Production 135, boul. Comeau, Baie-Comeau (Québec) G4Z 3B1 Tél. : (418) 294-3508 Téléc. : (418) 294-3426
Matapédia	Bas-Saint-Laurent (01) Gaspésie— Îles-de-la-Madeleine (11)	Normand DIGNARD Directeur régional – Matapédia et directeur – Services à la clientèle – Nord-Est 355, boul. Saint-Germain ouest, Rimouski (Québec) G5L 3N2 Tél. : (418) 724-1158 Téléc. : (418) 724-1376
Mauricie	Mauricie (04) Centre-du-Québec (17)	Louise PELLETIER Directrice régionale – Mauricie et directrice – Production – Des Cascades 90, rue Beaumont, La Tuque (Québec) G9X 3P7 Tél. : (819) 676-4273 Téléc. : (819) 676-4221
Montmorency	Capitale-Nationale (03) Chaudière-Appalaches (12)	Anne GIROUX Directeur régional – Montmorency et directeur – Services à la clientèle 2625, boul. Lebourgneuf, Québec (Québec) G2C 1P1 Tél. : (418) 845-6868 Téléc. : (418) 845-6782
Richelieu	Montérégie (16) Estrie (05)	Agathe SIMARD Directrice régionale – Richelieu et directrice – Services à la clientèle 4825, av. Pinard, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8S7 Tél. : (450) 774-3560 poste 3019 Téléc. : (450) 771-3029
Saguenay— Lac-Saint-Jean	Saguenay—Lac-Saint-Jean (02)	Yves LANOIX Directeur régional – Saguenay—Lac-Saint-Jean et directeur – Transport – Nord 1400, rue Manic, Case postale 5020, Chicoutimi (Québec) G7H 5H9 Tél. : (418) 696-3700 Téléc. : (418) 696-3961
Réseaux autonomes	<i>portions de 4 régions administratives</i>	Vincent BURON Directeur régional – Réseaux autonomes 284, boul. York sud, Gaspé (Québec) G4X 2T9 Tél. : (418) 368-4486 Téléc. : (418) 368-4498

MAURICIE Direction régionale d'Hydro-Québec

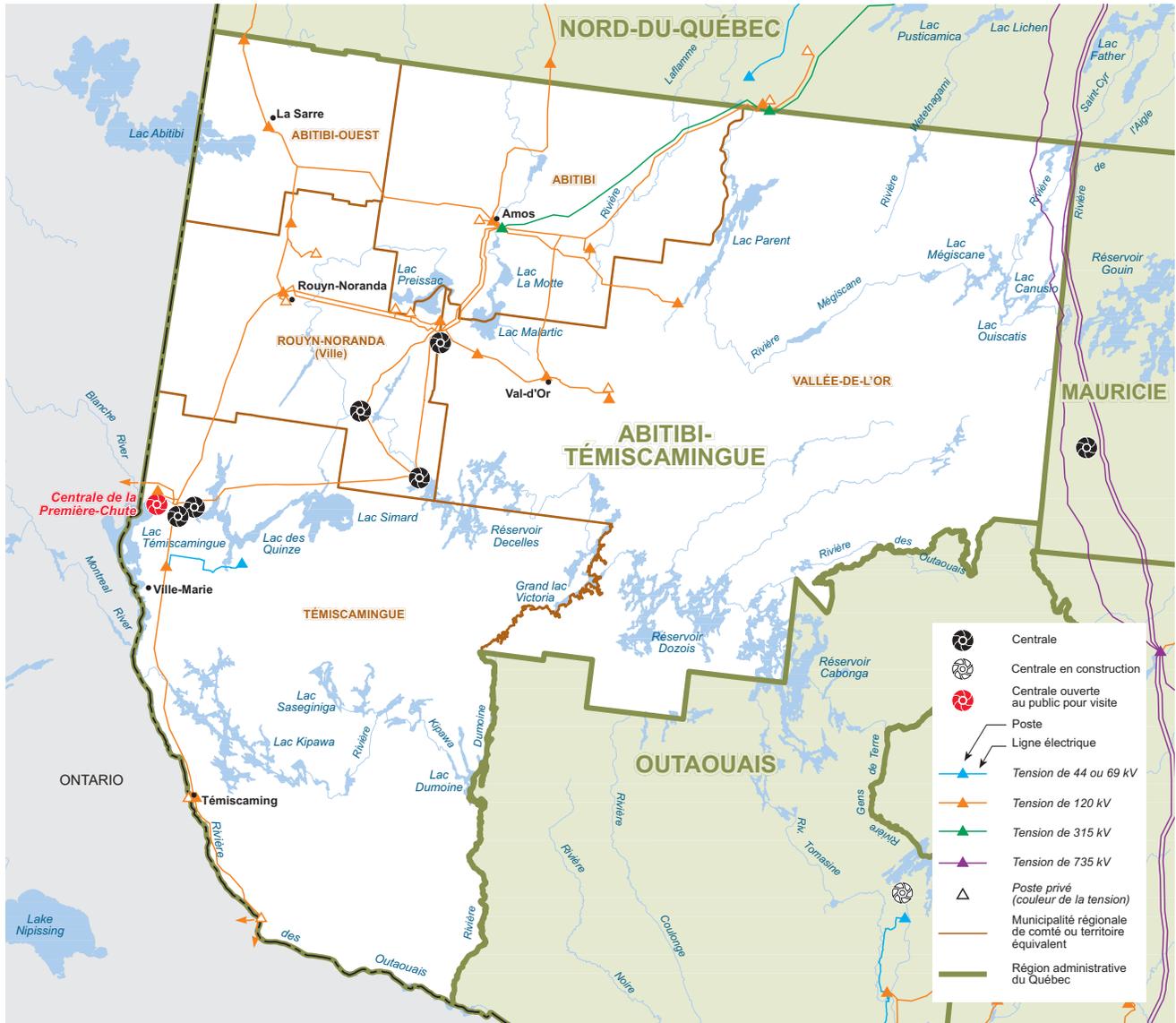
Région administrative du Québec

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

0 80 160 240 km



Abitibi-Témiscamingue (08)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Abitibi	24 355
MRC d'Abitibi-Ouest	21 305
MRC de Témiscamingue	17 478
MRC de Vallée-de-l'Or	42 859
Ville de Rouyn-Noranda	39 346
Total	145 343

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Cadillac, c. de	turbines à gaz	1976	162,0 MW
Rapides-des-Îles, c. des	hydroélectrique	1966	146,5 MW
Première-Chute, c. de la	hydroélectrique	1968	130,3 MW
Rapides-des-Quinze, c. des (en réfection)	hydroélectrique	1923	94,6 MW
Rapide-7, c. de (en réfection)	hydroélectrique	1941	51,2 MW
Rapide-2, c. de (en réfection)	hydroélectrique	1954	51,2 MW
Total			635,8 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	0	34 km
Lignes à 120 ou 161 kV	20	1 301 km
Lignes à 230 kV	0	0 km
Lignes à 315 kV	1	106 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	0	144 km
Total	21	1 585 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	5 155 km
Lignes souterraines	82 km
Total²	5 237 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	33
Superficie des bâtiments	31 459 m ²
Superficie des propriétés ²	284 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

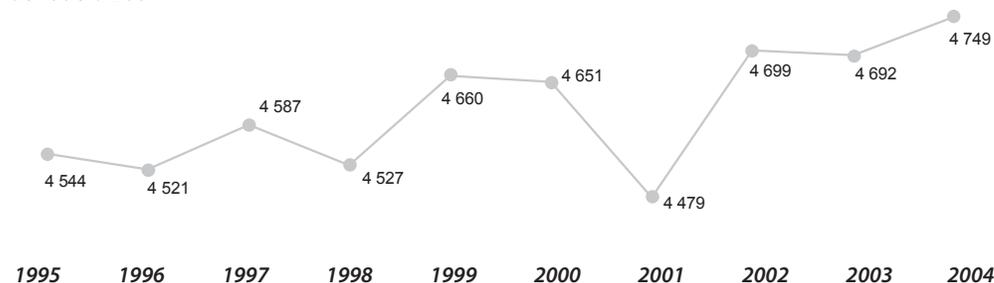
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 058	65,2	1 095	67,6	1 133	72,6	66 118
Agricole	37	2,3	39	2,4	40	2,5	1 354
Général	363	26,8	373	27,1	376	28,6	6 012
Institutionnel	145	9,2	153	9,6	149	9,8	1 066
Industriel	2 972	120,7	2 906	118,2	2 923	122,8	104
Autres	124	6,1	126	6,4	128	6,3	115
Total²	4 699	230,2	4 692	231,2	4 749	242,6	74 769

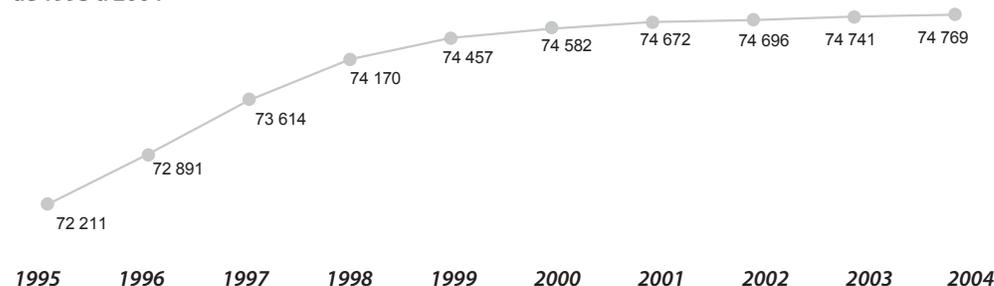
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	121,2	38,6	159,7
Cadres ³	41,5	3,0	44,5
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	12,0	0,0	12,0
Ingénieurs	30,2	3,3	33,4
Métiers	179,2	29,1	208,3
Professionnels ⁴	16,7	2,0	18,7
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	30,7	6,2	37,0
Techniciens	86,4	22,1	108,5
Total	517,8	104,3	622,1

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

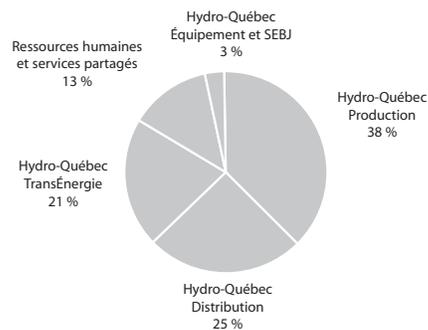
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

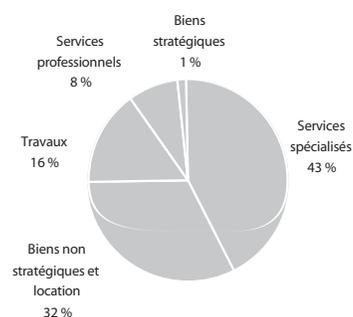


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

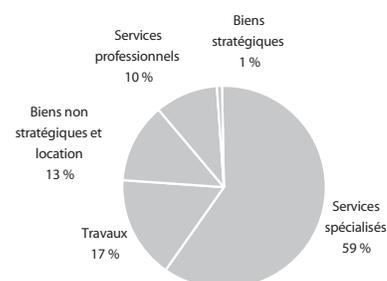
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	387 881 \$
Biens non stratégiques et location	9 013 261 \$
Services professionnels	2 266 417 \$
Services spécialisés	12 075 845 \$
Travaux	4 632 970 \$
Total²	28 376 374 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	2
Biens non stratégiques et location	27
Services professionnels	22
Services spécialisés	127
Travaux	36
Total²	213



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Senneterre, c. de	biomasse forestière	32,0 MW
Tembec, c. de	biomasse forestière	9,5 MW
Winneway, c. de	hydroélectrique	2,8 MW
La-Sarre-1, c. de	hydroélectrique	1,1 MW
La Sarre-2, c. de	hydroélectrique	0,7 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :
Taxes et baux — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
TGE — Direction –
Comptabilité et
contrôle corporatif,
vice-présidence – Finances

Taxes municipales ¹	683 538 \$
Taxes scolaires	89 847 \$
Total	773 385 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centre de téléconduite et formation	1 991
Centrale de la Première-Chute	1 231

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

Location de bâtiments

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

Nombre de baux	5
Frais de location payés	145 125 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Projet	Partenaires	Type de partenariat	Montant	Période
Centrale Eastmain-1	Comité de maximisation des retombées économiques en Abitibi-Témiscamingue des projets majeurs d'Hydro-Québec	Support financier et logistique	90 000 \$ ²	3 ans
Centrale Rapide-des-Quinze	Comité de retombées économiques du projet Rapide-des-Quinze	Support financier et logistique	6 000 \$	1 an

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

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.
2) Montant du versement annuel.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Fondation de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
- Troupe de théâtre « À cœur ouvert »
- Orchestre symphonique de l'Abitibi-Témiscamingue
- Championnat provincial de gymnastique
- Finale régionale d'hiver des jeux du Québec
- Festival de musique émergente de l'Abitibi-Témiscamingue
- Centre d'exposition de Rouyn-Noranda
- Place aux jeunes – région Amos

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

Chaires universitaires

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

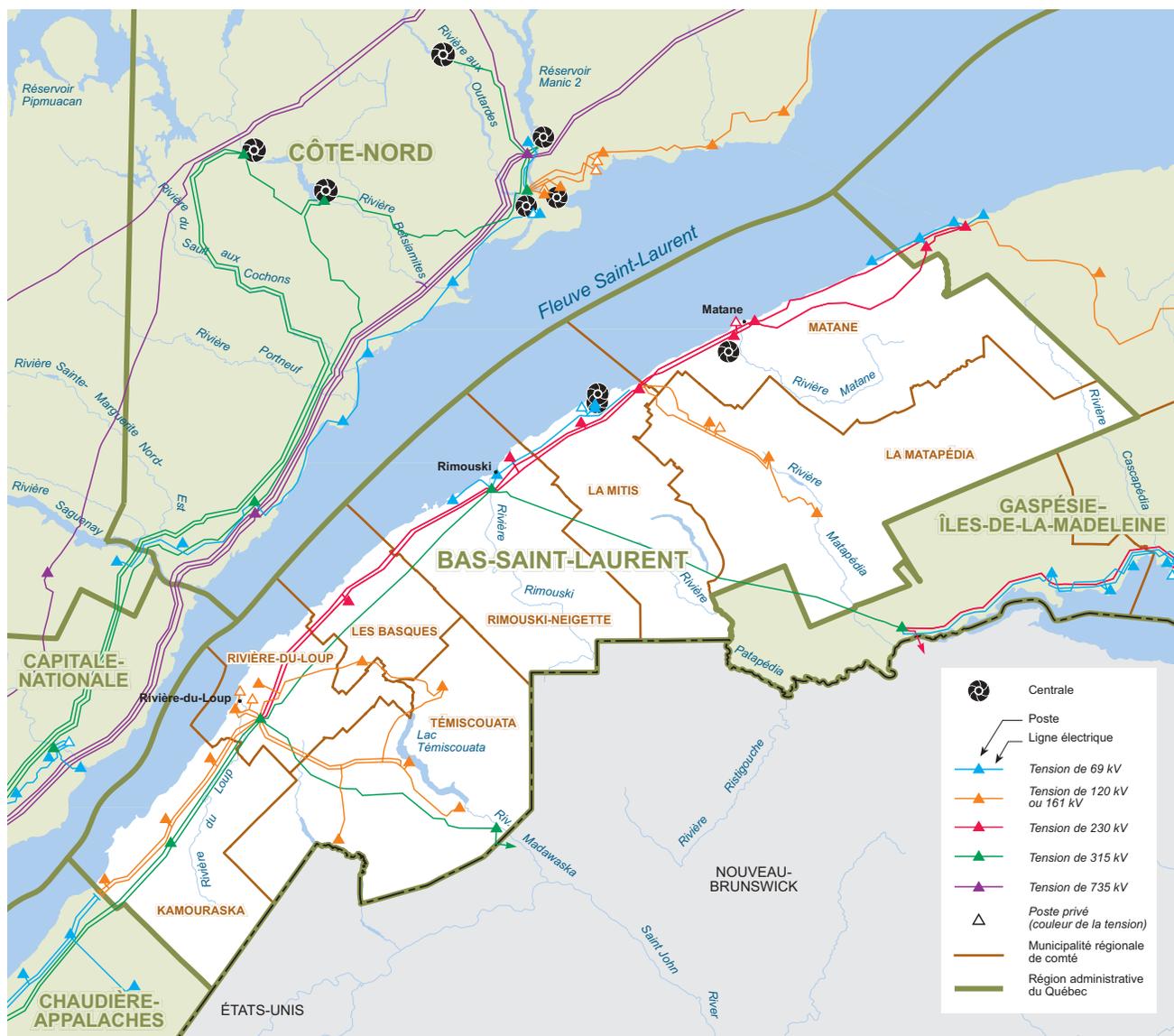
Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

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

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Bas-Saint-Laurent (01)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Kamouraska	22 517
MRC de La Matapédia	19 679
MRC de La Mitis	19 455
MRC des Basques	9 740
MRC de Matane	22 460
MRC de Rimouski-Neigette	53 329
MRC de Rivière-du-Loup	32 992
MRC de Témiscouata	21 950
Total	202 122

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Mitis-1, c. de la	hydroélectrique	1922	6,4 MW
Mitis-2, c. de la	hydroélectrique	1947	4,3 MW
Saint-Ulric, c. de	éolienne	2001	2,3 MW
Total			13,0 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	5	84 km
Lignes à 120 ou 161 kV	13	566 km
Lignes à 230 kV	5	579 km
Lignes à 315 kV	4	497 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	0	0 km
Total	27	1 726 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	6 226 km
Lignes souterraines	176 km
Total²	6 403 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	31
Superficie des bâtiments	23 700 m ²
Superficie des propriétés ²	228 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

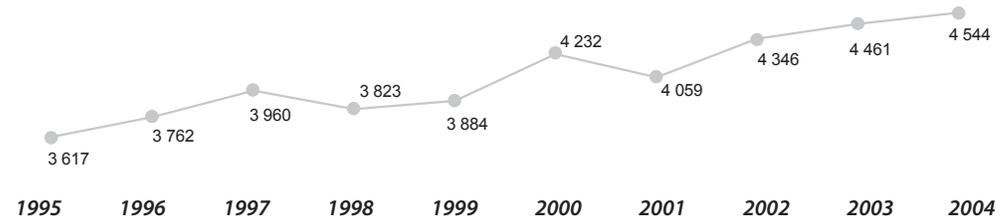
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 370	84,3	1 449	89,3	1 467	93,7	97 522
Agricole	121	7,4	127	7,7	127	8,0	3 427
Général	643	42,7	675	44,8	692	48,1	8 692
Institutionnel	266	15,5	279	15,9	282	16,7	1 923
Industriel	1 928	80,5	1 913	80,2	1 957	84,9	299
Autres	19	1,4	19	1,4	19	1,5	381
Total²	4 346	231,7	4 461	239,3	4 544	252,9	112 244

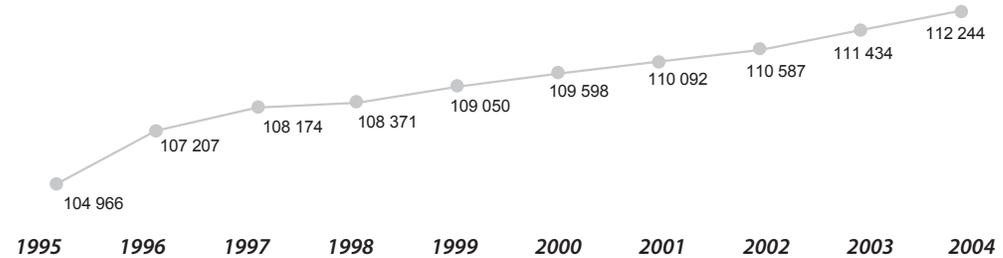
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	109,7	35,2	144,9
Cadres ³	39,0	0,0	39,0
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	4,0	0,0	4,0
Ingénieurs	15,3	1,6	16,8
Métiers	148,3	16,7	164,9
Professionnels ⁴	9,3	2,0	11,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	30,4	3,3	33,7
Techniciens	57,1	14,1	71,2
Total	413,1	72,8	485,8

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

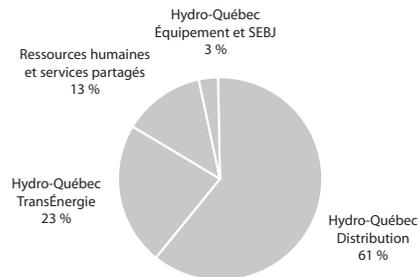
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

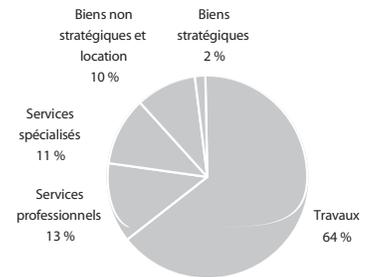


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

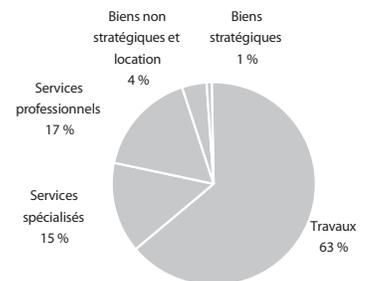
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	260 032 \$
Biens non stratégiques et location	1 598 126 \$
Services professionnels	2 099 054 \$
Services spécialisés	1 818 189 \$
Travaux	10 323 016 \$
Total²	16 098 417 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	1
Biens non stratégiques et location	5
Services professionnels	21
Services spécialisés	19
Travaux	80
Total²	125



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Parc éolien Le Nordais (Matane)	éolienne	43,0 MW
Beauséjour, c.	hydroélectrique	3,6 MW
Rivière-du-Loup, c. de la	hydroélectrique	2,3 MW
Fraser, c.	hydroélectrique	2,0 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Taxes municipales ¹	473 605 \$
Taxes scolaires	86 114 \$
Total	559 719 \$

Sources :
Taxes et baux — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
TGE — Direction –
Comptabilité et
contrôle corporatif,
vice-présidence – Finances

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

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

Aucune installation ouverte au public

Location de bâtiments

Nombre de baux	2
Frais de location payés	220 \$

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

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Fondation de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR)
- Fondation du Centre hospitalier régional de Rimouski
- Corporation des amis des Jardins de Métis
- Réseau des organisateurs de spectacles de l'Est du Québec (ROSEQ)
- Symposium de peinture Saint-Germain de Kamouraska
- Société d'écologie et des battures du Kamouraska
- Concours québécois de l'entrepreneurship – Bas-Saint-Laurent
- Centre de recherche en biotechnologies marines de Rimouski

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

Chaires universitaires

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

Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

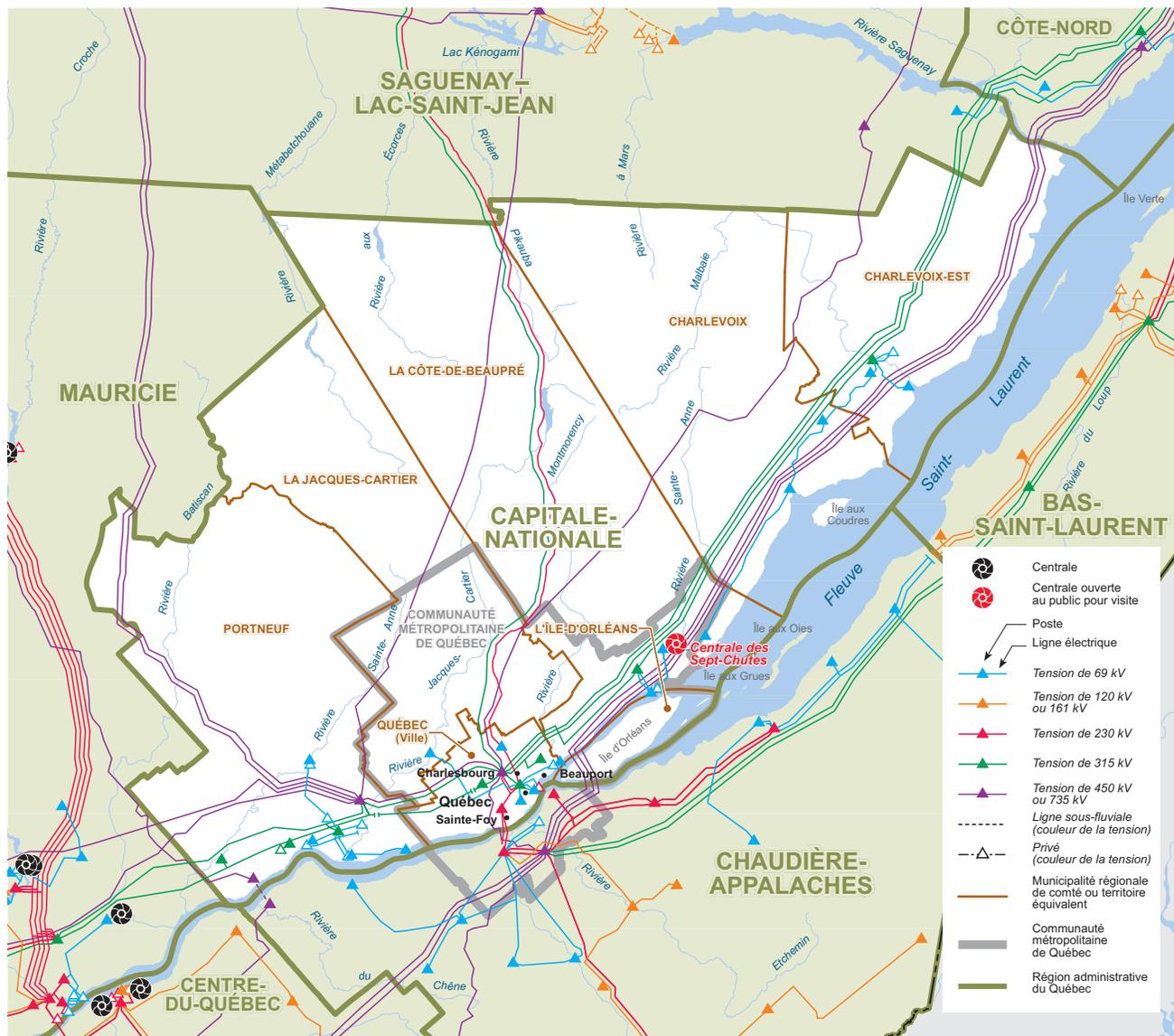
Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Parmi ces projets, mentionnons un projet dans la région :

- Mise en valeur des principaux tributaires du réservoir Mistigouèche (16 577 \$)

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

Capitale-Nationale (03)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Charlevoix	13 261
MRC de Charlevoix-Est	16 664
MRC de La Côte-de-Beaupré	22 075
MRC de La Jacques-Cartier	29 154
MRC de L'Île-d'Orléans	6 835
MRC de Portneuf	46 505
Ville de Québec	528 668
Total	663 162

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Sept-Chutes, c. des	hydroélectrique	1916	21,6 MW
Total			21,6 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	15	283 km
Lignes à 120 ou 161 kV	0	0 km
Lignes à 230 kV	1	218 km
Lignes à 315 kV	10	953 km
Lignes à 450 kV	1	25 km
Lignes à 735 kV	2	1 181 km
Total	29	2 660 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	5 823 km
Lignes souterraines	1 464 km
Total²	7 287 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	26
Superficie des bâtiments	68 467 m ²
Superficie des propriétés ²	1 225 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

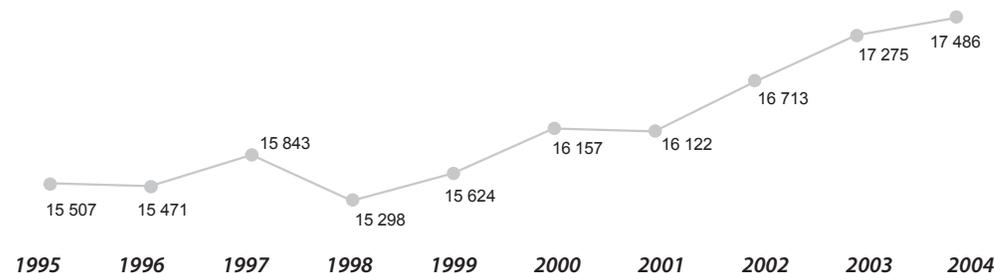
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	4 979	303,0	5 284	323,7	5 366	340,9	322 746
Agricole	74	4,1	76	4,3	90	5,0	1 820
Général	2 859	180,1	2 896	182,4	2 980	195,4	18 388
Institutionnel	760	45,7	817	48,6	826	51,1	3 530
Industriel	7 979	259,7	8 140	279,5	8 162	296,1	760
Autres ²	62	4,6	62	4,6	61	4,7	448
Total²	16 713	797,2	17 275	843,0	17 486	893,2	347 692

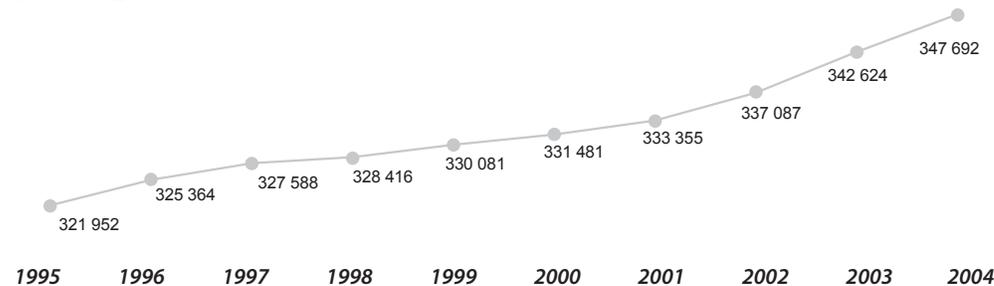
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	375,8	158,3	534,1
Cadres ³	116,7	2,8	119,5
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	16,1	0,0	16,1
Ingénieurs	67,3	5,0	72,3
Métiers	338,1	35,8	373,9
Professionnels ⁴	36,1	0,3	36,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	130,9	11,3	142,2
Techniciens	196,0	31,0	227,0
Total	1 276,9	244,5	1 521,4

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

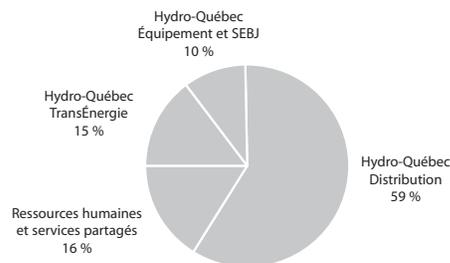
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)



Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

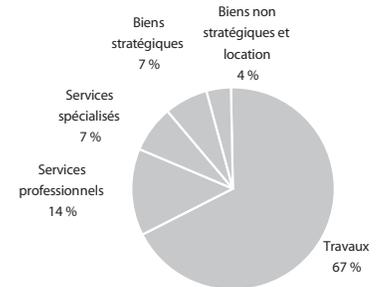
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	28 504 006 \$
Biens non stratégiques et location	20 671 384 \$
Services professionnels	22 851 501 \$
Services spécialisés	11 199 125 \$
Travaux	136 669 255 \$
Total²	219 895 272 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	112
Biens non stratégiques et location	61
Services professionnels	224
Services spécialisés	117
Travaux	1 057
Total²	1 572



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Chutes-à-Gorry, c. des	hydroélectrique	9,8 MW
Saint-Alban, c. de	hydroélectrique	8,2 MW
McDougall, c.	hydroélectrique	6,4 MW
Glenford, c.	hydroélectrique	4,5 MW
Donnacona, c. de	hydroélectrique	4,2 MW
Marches-Naturelles, c. des	hydroélectrique	4,2 MW
Bird, c.	hydroélectrique	4,0 MW
Baie-Saint-Paul, c. de	hydroélectrique	0,8 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :		
Taxes et baux — Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés ;	Taxes municipales ¹	2 490 533 \$
TGE — Direction – Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence – Finances	Taxes scolaires	251 079 \$
	Total	2 741 612 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Sept-Chutes ¹	37 052

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

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

Location de bâtiments

Source : Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés		
	Nombre de baux	5
	Frais de location payés	1 412 366 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Portage
- Fondation du Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)
- Opéra de Québec
- Orchestre symphonique de Québec
- Théâtre de la Bordée
- Festival d'été international de Québec
- Rivière vivante
- Carnaval de Québec

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

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>INRS-Eau</i> Chaire en hydrologie statistique	120 000 \$
<i>Université Laval</i> Chaire en économie de l'énergie électrique	50 000 \$
Chaire en gestion de la santé et sécurité du travail dans les organisations	50 000 \$
Chaire en géomatique	50 000 \$
Chaire sur les infrastructures soumises au gel	75 000 \$

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

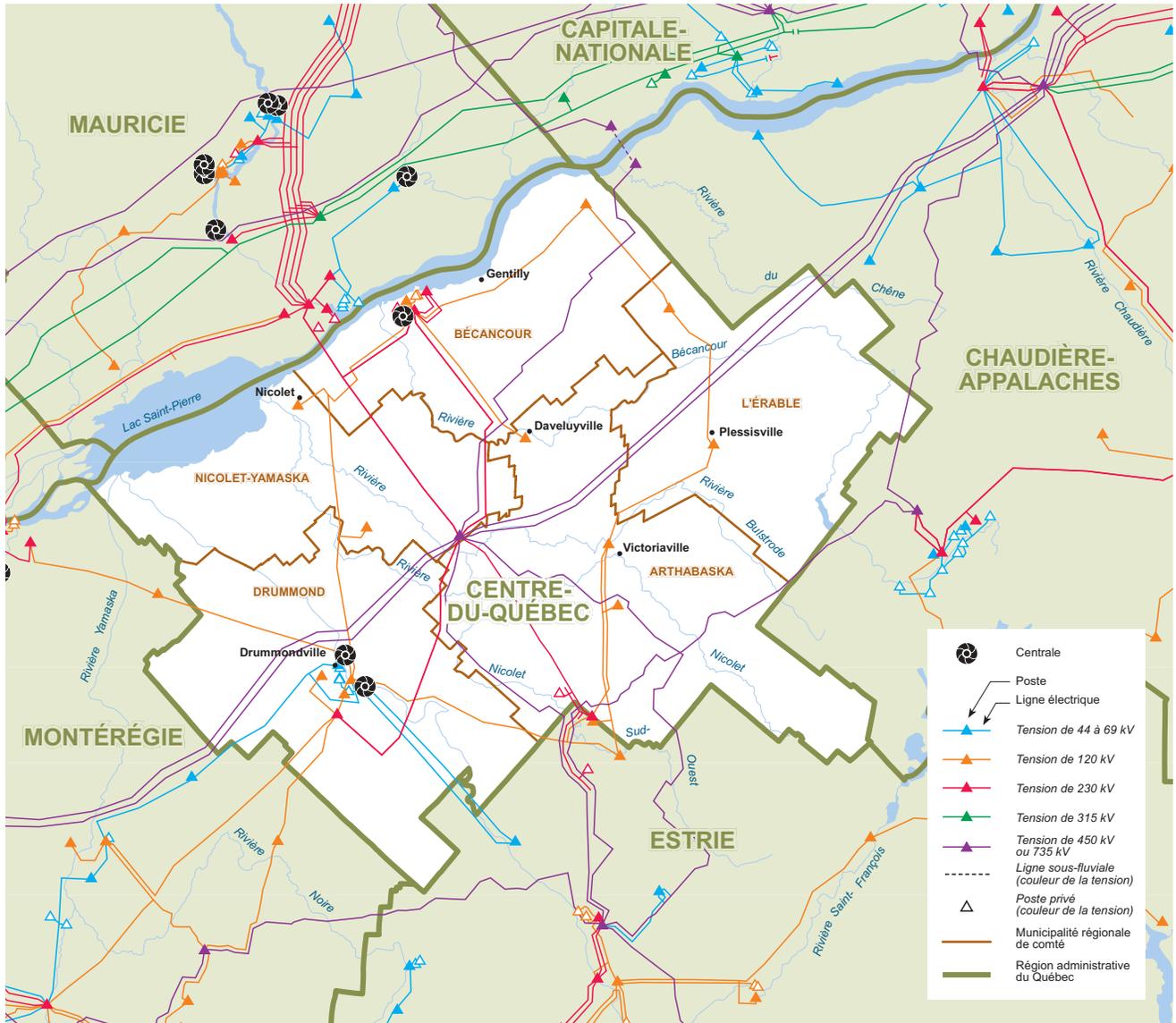
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

- Parmi ces projets, mentionnons deux projets dans la région :
- Conservation et mise en valeur du Parc de la forêt ancienne du Mont-Wright (40 000 \$)
 - Conservation et mise en valeur de la tourbière Chute-Panet (40 000 \$)

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

Centre-du-Québec (17)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Arthabaska	66 170
MRC de Bécancour	19 293
MRC de Drummond	92 284
MRC de L'Érable	23 920
MRC de Nicolet-Yamaska	23 357
Total	225 024

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Gentilly-2, c. de	nucléaire	1983	675,0 MW
Bécancour, c. de	turbines à gaz	1992	428,2 MW
Chute-Hemmings, c. de la	hydroélectrique	1925	28,8 MW
Drummondville, c. de	hydroélectrique	1910	16,2 MW
Total			1 148,2 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	1	79 km
Lignes à 120 ou 161 kV	12	391 km
Lignes à 230 kV	5	235 km
Lignes à 315 kV	0	0 km
Lignes à 450 kV	0	123 km
Lignes à 735 kV	1	322 km
Total	19	1 150 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	5 506 km
Lignes souterraines	118 km
Total	5 624 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	8
Superficie des bâtiments	14 701 m ²
Superficie des propriétés ²	1 435 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

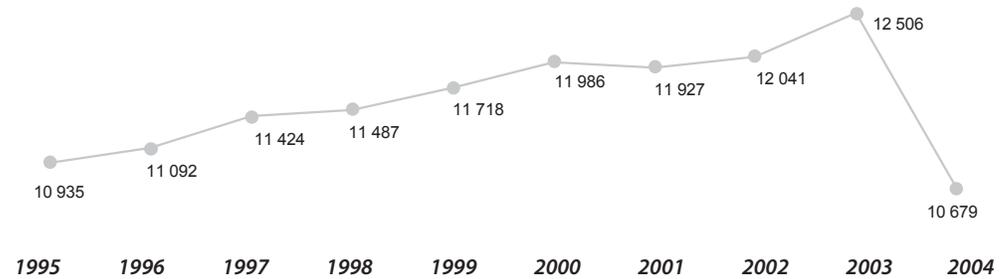
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et revenus d'électricité

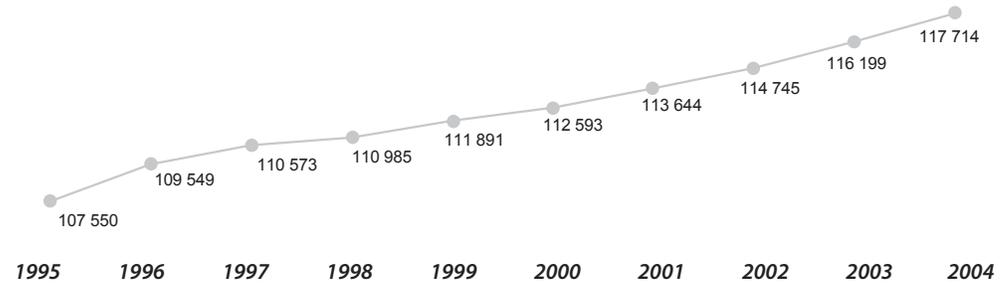
Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 488	90,4	1 610	98,4	1 632	103,6	100 426
Agricole	249	15,1	260	15,7	265	16,7	5 788
Général	576	42,0	571	41,6	576	43,9	9 324
Institutionnel	156	10,6	165	11,1	179	12,3	1 269
Industriel	9 554	283,2	9 882	304,3	8 010	280,5	611
Autres	18	1,3	18	1,3	18	1,4	296
Total²	12 041	442,6	12 506	472,5	10 679	458,5	117 714

- 1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.
 2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
 Direction –
 Comptabilité et contrôle,
 Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	157,7	41,7	199,3
Cadres ³	77,8	1,0	78,8
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	134,5	15,1	149,6
Métiers	413,7	37,5	451,2
Professionnels ⁴	8,4	0,9	9,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	68,8	8,7	77,4
Techniciens	148,7	33,5	182,2
Total	1 009,6	138,3	1 147,9

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

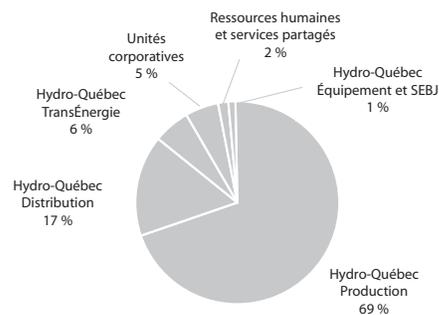
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

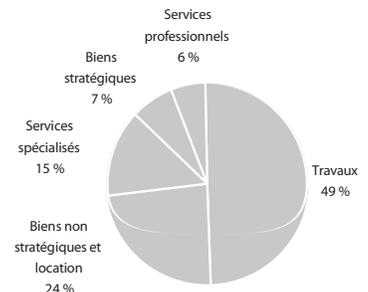


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

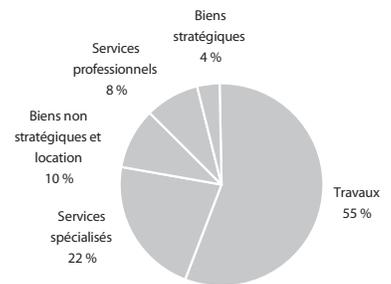
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	4 781 440 \$
Biens non stratégiques et location	16 938 467 \$
Services professionnels	4 147 212 \$
Services spécialisés	10 569 732 \$
Travaux	35 537 921 \$
Total²	71 974 772 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	19
Biens non stratégiques et location	50
Services professionnels	41
Services spécialisés	111
Travaux	275
Total²	495



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Kingsey Falls, c. de	cogénération gaz naturel	30,7 MW
Sainte-Brigitte-des-Saults, c. de	hydroélectrique	4,5 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Taxes et baux	Montant
Taxes municipales ¹	348 416 \$
Taxes scolaires	65 707 \$
Total	414 123 \$

Sources :
Taxes et baux — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
TGE — Direction –
Comptabilité et
contrôle corporatif,
vice-présidence – Finances

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

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

Aucune installation ouverte au public

Location de bâtiments

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

Nombre de baux	2
Frais de location payés	46 580 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Mondial des cultures de Drummondville
- Diffusion Plein-Sud
- Légendes fantastiques
- Réseau québécois des CFER
- Chambre de commerce et de l'industrie des Bois-Francis
- Réseau industriel Drummond
- Festival des fromages de Warwick
- Festival international de musique actuelle de Drummondville

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

Chaires universitaires

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

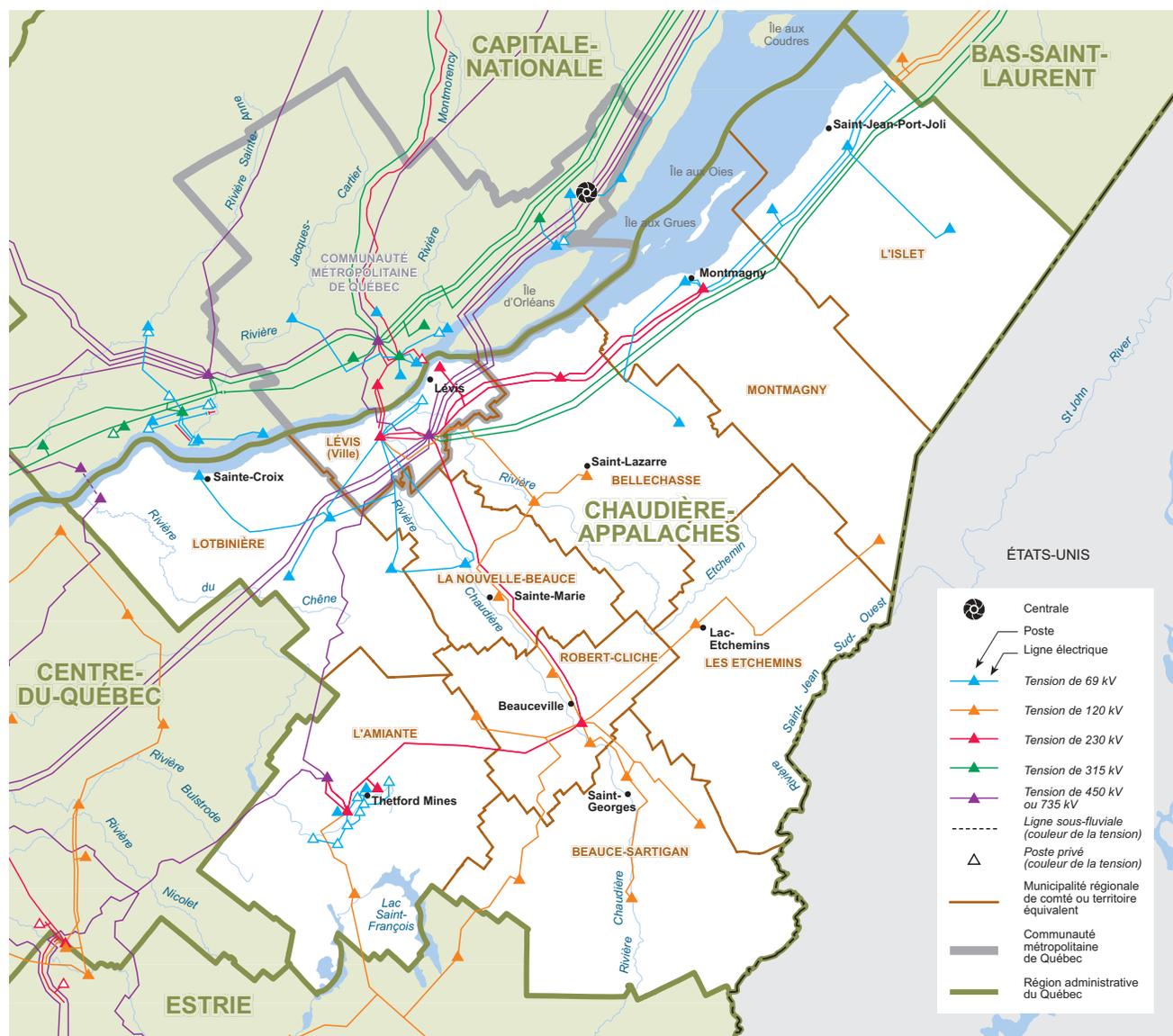
Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

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

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Chaudière-Appalaches (12)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Beauce-Sartigan	49 334
MRC de Bellechasse	34 146
MRC de La Nouvelle-Beauce	31 865
MRC de L'Amiante	43 544
MRC des Etchemins	17 870
MRC de L'Islet	19 262
MRC de Lotbinière	27 439
MRC de Montmagny	23 511
MRC de Robert-Cliche	19 129
Ville de Lévis	127 369
Total	393 469

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

Centrales d'Hydro-Québec

Aucune centrale d'Hydro-Québec

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	12	448 km
Lignes à 120 ou 161 kV	13	396 km
Lignes à 230 kV	9	340 km
Lignes à 315 kV	0	266 km
Lignes à 450 kV	1	0 km
Lignes à 735 kV	2	251 km
Total	37	1 701 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	9 851 km
Lignes souterraines	264 km
Total²	10 115 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

Nombre de bâtiments	15
Superficie des bâtiments	20 763 m ²
Superficie des propriétés ²	580 ha

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

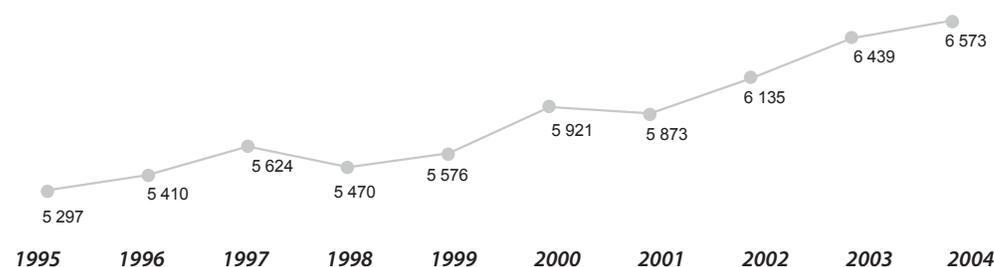
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 641	161,3	2 808	172,2	2 859	182,1	175 700
Agricole	355	21,6	370	22,5	379	24,0	9 883
Général	1 019	72,7	1 001	71,4	1 051	77,6	14 833
Institutionnel	334	20,9	360	22,2	364	23,4	2 678
Industriel	1 756	93,6	1 870	100,8	1 890	105,6	841
Autres	29	2,2	30	2,2	30	2,3	299
Total²	6 135	372,3	6 439	391,4	6 573	414,9	204 234

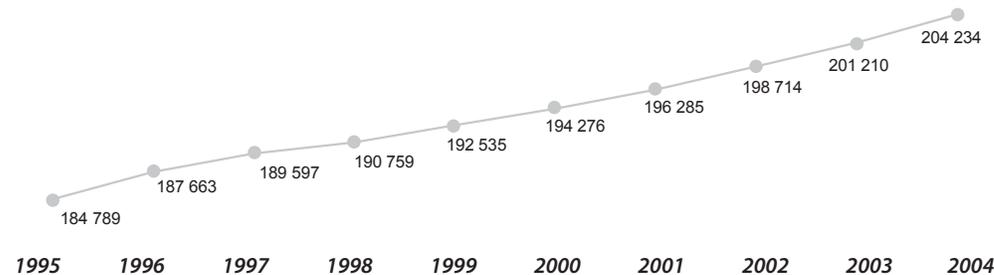
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	100,8	20,3	121,1
Cadres ³	27,6	0,0	27,6
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	2,4	0,0	2,4
Métiers	166,4	7,3	173,7
Professionnels ⁴	3,0	0,0	3,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	5,0	1,0	6,0
Techniciens	32,5	2,3	34,8
Total	337,8	30,8	368,5

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

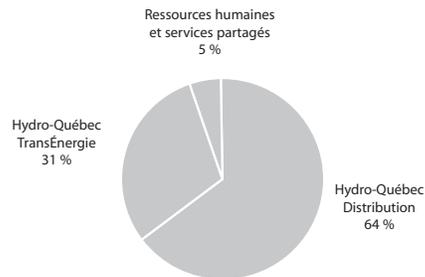
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

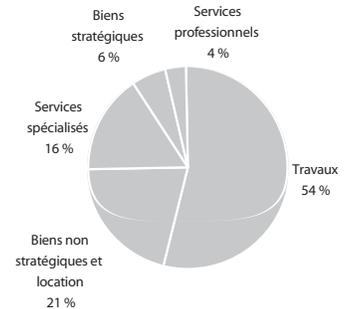


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

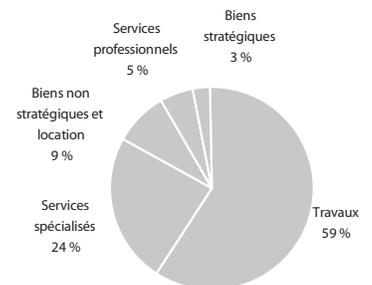
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	4 923 708 \$
Biens non stratégiques et location	18 327 266 \$
Services professionnels	3 203 042 \$
Services spécialisés	14 418 777 \$
Travaux	47 408 073 \$
Total²	88 280 866 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	19
Biens non stratégiques et location	54
Services professionnels	31
Services spécialisés	151
Travaux	367
Total²	623



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Chutes-de-la-Chaudière, c. des	hydroélectrique	23,0 MW
Jean-Guérin, c.	hydroélectrique	5,5 MW
Saint-Raphaël, c. de	hydroélectrique	3,7 MW
Montmagny, c. de	hydroélectrique	2,1 MW
Arthurville, c. d'	hydroélectrique	0,8 MW
Moulin-aux-Abénaquis, c. du	hydroélectrique	0,4 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :	
Taxes et baux — Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés ; TGE — Direction – Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence – Finances	
Taxes municipales ¹	850 070 \$
Taxes scolaires	114 652 \$
Total	964 722 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

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

Aucune installation ouverte au public

Location de bâtiments

Source : Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés	
Nombre de baux	5
Frais de location payés	1 210 115 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Télémétrie Chaudière-Appalaches
- Fête des chants marins
- Carrefour mondial de l'accordéon
- Concerts d'été du parc Chanoine-Fleury
- Colloque Action municipale famille 2005 – Beauce-Sartigan
- Orchestre symphonique de Lévis
- Musée maritime du Québec – Bernier
- CLD de la MRC de Lotbinière

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

Chaires universitaires

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

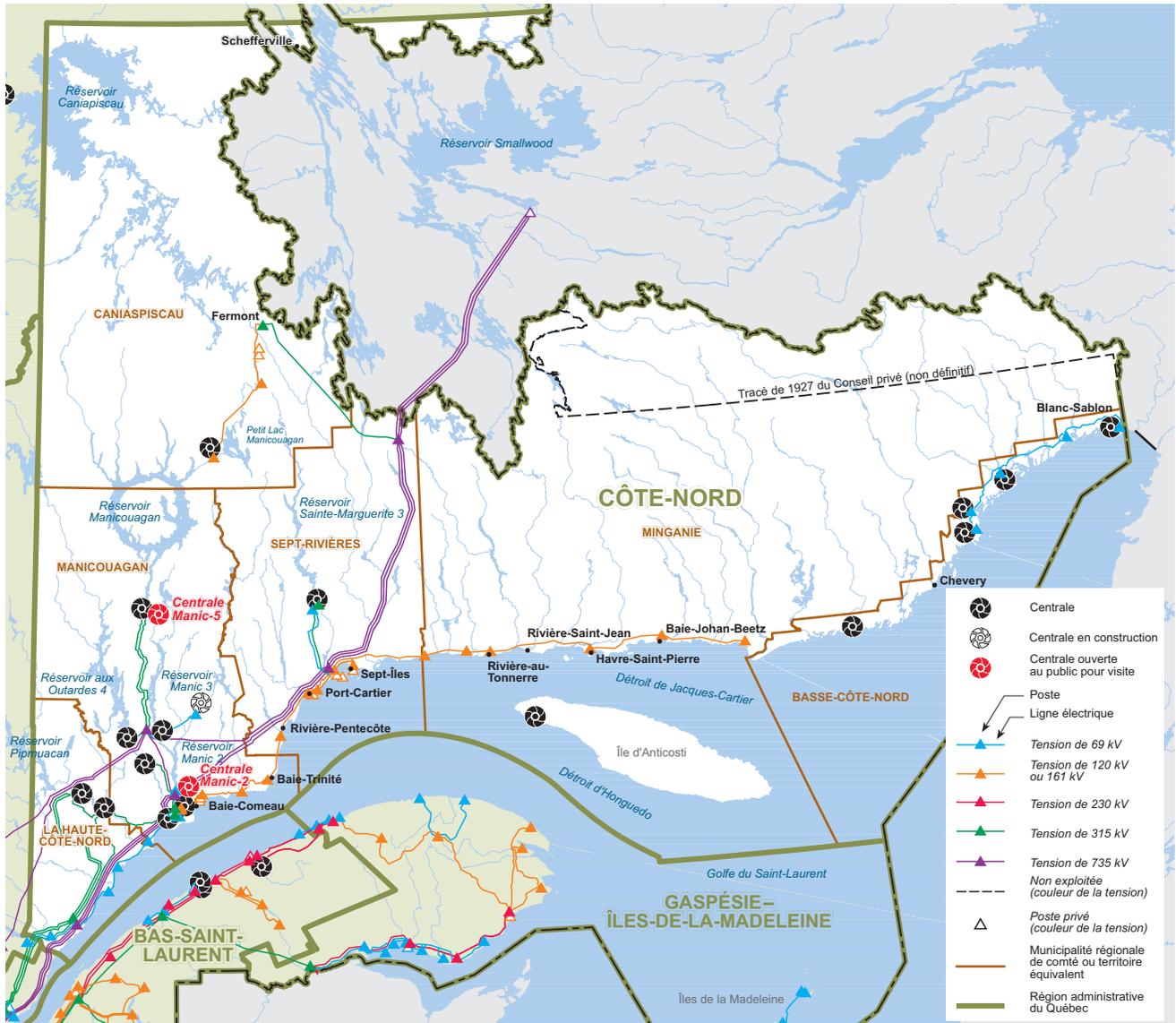
Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

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

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Côte-Nord (09)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Caniapiscau	3 774
MRC de La Haute-Côte-Nord	12 714
MRC de Manicouagan	33 363
MRC de Minganie	6 639
MRC de Sept-Rivières	34 309
TÉ de la Basse-Côte-Nord	5 698
Total	96 497

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Manic-5, c.	hydroélectrique	1970	1 527,6 MW
Manic-3, c.	hydroélectrique	1975	1 244,4 MW
Bersimis-1, c. de la (<i>en réfection</i>)	hydroélectrique	1956	1 124,8 MW
Manic-5-PA, c.	hydroélectrique	1989	1 064,0 MW
Manic-2, c.	hydroélectrique	1965	1 023,9 MW
Sainte-Marguerite-3, c. de la	hydroélectrique	2003	883,5 MW
Bersimis-2, c. de la	hydroélectrique	1959	844,6 MW
Outardes-3, c. aux (<i>en réfection</i>)	hydroélectrique	1969	891,1 MW
Outardes-4, c. aux (<i>en réfection</i>)	hydroélectrique	1969	630,4 MW
Outardes-2, c. aux	hydroélectrique	1978	471,8 MW
Manic-1, c.	hydroélectrique	1966	184,4 MW
Hart-Jaune, c. de la	hydroélectrique	1960	50,5 MW
Lac-Robertson, c. du	hydroélectrique	1995	21,0 MW
5 centrales	diesel	1946 à 1992	18,7 MW
Toulnostouc, c. (<i>en construction</i>)	hydroélectrique		
Total			9 980,7 MW

Sources :
Direction – Expertise
de centrales et
direction – Projets
de développement,
Hydro-Québec Production ;
Direction régionale –
Réseaux autonomes,
Hydro-Québec Distribution

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

Réseau de transport¹

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ²
Lignes à 69 kV et moins ³	8	525 km
Lignes à 120 ou 161 kV	18	861 km
Lignes à 230 kV	0	0 km
Lignes à 315 kV	13	1 447 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	5	2 084 km
Total	44	4 917 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Le tableau ne comprend pas les installations du réseau autonome du territoire de la Basse-Côte-Nord.
2) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.
3) Le total inclut la ligne temporaire à 69 kV entre la centrale Toulnostouc et le poste Micoua (50 km).

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	2 228 km
Lignes souterraines	26 km
Total²	2 255 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	64
Superficie des bâtiments	45 266 m ²
Superficie des propriétés ²	424 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

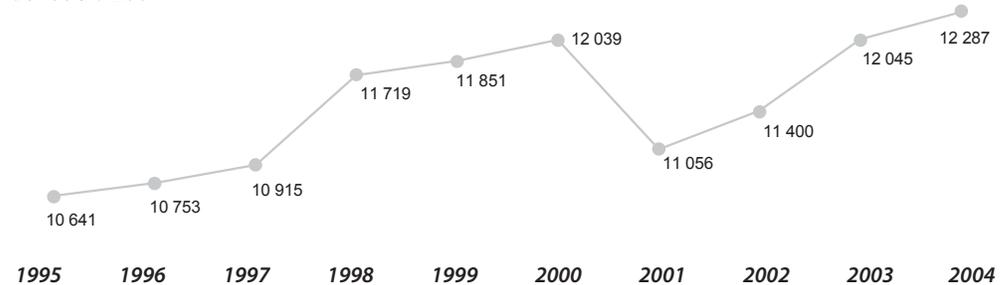
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	750	45,7	742	45,3	766	48,4	38 893
Agricole	3	0,2	3	0,1	4	0,3	81
Général	319	22,0	301	21,3	316	22,9	3 694
Institutionnel	196	11,6	191	11,6	191	11,9	972
Industriel	9 943	255,1	10 618	297,1	10 818	330,6	75
Autres	189	8,4	190	9,3	192	9,1	148
Total²	11 400	342,9	12 045	384,7	12 287	423,2	43 863

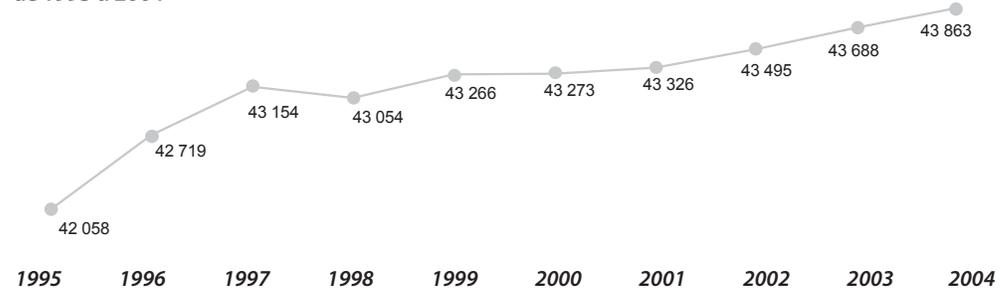
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	110,6	65,2	175,7
Cadres ³	100,8	17,0	117,8
Constables	0,0	13,6	13,6
Employés de réseau	9,9	0,0	9,9
Ingénieurs	34,2	24,7	58,8
Métiers	447,3	58,5	505,8
Professionnels ⁴	15,1	1,5	16,6
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	44,3	43,6	87,9
Techniciens	167,2	83,8	251,0
Total	929,4	307,8	1 237,2

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

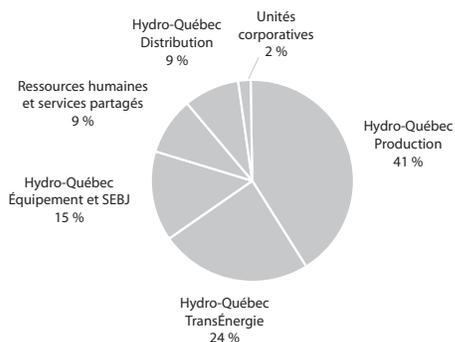
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

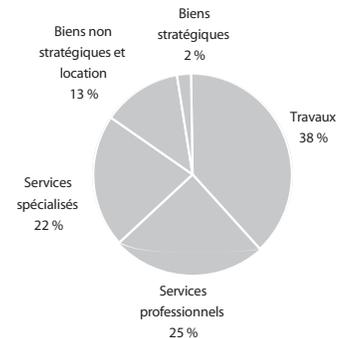


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

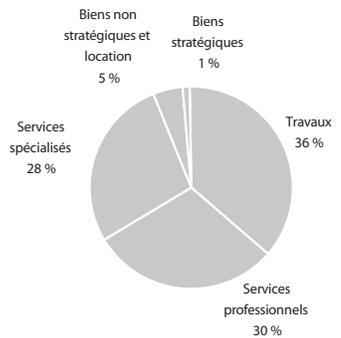
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	2 049 959 \$
Biens non stratégiques et location	12 526 185 \$
Services professionnels	23 667 713 \$
Services spécialisés	20 880 909 \$
Travaux	36 695 632 \$
Total²	95 820 398 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	8
Biens non stratégiques et location	37
Services professionnels	232
Services spécialisés	219
Travaux	284
Total²	780



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Port-Cartier, c. de	biomasse forestière	34,0 MW
Complexe Portneuf (3 centrales)	hydroélectrique	26,1 MW
Sainte-Marguerite-1A, c. de la	hydroélectrique	22,0 MW
Complexe Sault-aux-Cochons (3 centrales)	hydroélectrique	12,3 MW
Sainte-Marguerite-1, c. de la	hydroélectrique	8,5 MW
Petites-Bergeronnes, c. des	hydroélectrique	4,1 MW
Pentecôte, c.	hydroélectrique	1,7 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :		
Taxes et baux — Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés ;	Taxes municipales ¹	1 404 951 \$
TGE — Direction – Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence – Finances	Taxes scolaires	263 056 \$
	Total	1 668 007 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Barrage Daniel-Johnson et centrale Manic-5	9 542
Centrale Manic-2	7 547
Aménagement de la Toulnostouc	3 220

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

Location de bâtiments

Source : Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés		
Nombre de baux		5
Frais de location payés		221 525 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Projet	Type d'initiative de mise en valeur intégrée	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec
Lac-Robertson	Équipements récréatifs	1	100 000 \$

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Fondation du centre hospitalier régional de Baie-Comeau
- Centre de santé de la Minganie
- Fondation du Centre hospitalier régional de Sept-Îles
- Fondation Camille-Marcoux – Centre de santé de la Basse-Côte-Nord
- Corporation Épopée de la Manic
- Théâtre de Baie Comeau
- La Chant'Amuse
- Société historique de la Côte-Nord

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

Chaires universitaires

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

Aucune chaire universitaire

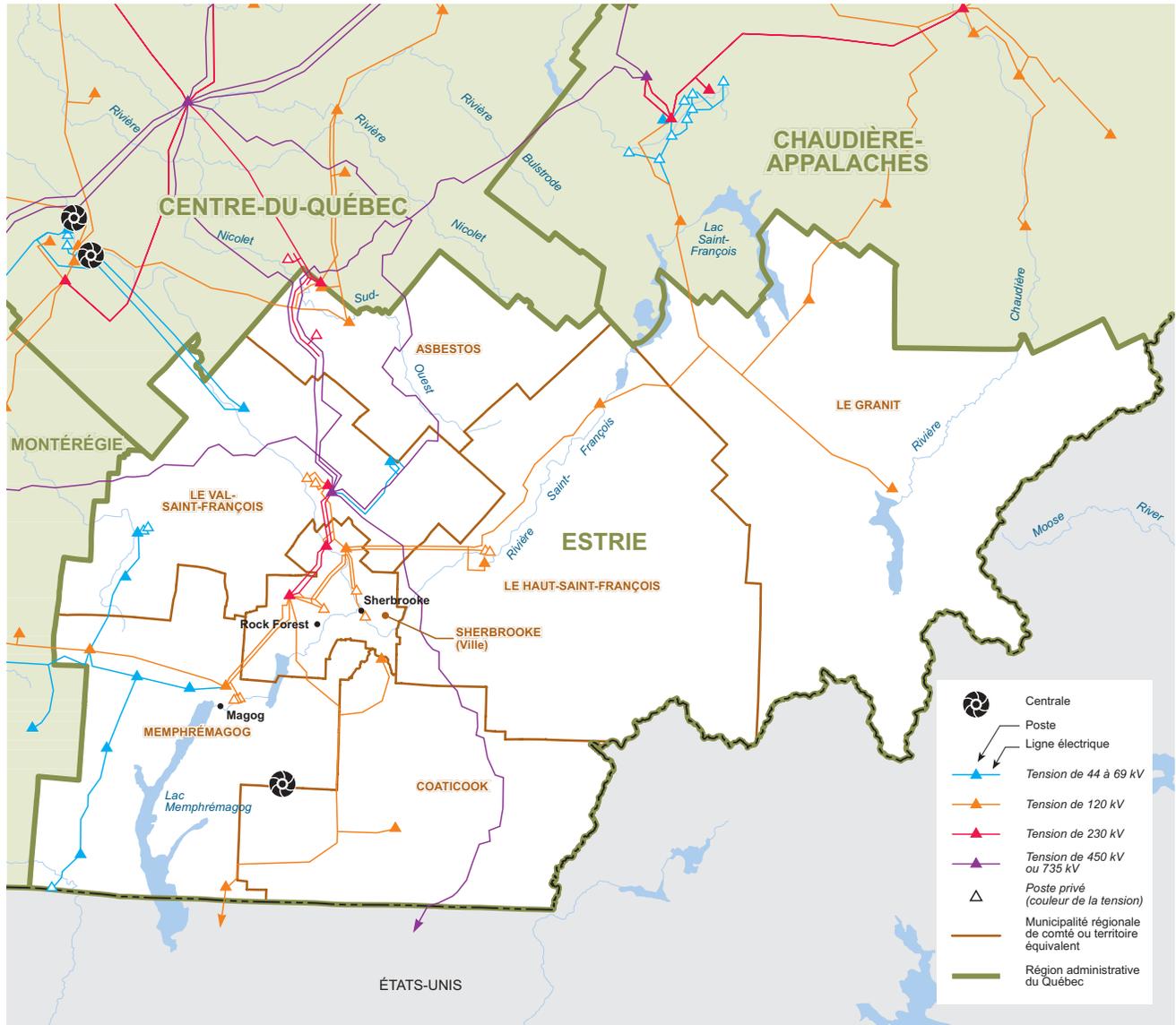
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Parmi ces projets, mentionnons deux projets dans la région :

- Mise en valeur de la biodiversité du Boisé de la Pointe Saint-Gilles (20 000 \$)
- Plan de protection et de mise en valeur du banc de Portneuf – Phase II (66 000 \$)

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



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Asbestos	14 458
MRC de Coaticook	18 748
MRC du Granit	22 065
MRC du Haut-Saint-François	21 856
MRC du Val-Saint-François	29 406
MRC de Memphrémagog	45 033
Ville de Sherbrooke	146 392
Total	297 958

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Chute-Burroughs, c. de la	hydroélectrique	1929	1,6 MW
Total			1,6 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	9	117 km
Lignes à 120 ou 161 kV	13	442 km
Lignes à 230 kV	2	37 km
Lignes à 315 kV	0	0 km
Lignes à 450 kV	0	142 km
Lignes à 735 kV	1	137 km
Total	25	875 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	6 430 km
Lignes souterraines	60 km
Total²	6 490 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	4
Superficie des bâtiments	8 582 m ²
Superficie des propriétés ²	296 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

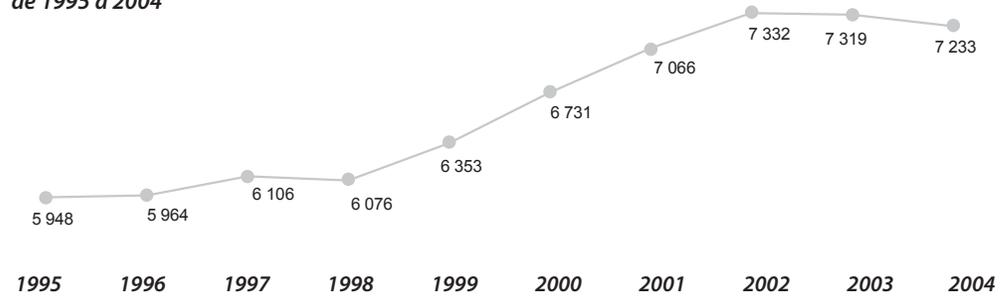
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	986	60,4	1 082	66,5	1 115	71,2	68 392
Agricole	132	8,1	141	8,6	142	9,0	3 974
Général	284	20,3	303	21,8	317	23,7	6 162
Institutionnel	94	6,2	103	6,7	106	7,2	1 115
Industriel	3 597	145,1	3 317	135,6	3 177	135,1	347
Autres	2 239	90,6	2 373	98,2	2 374	102,6	195
Total²	7 332	330,6	7 319	337,3	7 233	348,7	80 185

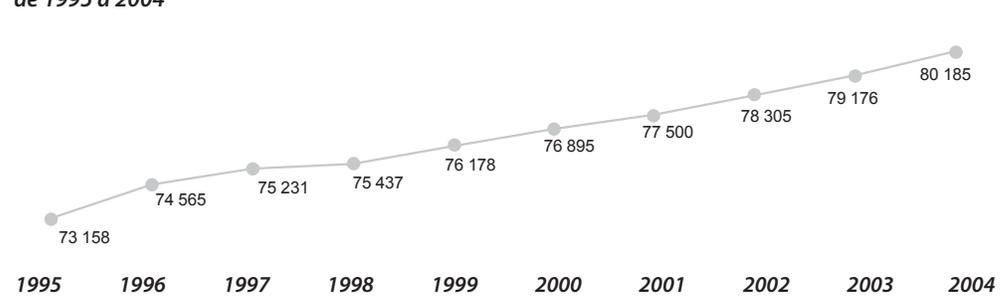
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	20,0	2,6	22,6
Cadres ³	5,8	0,0	5,8
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	0,0	0,0	0,0
Métiers	67,1	2,3	69,4
Professionnels ⁴	0,7	0,0	0,7
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	1,0	0,0	1,0
Techniciens	14,5	2,5	17,0
Total	109,0	7,4	116,4

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

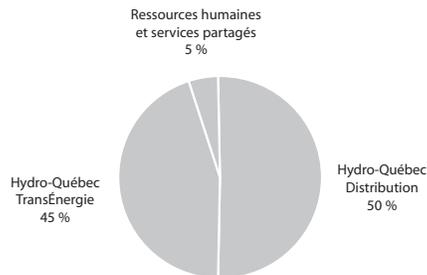
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)



Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

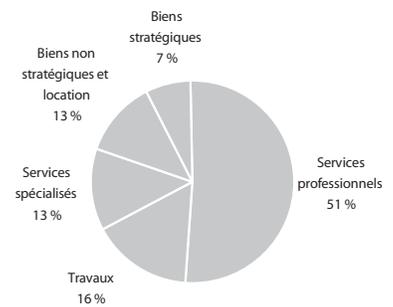
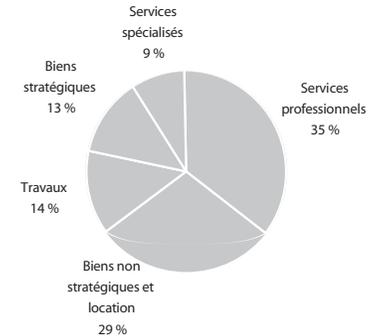
Participation à la vie économique et sociale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	2 106 127 \$
Biens non stratégiques et location	4 757 784 \$
Services professionnels	5 833 819 \$
Services spécialisés	1 465 450 \$
Travaux	2 293 698 \$
Total²	16 456 877 \$

Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	8
Biens non stratégiques et location	14
Services professionnels	57
Services spécialisés	15
Travaux	18
Total²	113



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Domtar-Windsor, c.	biomasse forestière	25,5 MW
Barrage-Larocque, c. du	hydroélectrique	10,0 MW
Windsor, c. de	hydroélectrique	5,5 MW
East-Angus, c. d'	hydroélectrique	2,2 MW
Huntingville, c. d'	hydroélectrique	0,5 MW
Moulin-Melbourne, c. du	hydroélectrique	0,3 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :		
Taxes et baux — Direction — Immobilier, groupe — Ressources humaines et services partagés ;	Taxes municipales ¹	243 921 \$
TGE — Direction — Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence — Finances	Taxes scolaires	51 886 \$
	Total	295 807 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

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

Aucune installation ouverte au public

Location de bâtiments

Source : Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés		
	Nombre de baux	1
	Frais de location payés	25 122 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

Projet	Type d'initiative de mise en valeur intégrée	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec
Ligne Sherbrooke–Magog	Équipements collectifs	1	27 606 \$
Ligne Des Cantons–Hertel	Aménagement paysager de parcs	2	51 530 \$
	Équipements collectifs	4	439 382 \$
	Récupération et recyclage des ressources utilisées	1	58 176 \$
	Restauration et mise en valeur du patrimoine historique, bâti et naturel	1	70 000 \$
Total		9	646 694 \$

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

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

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

- Fondation du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke
- L'Orchestre symphonique de Sherbrooke
- Fondation du Centre hospitalier de Granby
- Les Correspondances d'Eastman
- Fondation de l'Université de Sherbrooke
- Festiv'Art de Frelighsburg
- Université Bishop
- Circuit des Arts Memphrémagog

Chaires universitaires

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

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
Université de Sherbrooke	
Chaire sur les lignes aériennes de transport d'énergie électrique	200 000 \$
Chaire en auscultation des structures de béton	50 000 \$

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

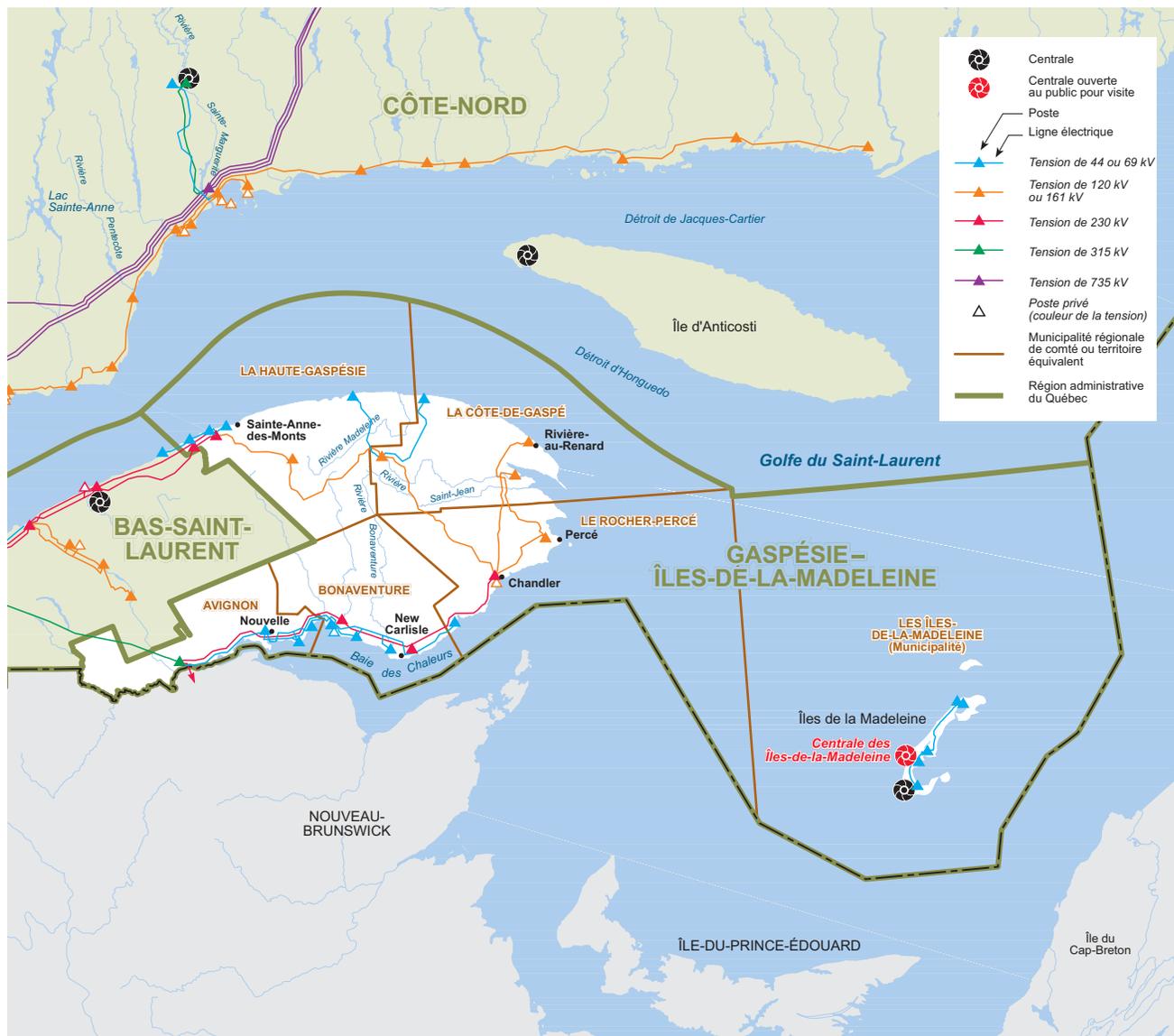
Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Parmi ces projets, mentionnons cinq projets dans la région :

- Conservation du corridor naturel et du bassin versant de la rivière au Saumon (48 150 \$)
- Conservation du marécage McTavish – Phase II (86 165 \$)
- Consolidation du territoire protégé du Parc écoforestier de Johnville (50 000 \$)
- La renaturalisation des rives... Un geste concret pour la protection de mon lac (59 927 \$)
- Protection du marais de Katevale (100 000 \$)

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

Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

Municipalité des Îles-de-la-Madeleine	13 106
MRC d'Avignon	15 567
MRC de Bonaventure	18 416
MRC de La Côte-de-Gaspé	18 110
MRC de La Haute-Gaspésie	12 710
MRC du Rocher-Percé	19 034
Total	96 943

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Îles-de-la-Madeleine, c. des	diesel	1990	67,2 MW
L'Île-d'Entrée, c. de	diesel	1974	1,2 MW
Total			68,4 MW

Source :
Direction régionale –
Réseaux autonomes,
Hydro-Québec Distribution

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

Réseau de transport¹

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ²
Lignes à 69 kV et moins	11	434 km
Lignes à 120 ou 161 kV	5	381 km
Lignes à 230 kV	4	284 km
Lignes à 315 kV	1	35 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	0	0 km
Total	21	1 134 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Le tableau ne comprend pas les installations du réseau autonome des Îles de la Madeleine.
2) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	2 683 km
Lignes souterraines	41 km
Total²	2 723 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	16
Superficie des bâtiments	8 373 m ²
Superficie des propriétés ²	280 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

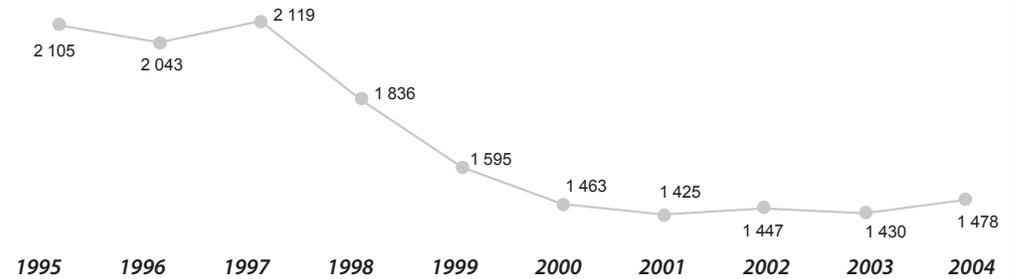
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	710	43,6	726	44,7	744	47,5	45 102
Agricole	8	0,5	8	0,5	8	0,5	442
Général	299	20,2	303	20,6	314	22,0	5 144
Institutionnel	126	8,2	130	8,3	132	8,9	1 284
Industriel	298	14,5	257	13,0	274	14,2	145
Autres	7	0,5	7	0,5	7	0,6	81
Total²	1 447	87,6	1 430	87,6	1 478	93,6	52 198

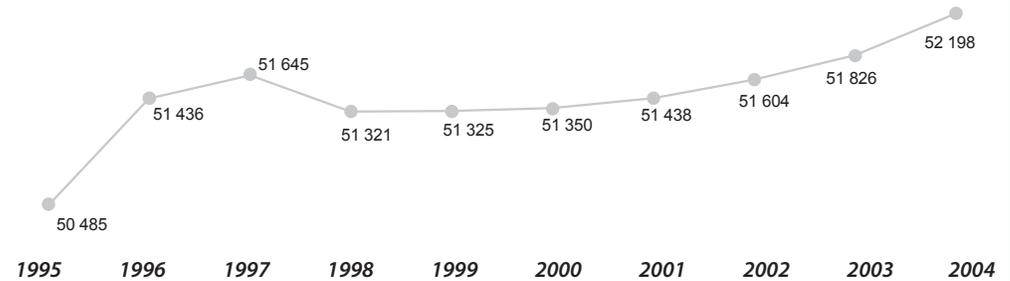
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	54,9	7,7	62,6
Cadres ³	20,0	0,0	20,0
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	5,0	0,1	5,1
Métiers	102,8	5,8	108,5
Professionnels ⁴	7,0	0,0	7,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	10,6	0,4	11,0
Techniciens	20,8	7,2	27,9
Total	221,0	21,1	242,1

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

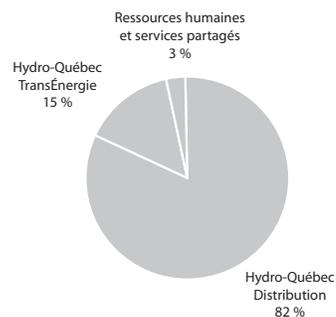
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

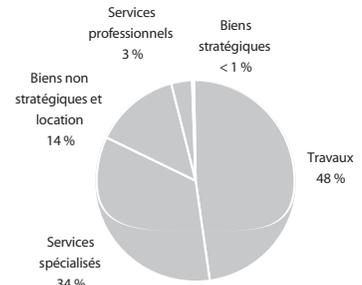


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

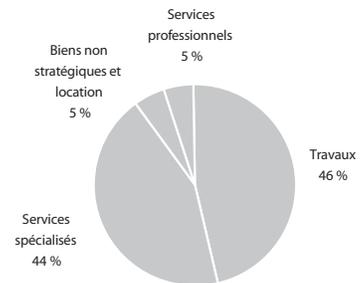
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	13 277 \$
Biens non stratégiques et location	730 323 \$
Services professionnels	168 616 \$
Services spécialisés	1 753 947 \$
Travaux	2 426 063 \$
Total²	5 092 226 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	0
Biens non stratégiques et location	2
Services professionnels	2
Services spécialisés	18
Travaux	19
Total²	41



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Parc éolien Le Nordais (Cap-Chat)	éolienne	57,0 MW
Parc éolien du Mont Copper (phase I)	éolienne	9,0 MW
Parc éolien du Renard	éolienne	2,3 MW
St-Elzéar, c.	hydroélectrique	1,0 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :		
Taxes et baux — Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés ;	Taxes municipales ¹	199 714 \$
TGE — Direction – Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence – Finances	Taxes scolaires	33 169 \$
	Total	232 883 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Îles-de-la-Madeleine	2 559

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

Location de bâtiments

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

Aucune location

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Projet	Type d'initiative de mise en valeur intégrée	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec
Ligne à 120 kV Micmac–Gaspésia	Aménagement paysager de parcs	1	43 000 \$

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- CD Spectacles – Gaspé
- Quai des Arts – Carleton
- Concours québécois de l'entrepreneurship – Gaspésie
- Site historique du Banc de Pêche – Paspébiac
- Festival en chanson de Petite-Vallée
- Colloque 2004 de l'Association des directeurs municipaux du Québec
- Festival international Contes en Îles
- Regroupement des mariculteurs du Québec

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

Chaires universitaires

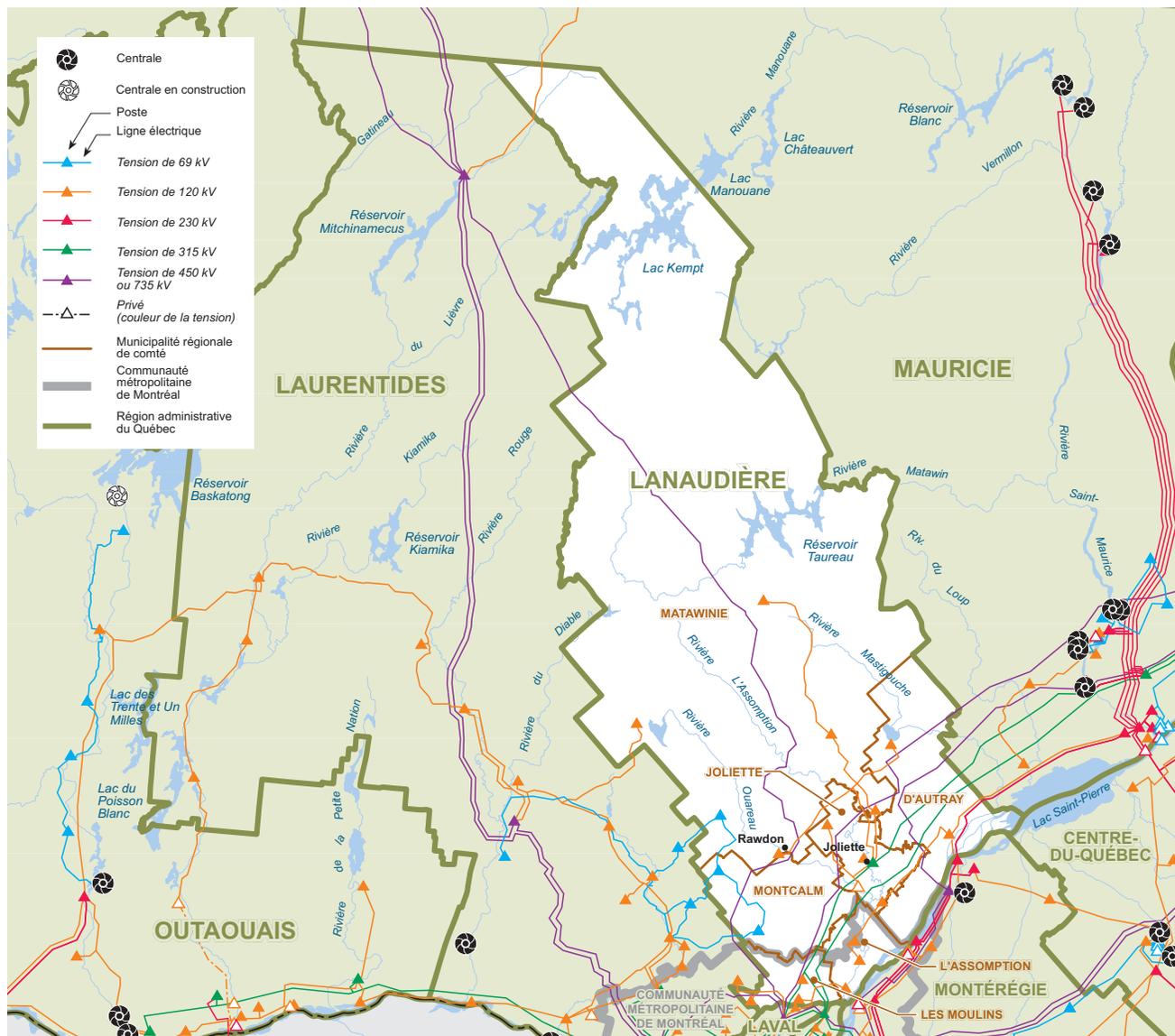
Source :
Direction principale –
Communications, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général

Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

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

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de D'Autray	40 147
MRC de Joliette	57 267
MRC de L'Assomption	108 220
MRC des Moulins	121 083
MRC de Matawinie	45 901
MRC de Montcalm	41 052
Total	413 670

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

Centrales d'Hydro-Québec

Aucune centrale d'Hydro-Québec

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	3	59 km
Lignes à 120 ou 161 kV	16	356 km
Lignes à 230 kV	0	19 km
Lignes à 315 kV	1	181 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	0	335 km
Total	20	950 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	6 365 km
Lignes souterraines	249 km
Total²	6 614 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

Nombre de bâtiments	22
Superficie des bâtiments	23 474 m ²
Superficie des propriétés ²	441 ha

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

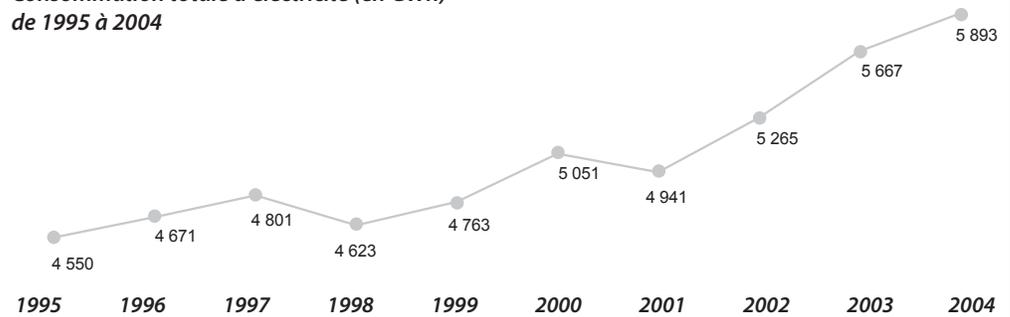
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	3 142	190,0	3 438	208,8	3 563	224,5	178 836
Agricole	133	8,1	135	8,1	137	8,5	2 964
Général	761	55,1	805	57,8	838	62,6	12 406
Institutionnel	231	15,3	244	16,1	255	17,3	1 448
Industriel	727	36,1	757	37,9	810	41,8	395
Autres	271	13,0	287	13,0	291	14,6	268
Total²	5 265	317,7	5 667	341,8	5 893	369,3	196 317

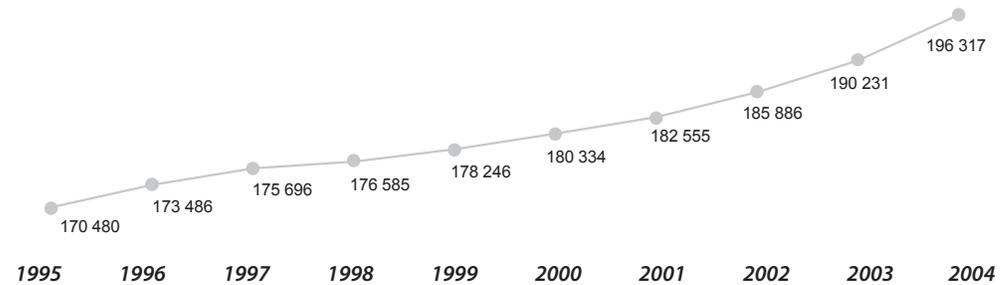
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	80,7	22,1	102,8
Cadres ³	12,1	0,0	12,1
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	0,0	0,0	0,0
Métiers	95,7	3,2	98,8
Professionnels ⁴	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	4,3	0,0	4,3
Techniciens	3,2	1,2	4,3
Total	195,9	26,4	222,3

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

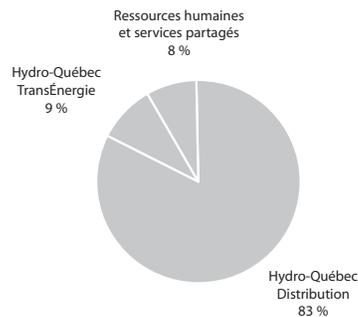
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

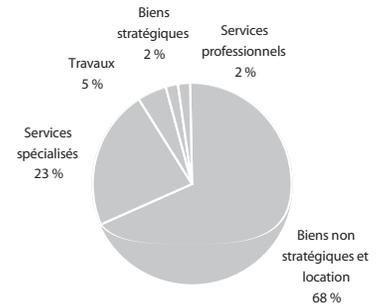


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

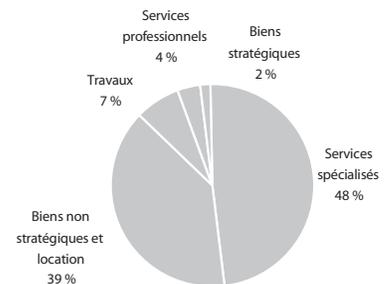
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	1 420 831 \$
Biens non stratégiques et location	47 712 496 \$
Services professionnels	1 276 276 \$
Services spécialisés	16 418 499 \$
Travaux	3 324 577 \$
Total²	70 152 679 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	6
Biens non stratégiques et location	141
Services professionnels	13
Services spécialisés	172
Travaux	26
Total²	357



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Rawdon, c. de	hydroélectrique	2,4 MW
Lachenaie, c. de	valorisation des déchets (biogaz)	3,9 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Taxes municipales ¹	306 888 \$
Taxes scolaires	73 753 \$
Total	380 641 \$

Sources :
Taxes et baux — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
TGE — Direction –
Comptabilité et
contrôle corporatif,
vice-présidence – Finances

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

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

Aucune installation ouverte au public

Location de bâtiments

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

Aucune location

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Festival international de Lanaudière
- Théâtre l'Impromptu de l'Assomption
- Rendez-vous estival Le Gardeur
- Ma rivière en chanson à Saint-Côme
- Festival de spectacles jeune public de Lanaudière
- L'Assomption en fête 2004
- CLD Montcalm

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

Chaires universitaires

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

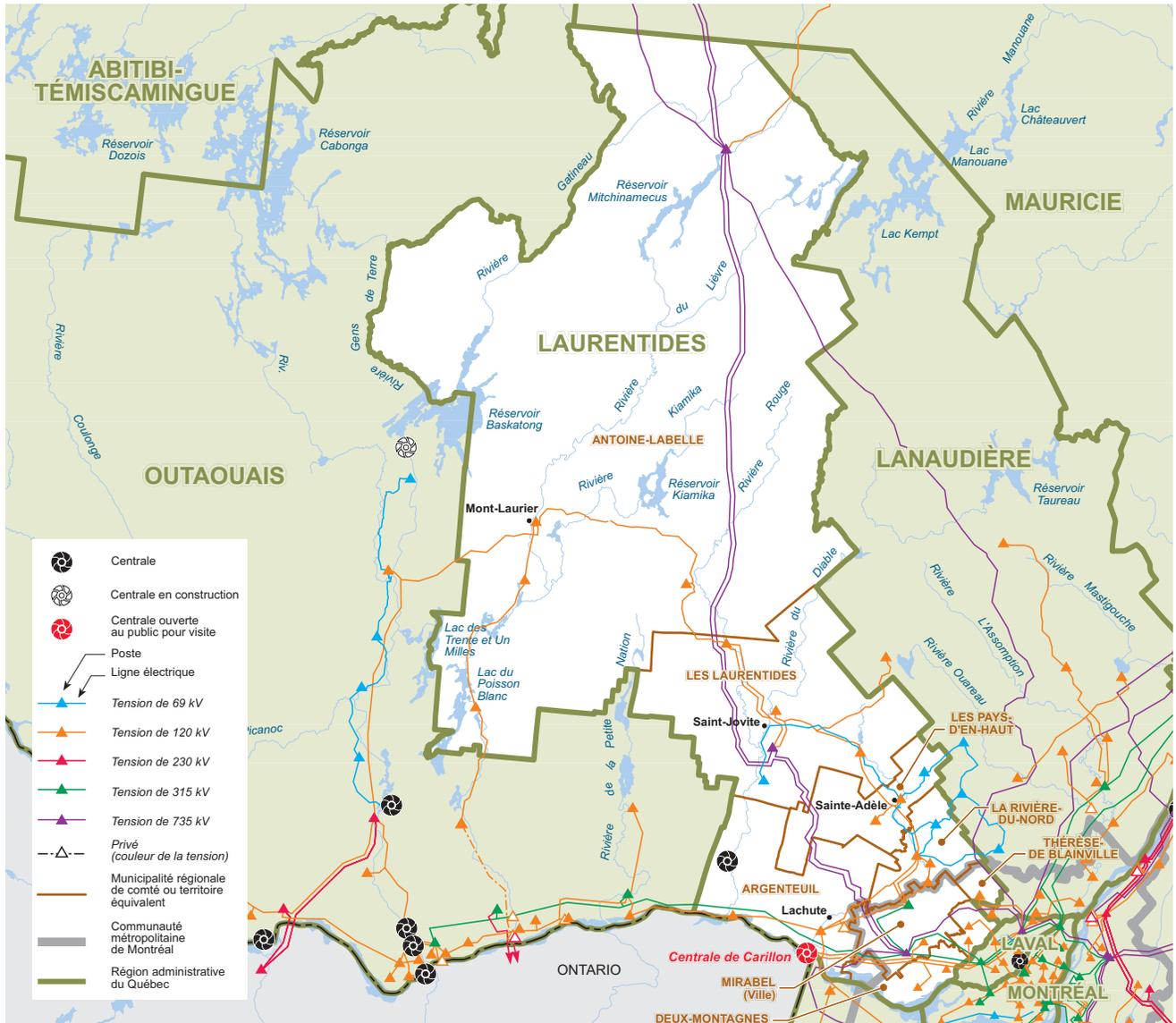
Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Parmi ces projets, mentionnons un projet dans la région :
– Une fenêtre sur le patrimoine lanauchois (45 000 \$)

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



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Antoine-Labelle	34 919
MRC d'Argenteuil	29 631
MRC de Deux-Montagnes	87 500
MRC de La Rivière-du-Nord	99 636
MRC des Laurentides	40 870
MRC des Pays-d'en-Haut	33 928
MRC de Mirabel	31 837
MRC de Thérèse-De Blainville	141 628
Total	499 949

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Carillon, c. de	hydroélectrique	1962	752,1 MW
Chute-Bell, c. de la	hydroélectrique	1915	10,0 MW
Total			762,1 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	3	162 km
Lignes à 120 ou 161 kV	21	695 km
Lignes à 230 kV	0	0 km
Lignes à 315 kV	1	191 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	3	732 km
Total	28	1 780 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	9 739 km
Lignes souterraines	483 km
Total²	10 222 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	21
Superficie des bâtiments	54 837 m ²
Superficie des propriétés ²	1 939 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

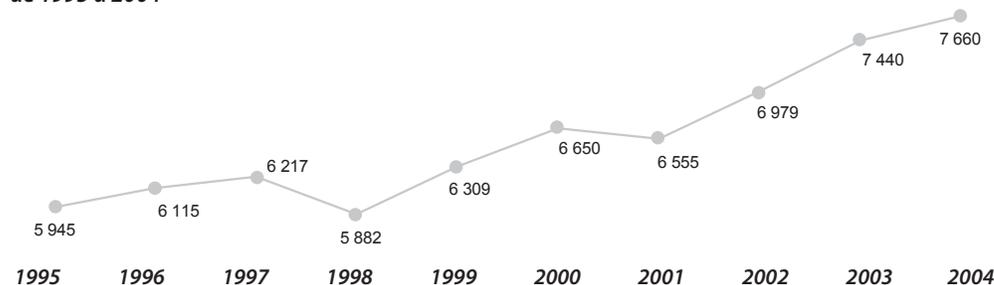
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	4 257	257,7	4 665	283,8	4 792	302,6	247 058
Agricole	87	5,0	97	5,5	98	5,7	2 209
Général	1 265	89,4	1 322	93,2	1 386	101,0	17 348
Institutionnel	404	25,4	425	26,5	428	27,8	2 406
Industriel	935	49,3	899	49,0	923	51,7	647
Autres	32	2,6	32	2,6	33	2,8	532
Total²	6 979	429,4	7 440	460,5	7 660	491,5	270 200

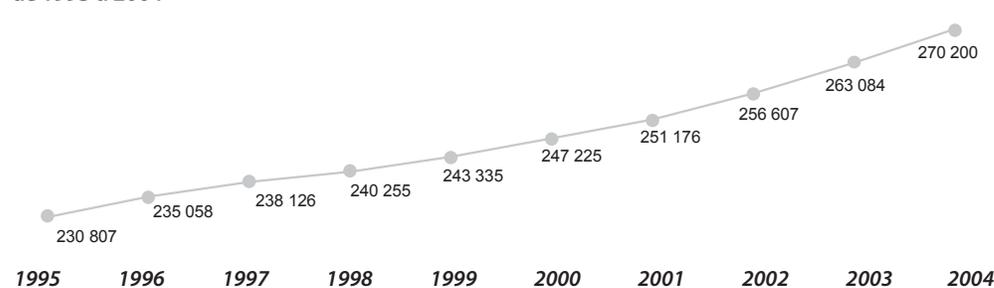
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	308,0	70,3	378,3
Cadres ³	91,9	0,3	92,2
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	15,0	0,0	15,0
Ingénieurs	36,6	0,0	36,6
Métiers	316,8	31,2	347,9
Professionnels ⁴	40,6	1,4	42,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	95,3	5,5	100,8
Techniciens	113,9	20,3	134,3
Total	1 018,1	129,0	1 147,1

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

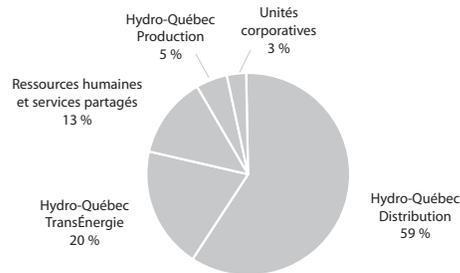
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

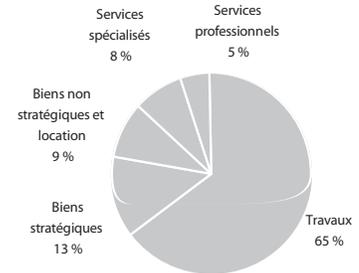


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

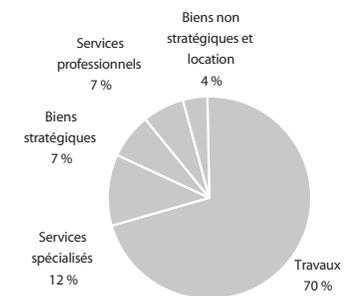
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	7 981 445 \$
Biens non stratégiques et location	5 355 698 \$
Services professionnels	2 815 399 \$
Services spécialisés	4 806 868 \$
Travaux	38 195 335 \$
Total²	59 154 745 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	31
Biens non stratégiques et location	16
Services professionnels	28
Services spécialisés	50
Travaux	296
Total²	421



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Ayers-1 et Ayers-2, c.	hydroélectrique	4,4 MW
Mont-Laurier, c. de	hydroélectrique	2,4 MW
Saint-Jérôme, c. de	hydroélectrique	1,5 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :	
Taxes et baux — Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés ;	
TGE — Direction – Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence – Finances	
Taxes municipales ¹	979 607 \$
Taxes scolaires	141 230 \$
Total	1 120 837 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de Carillon	3 771

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

Location de bâtiments

Source :	
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés	
Nombre de baux	7
Frais de location payés	2 743 060 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Festi-Vent sur glace de Saint-Placide
- Association touristique des Laurentides
- Conseil régional de l'environnement des Laurentides
- Centre d'essai des véhicules électriques du Québec
- Orchestre philharmonique du Nouveau Monde
- Concert du Lac-du-Cerf
- Théâtre du Marais de Val-Morin
- Théâtre Les Clefs magiques

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

Chaires universitaires

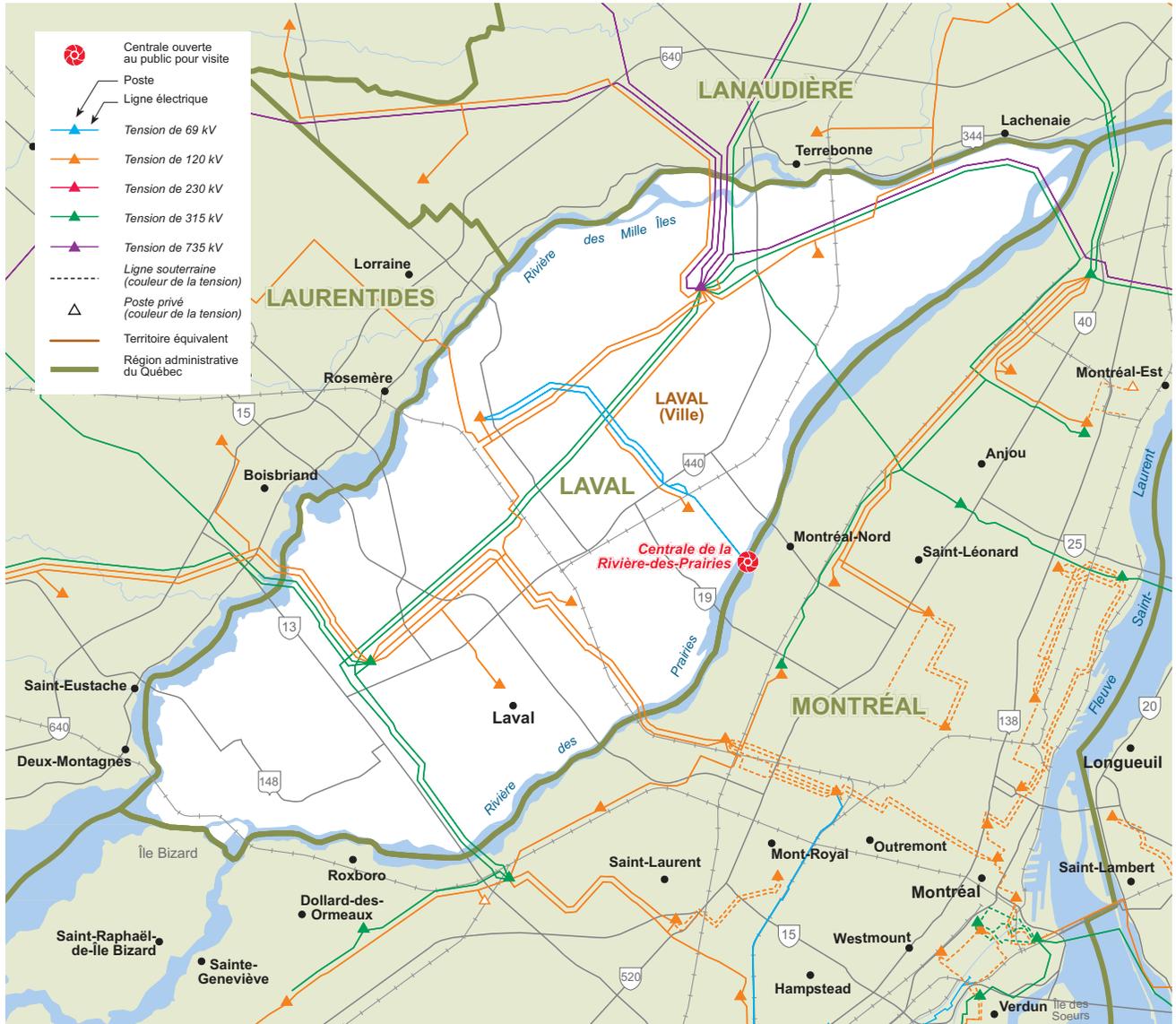
Source :
Direction principale –
Communications, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général

Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

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

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Ville de Laval	364 806
Total	364 806

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Rivière-des-Prairies, c. de la (<i>en réfection</i>)	hydroélectrique	1929	45,0 MW
Total			45,0 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	1	19 km
Lignes à 120 ou 161 kV	5	96 km
Lignes à 230 kV	0	0 km
Lignes à 315 kV	1	86 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	1	24 km
Total	8	225 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	1 519 km
Lignes souterraines	390 km
Total²	1 908 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	3
Superficie des bâtiments	18 089 m ²
Superficie des propriétés ²	616 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

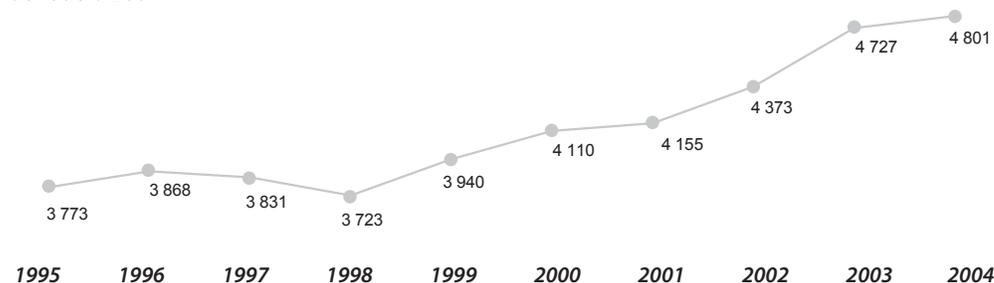
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 651	158,0	2 878	173,2	2 912	182,1	148 238
Agricole	7	0,4	7	0,4	8	0,5	173
Général	1 095	74,9	1 146	78,3	1 194	84,6	9 233
Institutionnel	261	15,2	283	16,0	271	16,4	620
Industriel	327	20,5	378	23,7	382	24,7	552
Autres	32	2,4	35	2,7	34	2,8	191
Total²	4 373	271,4	4 727	294,3	4 801	311,0	159 007

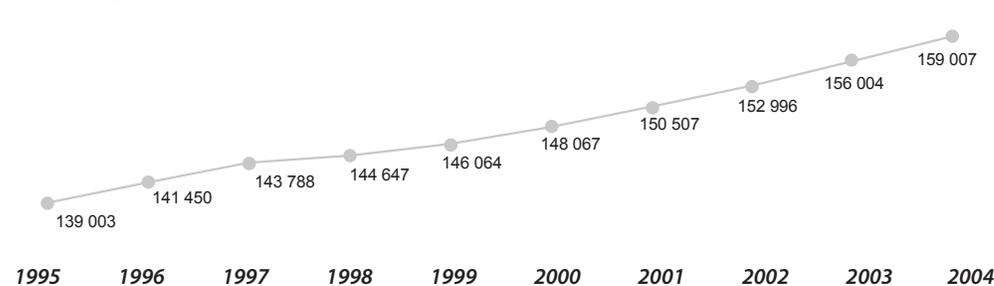
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	40,3	19,6	59,8
Cadres ³	19,0	5,8	24,8
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	1,7	0,0	1,7
Métiers	105,8	17,5	123,3
Professionnels ⁴	6,0	0,0	6,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	9,5	3,8	13,3
Techniciens	21,5	12,1	33,6
Total	203,7	58,8	262,4

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

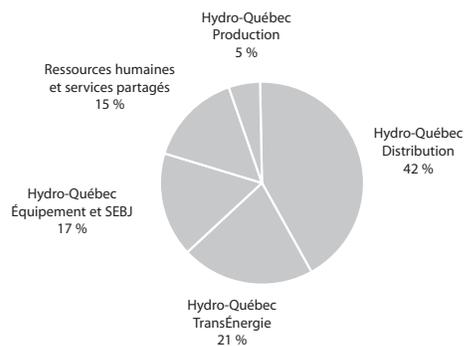
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

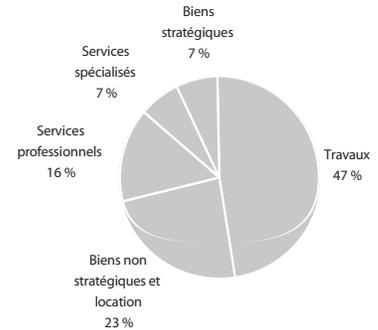


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

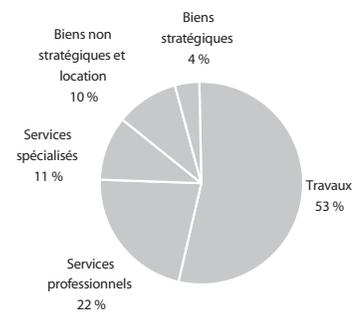
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	5 814 325 \$
Biens non stratégiques et location	20 763 328 \$
Services professionnels	13 747 330 \$
Services spécialisés	6 149 778 \$
Travaux	41 930 882 \$
Total²	88 405 642 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	23
Biens non stratégiques et location	61
Services professionnels	135
Services spécialisés	64
Travaux	324
Total²	608



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

Aucune centrale privée

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :	
Taxes et baux — Direction — Immobilier, groupe — Ressources humaines et services partagés ;	Taxes municipales ¹ 1 059 043 \$
TGE — Direction — Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence — Finances	Taxes scolaires 67 827 \$
	Total 1 126 870 \$

1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

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

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de la Rivière-des-Prairies	3 842

Location de bâtiments

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

Aucune location

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Éco-Nature et Le parc de la rivière des Mille-Îles
- Fondation Marcel-Vaillancourt pour l'enfance lavalloise
- Fête de la famille de Laval
- Orchestre symphonique de Laval
- Fondation Armand-Frappier
- Tourisme Laval
- Chapeau les leaders de Laval Technopole

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

Chaires universitaires

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

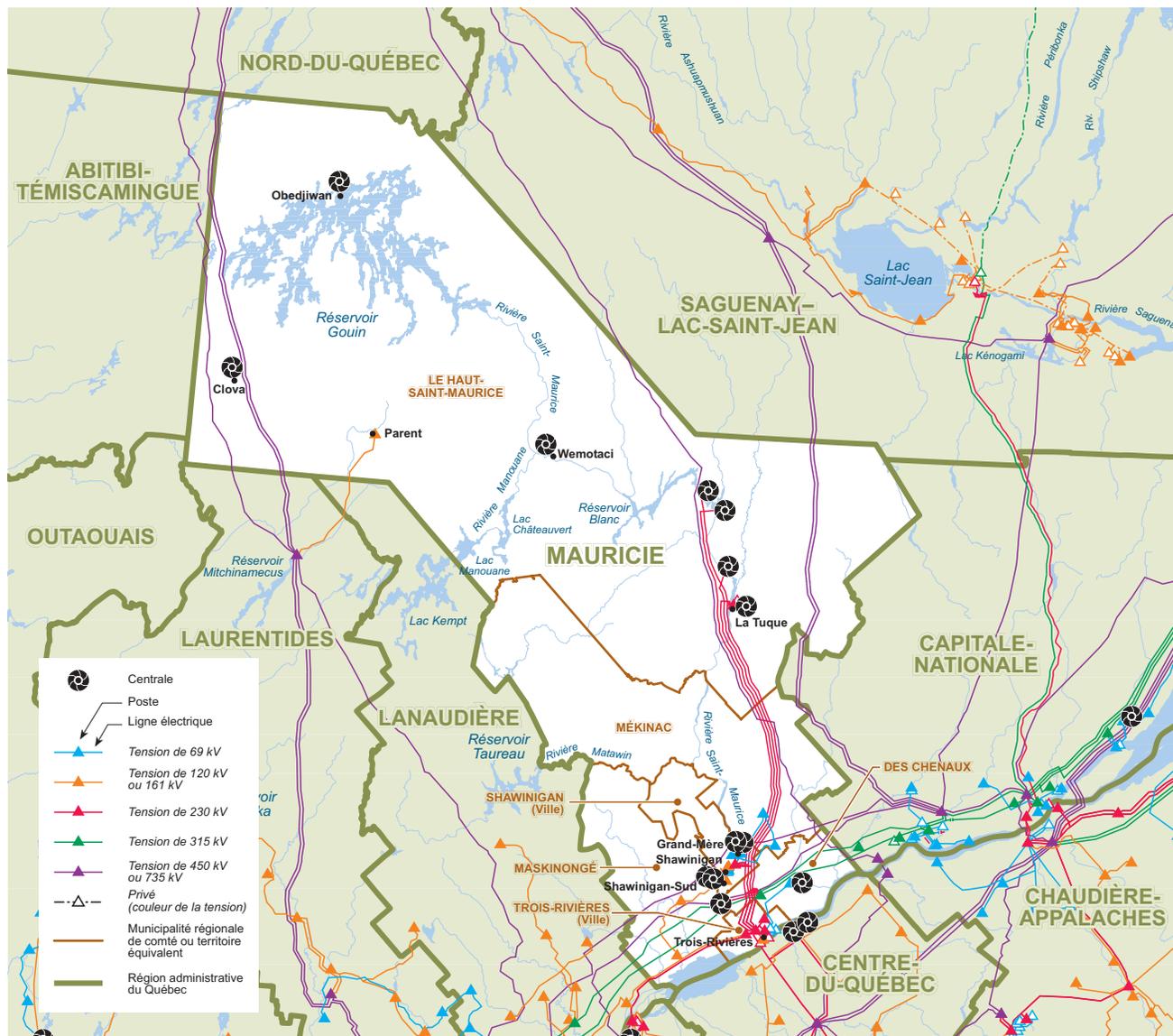
Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

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

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Mauricie (04)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Maskinongé	35 600
MRC de Mékinac	12 886
MRC des Chenaux	17 499
MRC du Haut-Saint-Maurice	15 781
Ville de Shawinigan	51 966
Ville de Trois-Rivières	125 727
Total	259 459

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Trenche, c. de la	hydroélectrique	1950	302,4 MW
Beaumont, c.	hydroélectrique	1958	270,0 MW
Rocher-de-Grand-Mère, c. du	hydroélectrique	2004	230,0 MW
La Tuque, c. de (<i>en réfection</i>)	hydroélectrique	1940	219,6 MW
Shawinigan-2, c. de	hydroélectrique	1911	199,8 MW
Rapide-Blanc, c. de	hydroélectrique	1934	204,0 MW
Shawinigan-3, c. de	hydroélectrique	1948	183,6 MW
Grand-Mère, c. de ²	hydroélectrique	1915	105,0 MW
La Gabelle, c. de	hydroélectrique	1924	128,6 MW
Saint-Narcisse, c. de	hydroélectrique	1926	15,0 MW
Obedjiwan, c. d'	diesel	1990	4,9 MW
Wemotaci, c. de	diesel	inconnue	2,2 MW
Clova, c. de	diesel	1984	0,5 MW
Total			1 865,6 MW

Sources :
Direction – Expertise
de centrales et
direction – Projets
de développement,
Hydro-Québec Production ;
Direction régionale –
Réseaux autonomes,
Hydro-Québec Distribution

- 1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).
- 2) Nouvel aménagement de la centrale en construction. En 2004, la puissance installée de la centrale de Grand-Mère est passée de 149,6 MW à 105,0 MW par suite du démantèlement de trois groupes turbines-alternateurs.

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	7	172 km
Lignes à 120 ou 161 kV	8	126 km
Lignes à 230 kV	12	841 km
Lignes à 315 kV	1	198 km
Lignes à 450 kV	0	209 km
Lignes à 735 kV	0	609 km
Total	28	2 155 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

- 1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	3 270 km
Lignes souterraines	225 km
Total²	4 494 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

- 1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	60
Superficie des bâtiments	61 126 m ²
Superficie des propriétés ²	907 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

- 1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
- 2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

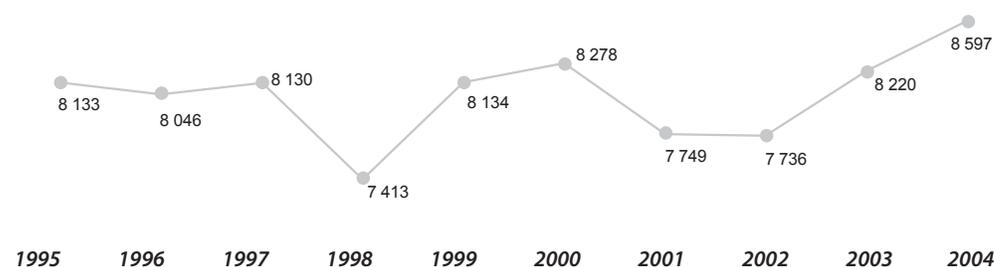
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 946	118,9	2 061	126,7	2 069	132,0	131 798
Agricole	68	4,1	71	4,2	71	4,4	1 568
Général	778	55,1	778	54,8	791	58,2	10 490
Institutionnel	209	11,9	185	12,5	189	13,1	1 493
Industriel	4 710	185,0	5 101	200,2	5 452	220,7	313
Autres	25	1,9	25	1,9	25	2,0	145
Total²	7 736	376,9	8 220	400,3	8 597	430,5	145 807

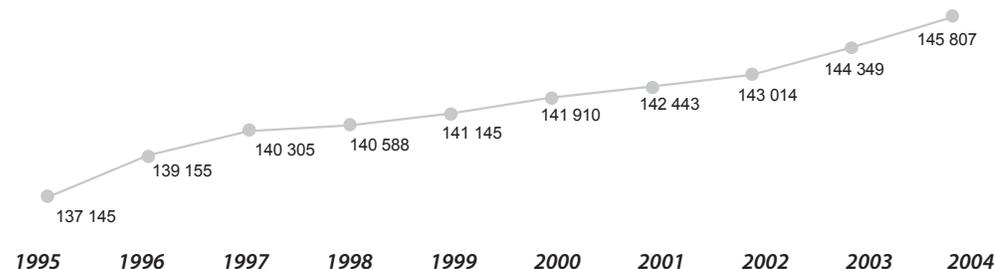
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	162,8	51,8	214,6
Cadres ³	68,6	3,8	72,4
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	11,2	0,0	11,2
Ingénieurs	37,4	16,3	53,7
Métiers	366,9	50,1	417,0
Professionnels ⁴	13,0	3,6	16,6
Scientifiques	30,8	1,6	32,4
Spécialistes	51,1	6,9	58,0
Techniciens	130,4	31,5	161,9
Total	872,2	165,5	1 037,8

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

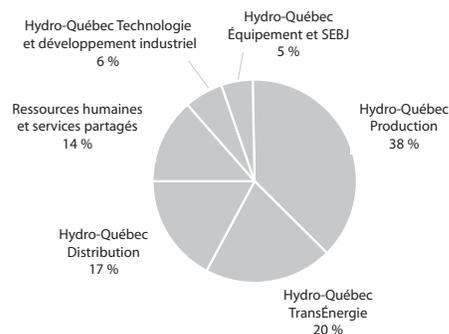
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

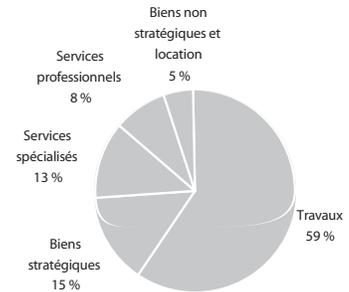


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

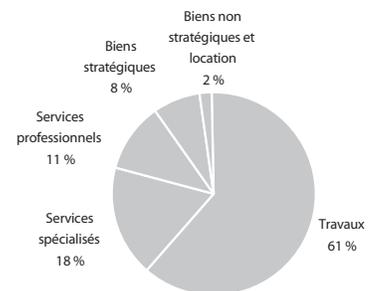
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	21 849 972 \$
Biens non stratégiques et location	7 270 808 \$
Services professionnels	12 584 061 \$
Services spécialisés	19 705 817 \$
Travaux	88 739 975 \$
Total²	150 150 632 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	86
Biens non stratégiques et location	21
Services professionnels	123
Services spécialisés	207
Travaux	687
Total²	1 124



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Chute-à-Magnan, c. de la	hydroélectrique	7,7 MW
Thibaudeau-Ricard, c.	hydroélectrique	4,9 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :	
Taxes et baux — Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés ;	Taxes municipales ¹ 1 543 923 \$
TGE — Direction – Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence – Finances	Taxes scolaires 193 635 \$
	Total 1 737 558 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Location de bâtiments

Source :	
Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés	Nombre de baux 3
	Frais de location payés 1 707 693 \$

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Cité de l'énergie ¹	73 954
Centrale de Saint-Narcisse ¹	3 052
Chantier de Grand-Mère	845
Centrale de La Tuque ¹	180
Laboratoire des technologies de l'énergie (LTE)	ND

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

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

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Fondation du Centre hospitalier du Centre-de-la-Mauricie
- Fondation de l'Université du Québec à Trois-Rivières
- Orchestre symphonique de Trois-Rivières
- Société historique de la Tuque et du Haut-Saint-Maurice
- Symposium de peinture de la Mauricie
- Fête de la solidarité de Saint-Narcisse
- International de l'art vocal de Trois-Rivières
- Classique internationale de canot de la Mauricie

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

Chaires universitaires

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

Aucune chaire universitaire

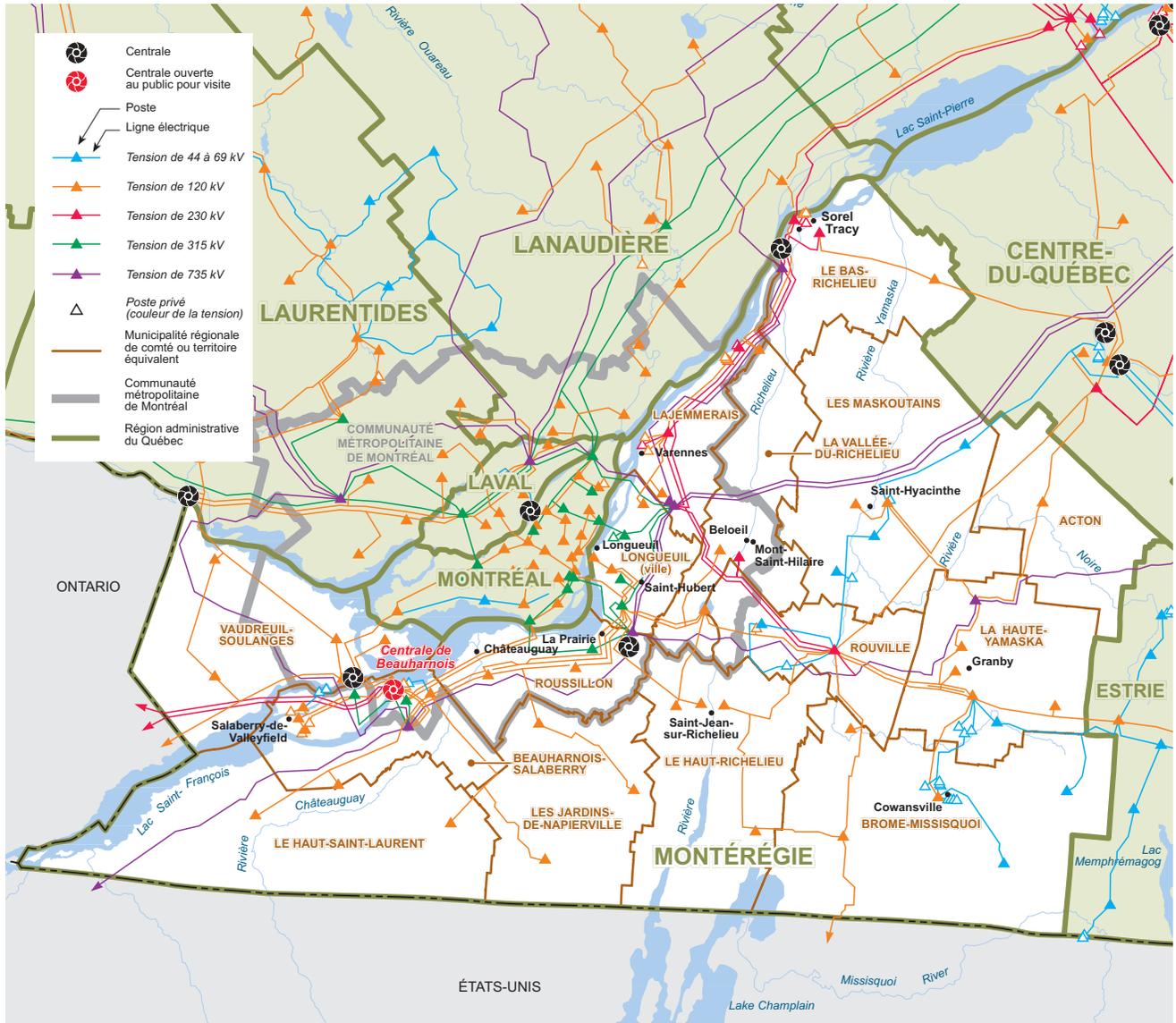
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Parmi ces projets, mentionnons un projet dans la région :

- Site de reproduction de chauves-souris (12 650 \$)

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



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Acton	15 410
MRC de Beauharnois-Salaberry	60 751
MRC de Brome-Missisquoi	47 579
MRC de La Haute-Yamaska	83 670
MRC de La Vallée-du-Richelieu	102 808
MRC de Lajemmerais	68 200
MRC du Bas-Richelieu	50 888
MRC du Haut-Richelieu	107 243
MRC du Haut-Saint-Laurent	25 015
MRC des Jardins-de-Napierville	23 849
MRC des Maskoutains	80 756
MRC de Roussillon	156 202
MRC de Rouville	31 366
MRC de Vaudreuil-Soulanges	114 055
Ville de Longueuil	384 557
Total	1 352 349

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Beauharnois, c. de (<i>en réfection</i>)	hydroélectrique	1932	1 658,0 MW
Tracy, c. de	thermique classique	1964	600,0 MW
La Citière, c. de	turbines à gaz	1979	280,0 MW
Cèdres, c. des	hydroélectrique	1914	135,0 MW
Total			2 673,0 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	8	213 km
Lignes à 120 ou 161 kV	42	1 163 km
Lignes à 230 kV	8	265 km
Lignes à 315 kV	7	137 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	6	616 km
Total	71	2 394 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	14 512 km
Lignes souterraines	1 738 km
Total²	16 250 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	86
Superficie des bâtiments	170 108 m ²
Superficie des propriétés ²	1 678 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

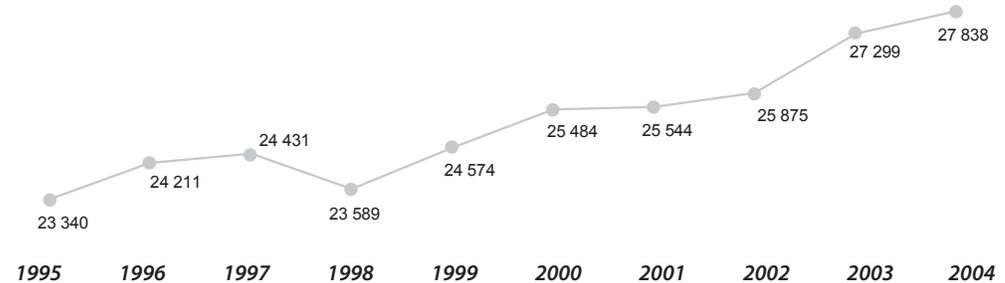
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	9 654	578,7	10 528	635,9	10 711	672,4	573 437
Agricole	492	29,8	523	31,8	533	33,6	11 959
Général	3 369	236,3	3 448	240,9	3 537	257,0	42 446
Institutionnel	984	63,0	1 021	65,3	1 048	69,4	4 965
Industriel	11 101	442,9	11 486	450,0	11 715	494,6	1 801
Autres	274	15,5	292	16,7	295	17,4	2 074
Total²	25 875	1 366,3	27 299	1 440,7	27 838	1 544,4	636 682

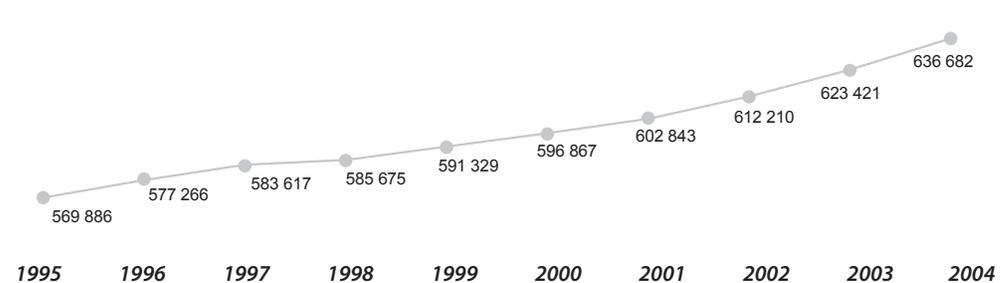
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	560,5	222,6	783,1
Cadres ³	203,8	6,3	210,1
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	6,0	0,0	6,0
Ingénieurs	69,7	8,8	78,5
Métiers	766,1	106,2	872,3
Professionnels ⁴	41,7	4,9	46,6
Scientifiques	202,8	8,4	211,2
Spécialistes	208,9	31,2	240,1
Techniciens	324,5	62,9	387,4
Total	2 383,8	451,3	2 835,2

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

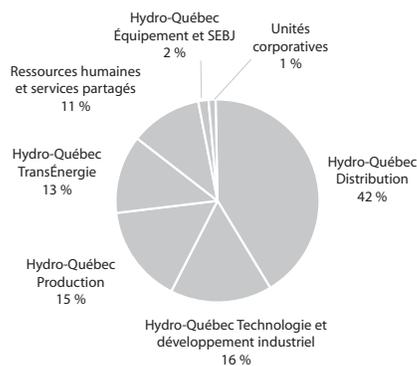
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

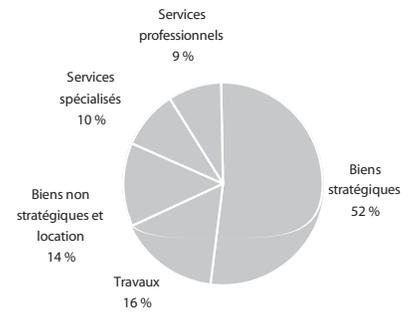


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

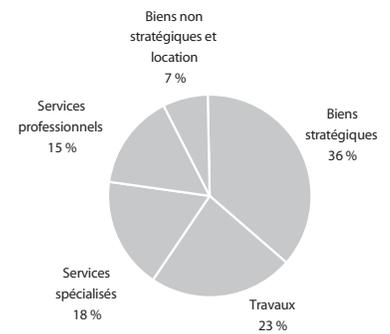
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	155 343 381 \$
Biens non stratégiques et location	40 890 183 \$
Services professionnels	26 448 815 \$
Services spécialisés	28 727 251 \$
Travaux	49 192 944 \$
Total²	300 602 574 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	610
Biens non stratégiques et location	121
Services professionnels	259
Services spécialisés	301
Travaux	381
Total²	1 671



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Saint-Lambert, c. de	hydroélectrique	5,8 MW
Côte-Sainte-Catherine-2, c. de la	hydroélectrique	4,8 MW
Côte-Sainte-Catherine-3, c. de la	hydroélectrique	4,8 MW
T.-D.-Bouchard, c.	hydroélectrique	2,6 MW
Côte-Sainte-Catherine-1, c. de la	hydroélectrique	2,1 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Taxes et baux — Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés ; TGE — Direction – Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence – Finances	Taxes municipales ¹	3 834 911 \$
	Taxes scolaires	678 381 \$
	Total	4 513 292 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Électrium	22 847
Centrale de Beauharnois	5 787
Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ)	878

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

Location de bâtiments

Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés	Nombre de baux	6
	Frais de location payés	1 197 138 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

Projet	Type d'initiative de mise en valeur intégrée	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec
Ligne Des Cantons-Hertel	Aménagement paysager de parcs	1	7 362 \$
	Équipements collectifs	2	118 953 \$
	Équipements récréatifs	8	609 778 \$
	Récupération et recyclage des ressources utilisées	1	4 486 \$
	Restauration et mise en valeur du patrimoine historique, bâti et naturel	2	31 064 \$
Total		14	771 643 \$

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

Ententes de partenariat¹

Aucune entente de partenariat signée en 2004

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Fondation de l'Hôpital Charles-Lemoyne
- Fondation du Centre hospitalier Pierre-Boucher
- Maison Victor-Gadbois
- Orchestre symphonique de Longueuil
- Chambre de commerce et d'industrie Sorel-Tracy métropolitain
- Exposition agricole et alimentaire de Saint-Hyacinthe
- Le Beauventois
- Conseil régional de l'environnement de la Montérégie

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

Chaires universitaires

Aucune chaire universitaire

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

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

- Parmi ces projets, mentionnons deux projets dans la région :
- Protection du Grand Bois de Saint-Grégoire – Phase IV (50 000 \$)
 - Restauration des habitats du ruisseau à Charette (37 800 \$)

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



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Ville de Montréal	1 877 192
Total	1 877 192

Les installations d'Hydro-Québec

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

Centrales d'Hydro-Québec

Aucune centrale d'Hydro-Québec

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	1	27 km
Lignes à 120 ou 161 kV	24	211 km
Lignes à 230 kV	0	0 km
Lignes à 315 kV	11	80 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	0	5 km
Total	36	323 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	3 128 km
Lignes souterraines	3 978 km
Total²	7 107 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

Nombre de bâtiments	81
Superficie des bâtiments	352 575 m ²
Superficie des propriétés ²	413 ha

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

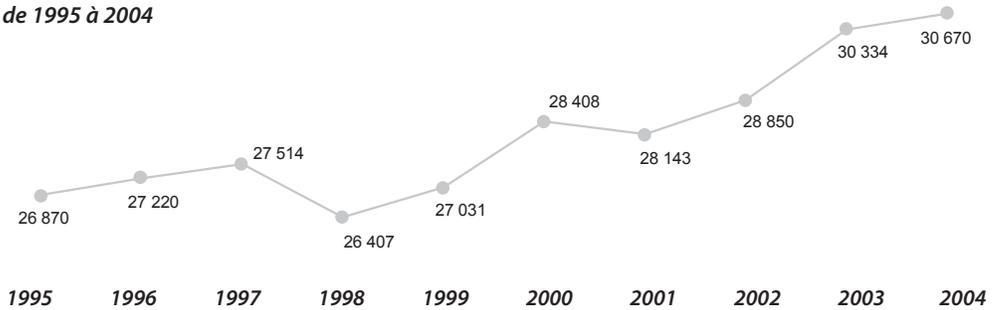
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et revenus d'électricité

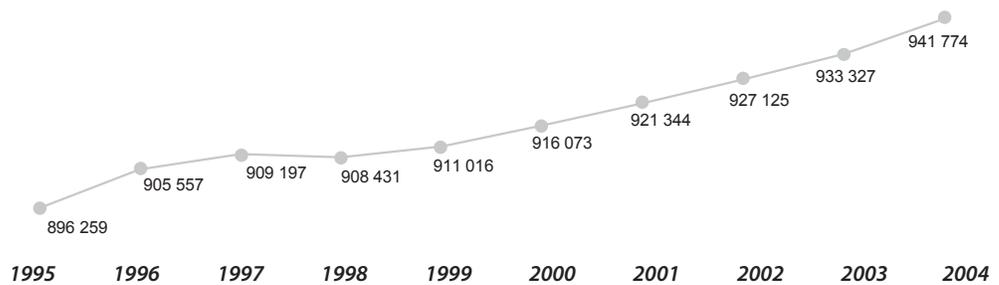
Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	11 513	716,1	12 378	771,6	12 306	798,6	870 357
Agricole	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10
Général	9 671	606,3	9 707	604,8	9 949	644,0	62 981
Institutionnel	1 807	97,2	1 864	101,1	1 885	106,1	2 686
Industriel	5 052	263,1	5 564	292,2	5 711	308,2	5 655
Autres	807	41,9	820	43,9	818	44,6	85
Total²	28 850	1 724,5	30 334	1 813,7	30 670	1 901,5	941 774

- 1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.
 2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
 Direction –
 Comptabilité et contrôle,
 Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	1 499,1	712,1	2 211,2
Cadres ³	758,0	16,6	774,6
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	71,5	0,0	71,5
Ingénieurs	819,3	95,4	914,8
Métiers	794,1	183,3	977,3
Professionnels ⁴	614,0	57,8	671,7
Scientifiques	2,7	0,0	2,7
Spécialistes	2 267,3	156,3	2 423,6
Techniciens	546,1	88,8	634,9
Total	7 372,1	1 310,2	8 682,2

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

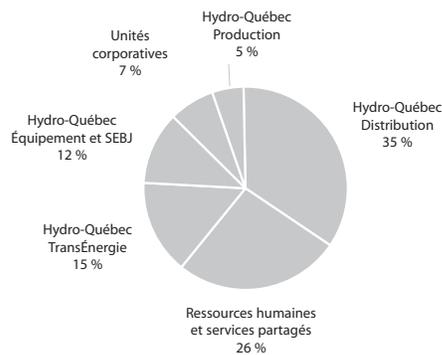
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

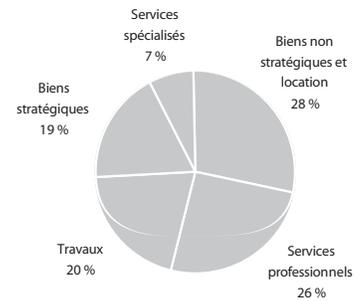


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

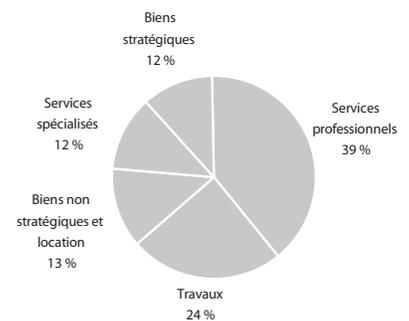
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	162 188 184 \$
Biens non stratégiques et location	243 941 815 \$
Services professionnels	220 847 352 \$
Services spécialisés	63 841 858 \$
Travaux	173 087 212 \$
Total²	863 906 421 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	637
Biens non stratégiques et location	719
Services professionnels	2 165
Services spécialisés	669
Travaux	1 339
Total²	5 529



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Gazmont, c. de	valorisation des déchets (biogaz)	25,0 MW
Meloche, c. de	valorisation des déchets (biogaz)	1,6 MW
Rolls Royce, c. ²	turbines à gaz	–

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.
- 2) Banc d'essai.

Taxes payées

Taxes municipales ¹	10 375 668 \$
Taxes scolaires	606 505 \$
Total	10 982 173 \$

Sources :
Taxes et baux — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
TGE — Direction –
Comptabilité et
contrôle corporatif,
vice-présidence – Finances

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Bureau d'accueil et siège social	2 000 ¹
Sites d'expertise (postes)	347
Centre de conduite du réseau	82

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

- 1) Nombre estimé.

Location de bâtiments

Nombre de baux	50
Frais de location payés	27 038 170 \$

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

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Fondation de l'hôpital Sainte-Justine
- Institut de recherches cliniques de Montréal
- Université de Montréal (et ses composantes)
- Théâtre du Centaur
- FestiBlues international de Montréal
- La Fête des enfants de Montréal
- La Fondation de l'entrepreneurship
- Association québécoise de vérification environnementale

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

Chaires universitaires

Université/Chaire

Contribution Hydro-Québec

Université de Montréal/Polytechnique/HEC	
Chaire Paysage et environnement	75 000 \$
Chaire en gestion des systèmes hydriques	150 000 \$
Chaire en intégration des procédés pour l'industrie des pâtes et papiers	50 000 \$
Chaire en génie nucléaire	400 000 \$
Chaire en gestion des risques et finance mathématique	75 000 \$
Université du Québec à Montréal/École de technologie supérieure	
Chaire de recherche en environnement	50 000 \$
Chaire TransÉnergie-ÉTS sur la simulation et la commande des réseaux	50 000 \$

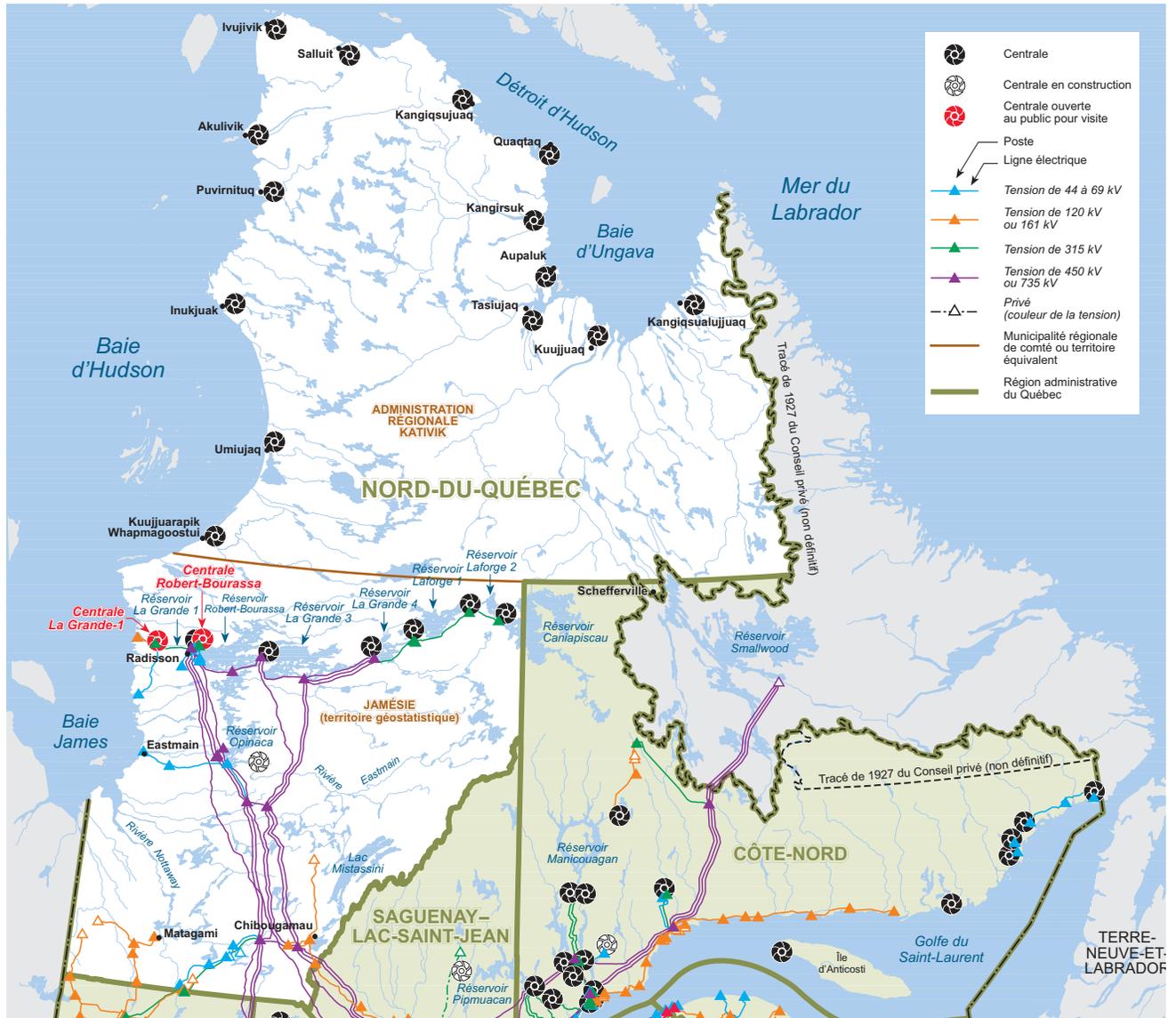
Source :
Direction principale –
Communications, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

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

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Nord-du-Québec (10)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

Source :	Administration régionale Kativik	10 071
Institut de la statistique du Québec, juillet 2004	TÉ de la Jamésie	29 163
	Total	39 234

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Robert-Bourassa, c.	hydroélectrique	1979	5 616,0 MW
La Grande-4, c.	hydroélectrique	1984	2 778,8 MW
La Grande-3, c.	hydroélectrique	1982	2 418,1 MW
La Grande-2-A, c.	hydroélectrique	1991	2 106,0 MW
La Grande-1, c.	hydroélectrique	1994	1 436,4 MW
Laforge-1, c.	hydroélectrique	1993	877,8 MW
Brisay, c.	hydroélectrique	1993	469,3 MW
Laforge-2, c.	hydroélectrique	1996	319,2 MW
14 centrales (réseaux autonomes)	diesel	1952 à 1990	27,2 MW
<i>Eastmain-1, c. (en construction)</i>	<i>hydroélectrique</i>		
Total			16 048,8 MW

Sources :
Direction – Expertise
de centrales et
direction – Projets
de développement,
Hydro-Québec Production ;
Direction régionale –
Réseaux autonomes,
Hydro-Québec Distribution

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	10	606 km
Lignes à 120 ou 161 kV	8	565 km
Lignes à 230 kV	0	0 km
Lignes à 315 kV	7	581 km
Lignes à 450 kV	0	604 km
Lignes à 735 kV	14	4 001 km
Total	39	6 357 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	1 435 km
Lignes souterraines	11 km
Total²	1 445 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	177
Superficie des bâtiments	158 041 m ²
Superficie des propriétés ²	189 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

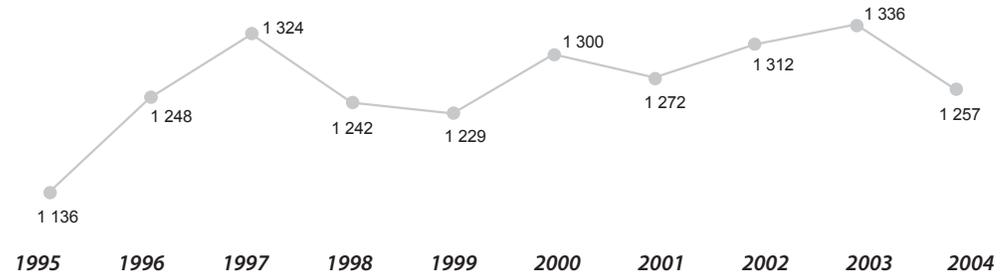
Profil de la consommation d'électricité

Ventes et revenus d'électricité

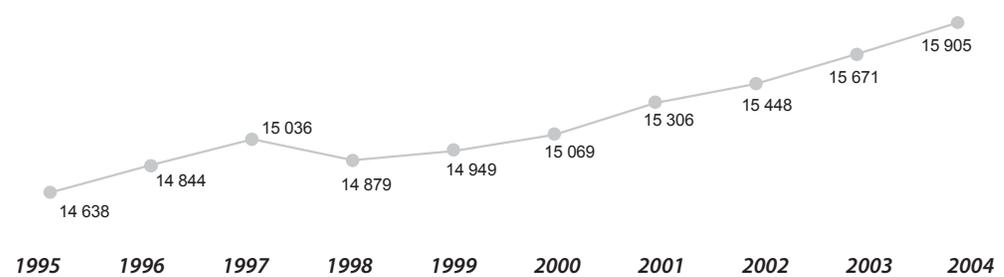
Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	224	14,3	233	14,9	242	16,1	13 581
Agricole	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11
Général	111	8,2	115	8,7	118	9,3	1 740
Institutionnel	86	5,5	86	5,7	89	6,0	519
Industriel	889	36,5	899	36,9	806	35,1	17
Autres	2	0,4	2	0,4	2	0,4	37
Total²	1 312	64,9	1 336	66,6	1 257	66,9	15 905

- 1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.
 2) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
 Direction –
 Comptabilité et contrôle,
 Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	91,0	10,3	101,3
Cadres ³	76,8	1,5	78,3
Constables	0,0	21,3	21,3
Employés de réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	14,9	0,3	15,2
Métiers	460,9	71,4	532,3
Professionnels ⁴	13,8	1,6	15,4
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	10,3	6,1	16,4
Techniciens	163,9	35,1	199,0
Total	831,7	147,4	979,2

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

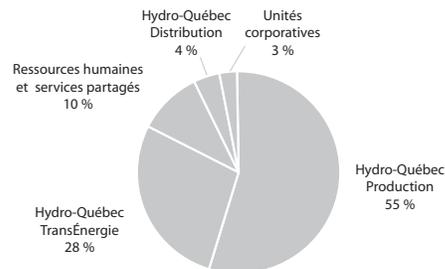
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

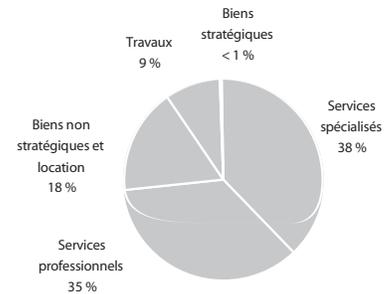


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

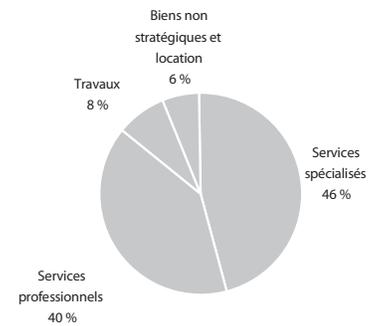
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	23 231 \$
Biens non stratégiques et location	2 483 474 \$
Services professionnels	4 918 562 \$
Services spécialisés	5 247 314 \$
Travaux	1 267 728 \$
Total²	13 940 309 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	0
Biens non stratégiques et location	7
Services professionnels	48
Services spécialisés	55
Travaux	10
Total²	120



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Lebel-sur-Quévillon, c. de	biomasse forestière	50,0 MW
Chapais, c. de	biomasse forestière	31,0 MW
Maquatua, c. de la	hydroélectrique	1,1 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Taxes et baux	Montant
Taxes municipales ¹	3 899 273 \$
Taxes scolaires	547 220 \$
Total	4 446 493 \$

Sources :
Direction – Immobilier,
groupe – Ressources
humaines et services
partagés ;
TGE – Direction –
Comptabilité et
contrôle corporatif,
vice-présidence – Finances

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Aménagement	
Robert-Bourassa	7 780
Centrale La Grande-1	4 371
Autres sites de la Baie-James	534

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

Location de bâtiments

Nombre de baux	4
Frais de location payés	547 716 \$

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

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Projet	Partenaires	Type de partenariat	Montant	Période
Centrale Eastmain-1	Comité de maximisation des retombées économiques du Nord-du-Québec	Support financier et logistique	95 000 \$ ²	2 ans

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

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.
2) Montant du versement annuel.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

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

- Fondation de l'Hôpital de Chibougamau
- Société des sites historiques de Radisson
- Grand prix du Tourisme – Baie-James
- Festival en Août
- 3rd regional Cree Youth Music Festival
- Aashuumiih Winter Journey 2004
- Aqapiq Jam Music Festival
- Institut culturel Avataq

Chaires universitaires

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

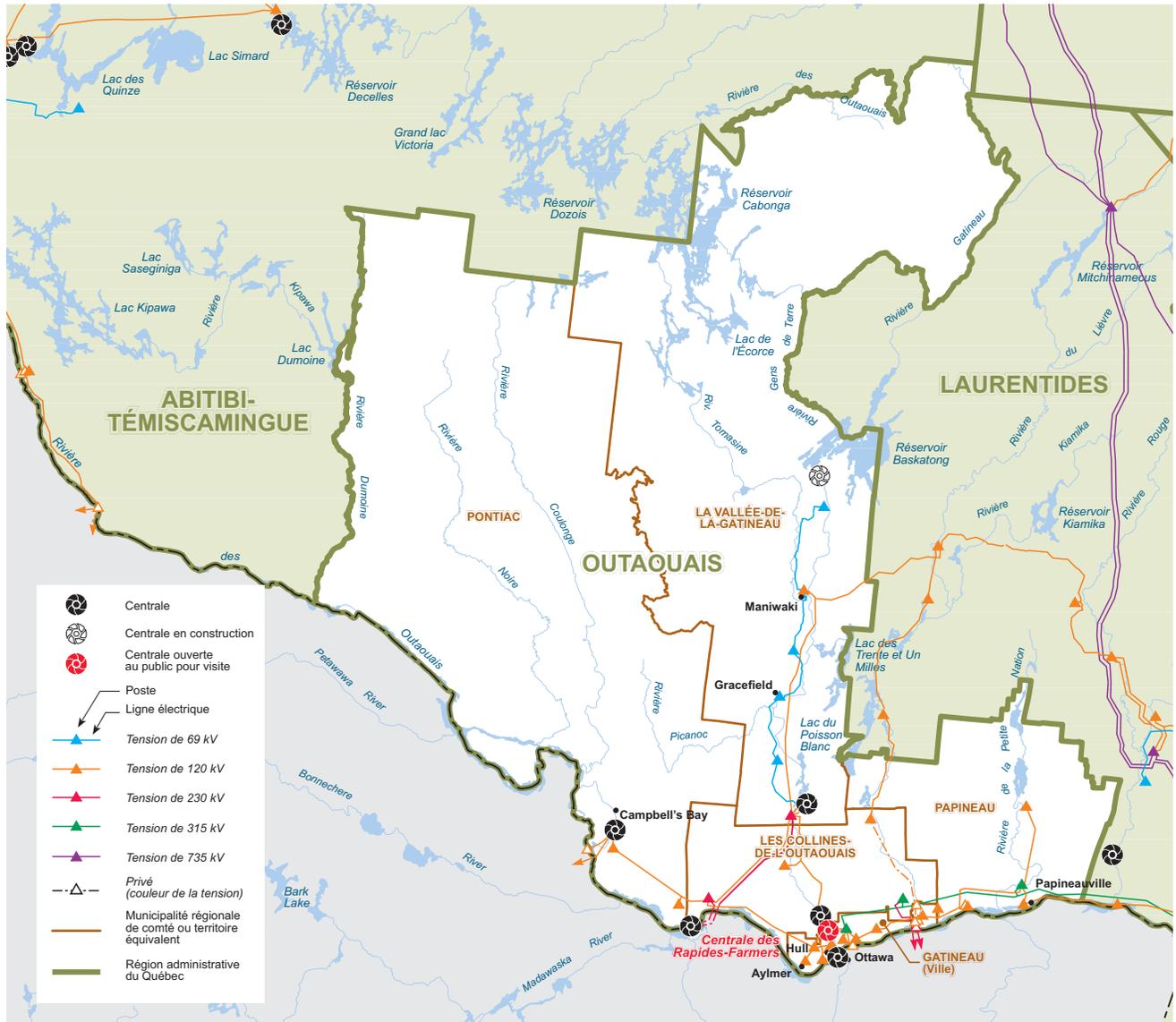
Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

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

Parmi ces projets, mentionnons un projet dans la région :
– Restauration d'habitats aquatiques (25 594 \$)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de La Vallée-de-la-Gatineau	19 966
MRC des Collines-de-l'Outaouais	38 285
MRC de Papineau	21 384
MRC de Pontiac	14 871
Ville de Gatineau	244 032
Total	338 538

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée ¹
Paugan, c. de	hydroélectrique	1928	202,0 MW
Chelsea, c. de	hydroélectrique	1927	153,0 MW
Rapides-Farmers, c. des	hydroélectrique	1927	98,3 MW
Chute-des-Chats, c. de la	hydroélectrique	1931	89,3 MW
Bryson, c. de	hydroélectrique	1925	58,2 MW
Hull-2, c. de	hydroélectrique	1920	27,3 MW
Mercier, c. (en construction)	hydroélectrique		
Total			628,1 MW

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

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

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	5	117 km
Lignes à 120 ou 161 kV	22	452 km
Lignes à 230 kV	3	68 km
Lignes à 315 kV	3	97 km
Lignes à 450 kV	0	0 km
Lignes à 735 kV	0	0 km
Total	33	734 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	7 800 km
Lignes souterraines	477 km
Total²	8 277 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	7
Superficie des bâtiments	29 033 m ²
Superficie des propriétés ²	1 559 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

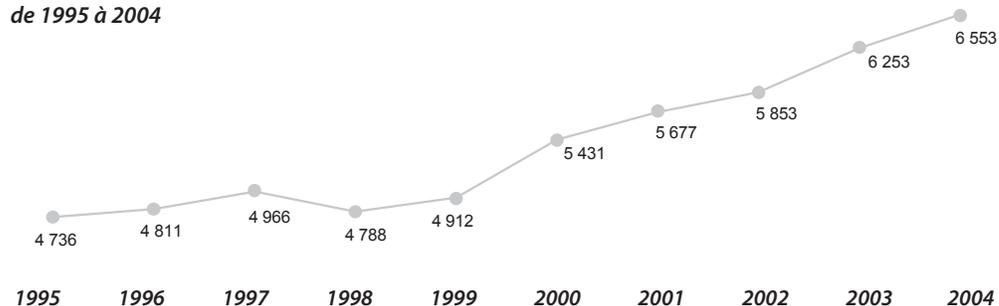
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 260	139,3	2 476	153,0	2 489	159,9	163 662
Agricole	39	2,4	41	2,5	40	2,6	2 164
Général	837	55,7	877	58,5	897	62,1	10 863
Institutionnel	458	26,4	467	26,9	462	27,9	1 198
Industriel	2 242	78,7	2 374	83,0	2 648	96,8	120
Autres	17	1,6	17	1,6	17	1,7	224
Total²	5 853	304,0	6 253	325,6	6 553	351,0	178 231

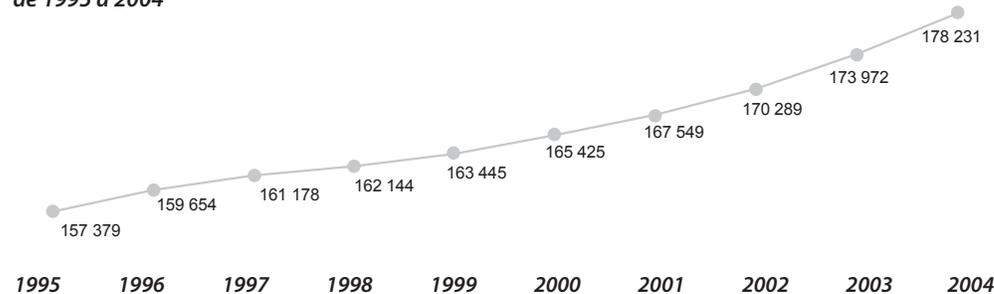
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	120,6	47,6	168,2
Cadres ³	38,4	1,4	39,8
Constables	0,0	0,0	0,0
Employés de réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	10,8	1,5	12,3
Métiers	208,3	53,0	261,3
Professionnels ⁴	5,3	0,0	5,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	19,8	2,3	22,1
Techniciens	48,7	13,4	62,1
Total	451,8	119,2	571,0

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

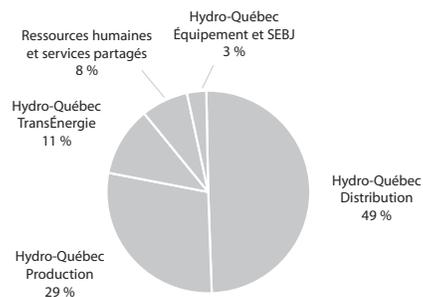
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

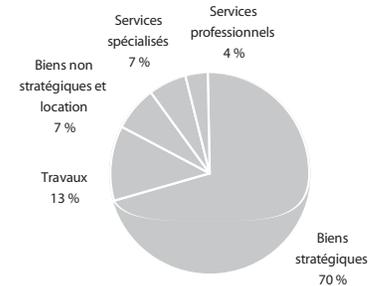


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

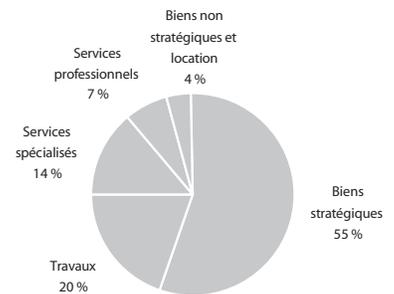
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	13 966 012 \$
Biens non stratégiques et location	1 381 516 \$
Services professionnels	699 611 \$
Services spécialisés	1 292 456 \$
Travaux	2 525 992 \$
Total²	19 865 588 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	55
Biens non stratégiques et location	4
Services professionnels	7
Services spécialisés	14
Travaux	20
Total²	99



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Chute des Chaudières, c. de la	hydroélectrique	20,0 MW
Coulonge, c.	hydroélectrique	17,0 MW
Waltham, c.	hydroélectrique	10,6 MW
Buckingham, c. de	hydroélectrique	10,0 MW
Écomusée de Hull, c. de l'	hydroélectrique	0,5 MW
Petite High Falls, c.	hydroélectrique	0,5 MW
Low, c. de	hydroélectrique	0,3 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :		
Taxes et baux — Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés ; TGE — Direction – Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence – Finances	Taxes municipales ¹	940 926 \$
	Taxes scolaires	119 543 \$
	Total	1 060 469 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Rapides-Farmers	1 565

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

Location de bâtiments

Source : Direction – Immobilier, groupe – Ressources humaines et services partagés	
Nombre de baux	2
Frais de location payés	3 143 520 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

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

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2004

Ententes de partenariat¹

Source :
Groupe – Affaires
corporatives et
secrétariat général

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004.

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Fondation du Centre hospitalier des Vallées-de-l'Outaouais
- Université du Québec en Outaouais
- Expo-sciences autochtones
- Forum sur l'hydroélectricité 2004
- Musiqu'en Nous
- Les Créateurs de la petite nation
- Festival d'été de Campbell's Bay
- Chambre de commerce de Maniwaki

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

Chaires universitaires

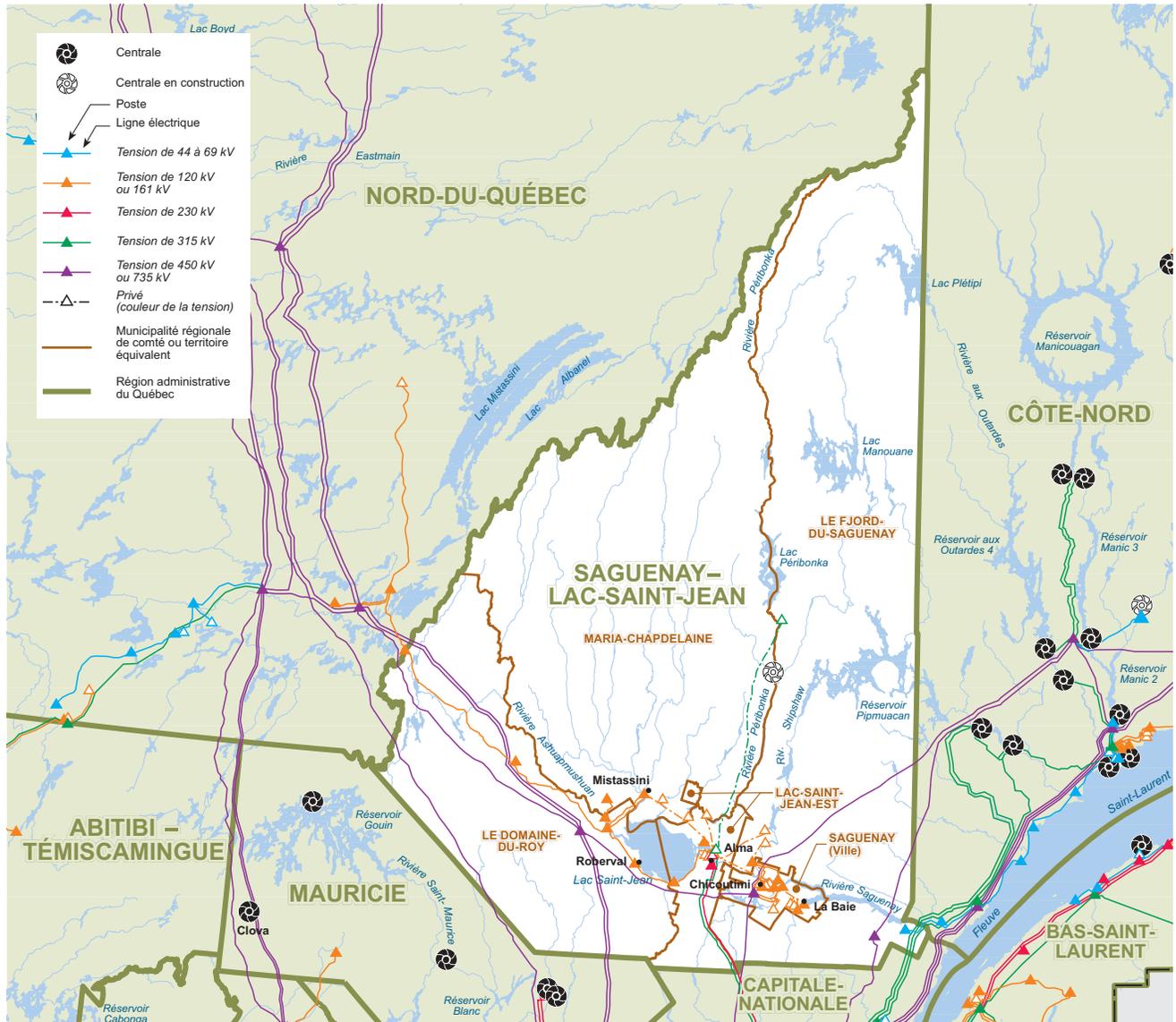
Source :
Direction principale –
Communications, groupe –
Affaires corporatives
et secrétariat général

Aucune chaire universitaire

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

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

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2004
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2003

Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Lac-Saint-Jean-Est	52 001
MRC du Domaine-du-Roy	32 468
MRC du Fjord-du-Saguenay	19 796
MRC de Maria-Chapdelaine	26 427
Ville de Saguenay	146 353
Total	277 045

Source :
Institut de la statistique
du Québec, juillet 2004

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Source :
Direction – Expertise
de centrales et direction –
Projets de développement,
Hydro-Québec Production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Péribonka, c. de la (en construction)	hydroélectrique		

Réseau de transport

Tension	Nombre de postes	Nombre de km de lignes ¹
Lignes à 69 kV et moins	1	10 km
Lignes à 120 ou 161 kV	15	467 km
Lignes à 230 kV	1	90 km
Lignes à 315 kV	0	158 km
Lignes à 450 kV	0	115 km
Lignes à 735 kV	3	981 km
Total	20	1 821 km

Source :
Direction – Expertise et
support technique de
transport, Hydro-Québec
TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2004.

Réseau de distribution¹

Lignes aériennes	4 882 km
Lignes souterraines	91 km
Total²	4 973 km

Source :
Direction – Plans
et stratégies d'affaires,
vice-présidence – Réseau,
Hydro-Québec Distribution

1) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Propriétés et bâtiments administratifs¹

Nombre de bâtiments	24
Superficie des bâtiments	21 275 m ²
Superficie des propriétés ²	213 ha

Sources :
Bâtiments — Direction –
Immobilier, groupe –
Ressources humaines et
services partagés ;
Superficie des propriétés —
Direction – Expertise et support
technique de transport,
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004 (1 ha = 10 000 m²).

Profil de la consommation d'électricité

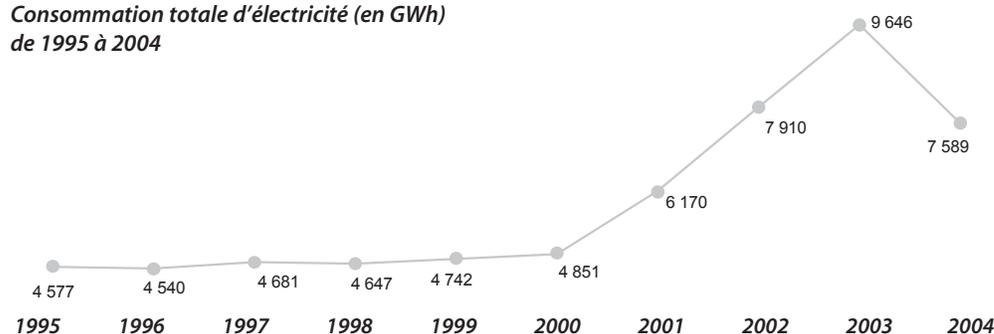
Ventes et revenus d'électricité

Catégorie d'usage	2002		2003		2004		Nombre d'abonnements ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 736	106,0	1 801	110,3	1 830	116,2	103 355
Agricole	62	3,8	64	3,9	63	4,0	1 620
Général	645	44,6	632	45,5	658	48,9	8 593
Institutionnel	284	18,0	289	18,3	294	19,4	1 568
Industriel	4 525	175,0	6 183	233,5	4 066	164,1	197
Autres	659	31,1	677	31,0	678	34,2	110
Total²	7 910	378,5	9 646	442,6	7 589	386,7	115 443

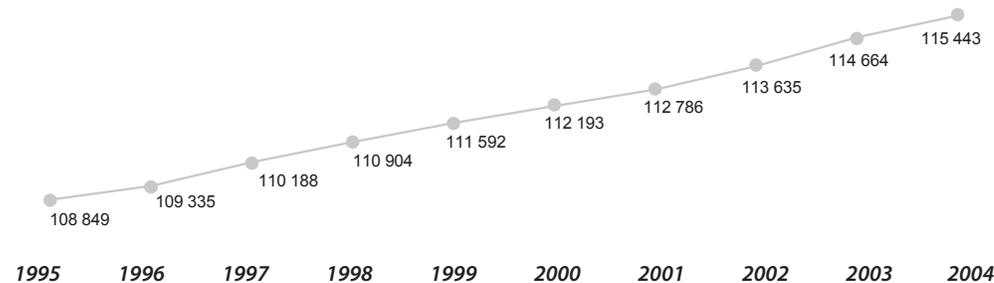
1) Représente le nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1995 à 2004



Nombre d'abonnements de 1995 à 2004



Source :
Direction –
Comptabilité et contrôle,
Hydro-Québec Distribution

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	107,1	46,1	153,2
Cadres ³	45,3	7,5	52,8
Constables	0,0	3,8	3,8
Employés de réseau	8,5	0,0	8,5
Ingénieurs	33,5	9,4	42,9
Métiers	137,8	7,2	144,9
Professionnels ⁴	11,0	0,8	11,8
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	33,2	12,1	45,2
Techniciens	69,4	14,9	84,3
Total	445,7	101,8	547,5

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004).

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

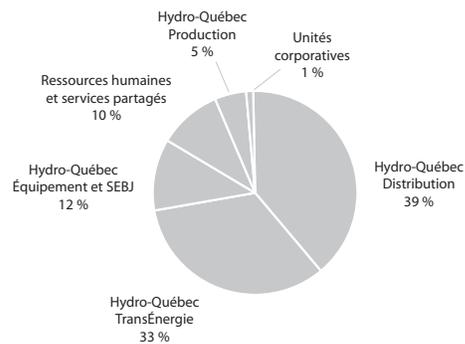
3) Les cadres-ingénieurs sont inclus dans le groupe « Cadres ».

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

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

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

(du 29 décembre 2003 au 26 décembre 2004)

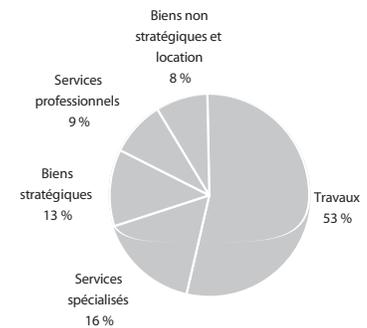


Source :
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Participation à la vie économique et sociale

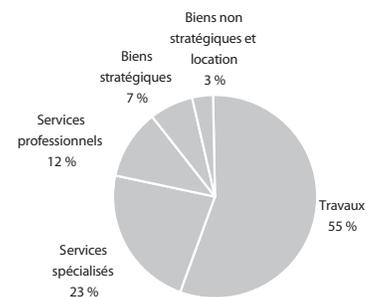
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	18 164 071 \$
Biens non stratégiques et location	11 558 201 \$
Services professionnels	12 174 575 \$
Services spécialisés	22 478 732 \$
Travaux	73 531 881 \$
Total²	137 907 460 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	71
Biens non stratégiques et location	34
Services professionnels	119
Services spécialisés	236
Travaux	569
Total²	1 029



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec¹

Centrale	Type	Puissance installée
Dolbeau, c. de	biomasse forestière	28,8 MW
Saint-Félicien-Donohue, c. de	biomasse forestière	28,6 MW
Saint-Félicien, c. de	biomasse forestière	23,0 MW
Chute-Blanchette, c. de la	hydroélectrique	36,5 MW
Minashtuk, c.	hydroélectrique	10,0 MW
Chute-Blanche, c. de la	hydroélectrique	1,2 MW
Belle-Rivière, c. de la	hydroélectrique	0,9 MW
L'Anse-Saint-Jean, c. de	hydroélectrique	0,4 MW

Source :
Direction – Projets de
développement,
Hydro-Québec Production

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Taxes payées

Sources :		
Taxes et baux — Direction — Immobilier, groupe — Ressources humaines et services partagés ;	Taxes municipales ¹	589 832 \$
TGE — Direction — Comptabilité et contrôle corporatif, vice-présidence — Finances	Taxes scolaires	76 700 \$
	Total	666 532 \$

- 1) Ce montant exclut la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

Visites d'installations

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

Aucune installation ouverte au public

Location de bâtiments

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

Nombre de baux	4
Frais de location payés	1 243 055 \$

Participation à la vie économique et sociale (suite)

Programme de mise en valeur intégrée

Projet	Type d'initiative de mise en valeur intégrée	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec
Ligne Laterrière-Saguenay	Équipements récréatifs linéaires	1	60 834 \$
Poste Port-Alfred	Équipements récréatifs linéaires	1	40 000 \$
	Initiation et sensibilisation à l'environnement	1	31 560 \$
	Récupération et recyclage des ressources utilisées	1	23 040 \$
Total		4	155 434 \$

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

Ententes de partenariat¹

Aucune entente de partenariat signée en 2004

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2004

Source :
Direction – Production –
Des Cascades,
Hydro-Québec Production

Dons et commandites

Hydro-Québec a versé un total de 7,3 M\$ en dons et 10,8 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec en 2004.

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

- Université du Québec à Chicoutimi
- Fête des arts de Métabetchouan / Lac-à-la-Croix
- Fondation de l'hôpital de Chicoutimi
- Enviro-Action
- Fondation de l'Hôtel-Dieu de Roberval
- Traversée internationale du Lac Saint-Jean
- Festival de musique du Royaume
- TransAl

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

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
Université du Québec à Chicoutimi Chaire sur le givrage atmosphérique des équipements des réseaux électriques	200 000 \$

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

Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Pour l'exercice 2004, seize projets ont été sélectionnés. La contribution financière de la Fondation auprès des partenaires dépasse 900 000 \$ pour l'année.

Parmi ces projets, mentionnons un projet dans la région :

- Mise en valeur des habitats fauniques et restauration agroenvironnementale de la rivière Gervais (42 260 \$)

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

Tableau sommaire – 2004

Régions	Abitibi-Témiscamingue (08)	Bas-Saint-Laurent (01)	Capitale-Nationale (03)	Centre-du-Québec (17)	Chaudière-Appalaches (12)	Côte-Nord (09)	Estrie (05)
Données générales par MRC ou territoire équivalent							
Population	145 343	202 122	663 162	225 024	393 469	96 497	297 958
Nombre de MRC ou territoire équivalent	5	8	7	5	10	6	7
Les installations d'Hydro-Québec							
Nombre de centrales ¹	6	3	1	4	0	18	1
Puissance installée (en MW) ^{2, 13}	635,8	13,0	21,6	1 148,2	0,0	9 980,7	1,6
Nombre de postes de transport	21	27	29	19	37	44	25
Lignes de transport d'électricité (en km) ³	1 585	1 726	2 660	1 150	1 701	4 917	875
Lignes de distribution d'électricité (en km) ^{4, 13}	5 237	6 403	7 287	5 624	10 115	2 255	6 490
Nombre de bâtiments administratifs ⁵	33	31	26	8	15	64	4
Superficie des propriétés (en hectares) ⁶	284	228	1 225	1 435	580	424	296
Profil de la consommation d'électricité							
Nombre d'abonnements ⁷	74 769	112 244	347 692	117 714	204 234	43 863	80 185
Consommation d'électricité (en GWh) ^{8, 13}	4 749	4 544	17 486	10 679	6 573	12 287	7 233
Revenus de ventes d'électricité (en M\$) ^{9, 13}	242,6	252,9	893,2	458,5	414,9	423,2	348,7
L'effectif d'Hydro-Québec							
Effectif travaillant dans la région ¹⁰	622,1	485,8	1 521,4	1 147,9	368,5	1 237,2	116,4
Participation à la vie économique et sociale							
Acquisitions de biens et services							
– Montants facturés (en M\$) ^{11, 13}	28,38	16,1	219,90	71,97	88,28	95,82	16,46
– Emplois directs soutenus (en années-personnes) ¹³	213	125	1 572	495	623	780	113
Taxes municipales et scolaires payées (en k\$) ^{12, 13}							
	773,4	559,7	2 741,6	414,1	964,7	1 668,0	295,8
Frais de location de bâtiments payés (en k\$) ¹³	145,1	0,2	1 412,4	46,6	1 210,1	221,5	25,1
Visites d'installations (nombre de visiteurs)	3 222	0	37 052	0	0	20 309	0
Programme de mise en valeur intégrée							
– Nombre d'initiatives	0	0	0	0	0	1	9
– Crédits accordés par Hydro-Québec (en k\$)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	646,7
Chaires universitaires (nombre)	0	0	5	0	0	0	2
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement (nombre nouveaux de projets soutenus)							
	0	1	2	0	0	2	5

1) Le dénombrement inclut les centrales des réseaux autonomes mais pas les centrales en construction.

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

3) Valeurs approximatives au 31 décembre 2004.

4) Comprend les réseaux autonomes mais ne comprend pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés et le réseau futur.

5) Représente l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2004 (locations, propriétés et emphytéoses).

6) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2004.

7) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2004.

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

Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)	Lanaudière (14)	Laurentides (15)	Laval (13)	Mauricie (04)	Montérégie (16)	Montréal (06)	Nord-du-Québec (10)	Outaouais (07)	Saguenay—Lac-Saint-Jean (02)	Total
96 943 6	413 670 6	499 949 8	364 806 1	259 459 6	1 352 349 15	1 877 192 1	39 234 2	338 538 5	277 045 5	7 542 760 103
2	0	2	1	13	4	0	22	6	0	83
68,4	0,0	762,1	45,0	1 865,6	2 673,0	0,0	16 048,8	628,1	0,0	33 891,9
21	20	28	8	28	71	36	39	33	20	506
1 134	950	1 780	225	2 155	2 394	323	6 357	734	1 821	32 487
2 723	6 614	10 222	1 908	4 494	16 250	7 107	1 445	8 277	4 973	107 423
16	22	21	3	60	86	81	177	7	24	678
280	441	1 939	616	907	1 678	413	189	1 559	213	12 707
52 198	196 317	270 200	159 007	145 807	636 682	941 774	15 905	178 231	115 443	3 692 265
1 478	5 898	7 660	4 801	8 597	27 838	30 670	1 257	6 553	7 589	165 887
93,6	369,3	491,5	311,0	430,5	1 544,4	1 901,5	66,9	351,0	386,7	8 978,7
242,1	222,3	1 147,1	262,4	1 037,8	2 835,2	8 682,2	979,2	571,0	547,5	22 182,8
5,09 41	70,15 357	59,15 421	88,41 608	150,15 1 124	300,60 1 671	863,91 5 529	13,94 120	19,87 99	137,91 1 029	2 246,08 14 918
232,9	380,6	1 120,8	1 126,9	1 737,6	4 513,3	10 982,2	4 446,5	1 060,5	666,5	33 685,1
0,0	0,0	2 743,1	0,0	1 707,7	1 197,1	27 038,2	547,7	3 143,5	1 243,1	40 681,4
2 559	0	3 771	3 842	78 031	29 512	2 429	12 685	1 565	0	194 977
1	0	0	0	0	14	0	0	0	4	29
43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	771,6	0,0	0,0	0,0	155,4	1 716,7
0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	15
0	1	0	0	1	2	0	1	0	1	16

9) Le revenu total ne comprend pas l'impact lié à l'utilisation d'instruments dérivés qui atténuent les effets de la fluctuation du prix de l'aluminium sur le produit des ventes pour le secteur industriel. Par contre, le revenu total inclut un montant de 1,8 M\$ de revenus de services complets d'éclairage des voies publiques : ce montant ne peut être réparti entre les différentes régions administratives.

10) L'effectif est exprimé en années-personnes et représente le nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année.

Le total inclut 156,6 années-personnes qui n'ont pu être réparties entre les différentes régions administratives.
Les employés des filiales d'Hydro-Québec sont exclus de ces statistiques.

11) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région.

Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales sont exclues de ces statistiques. Mise à jour des données : 10 mars 2005.

12) Ces montants excluent la somme de 249 M\$ versée en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale (TGE).

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

Glossaire

abonnement

Convention passée entre une personne physique ou morale et Hydro-Québec, pour la fourniture et la livraison d'électricité auxquelles peuvent s'ajouter des prestations de services. L'entente peut être tacite ou prendre la forme d'un document signé par les parties.

autres usages

Ensemble des usages de l'électricité pour l'alimentation des réseaux de distribution municipaux, le transport public, l'éclairage des voies publiques et les luminaires de type Sentinelle.

biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

biens stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

biogaz

Gaz constitué principalement d'un mélange de méthane et de dioxyde de carbone et produit par la fermentation de diverses matières organiques.

centrale à biomasse forestière

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de la biomasse forestière (par exemple : déchets forestiers, produits d'éclaircies, résidus de scieries).

centrale à turbine à gaz

Centrale thermique qui utilise une ou plusieurs turbines à gaz pour entraîner un ou plusieurs alternateurs.

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 éolienne

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie cinétique du vent.

centrale hydroélectrique

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie mécanique de l'eau.

centrale nucléaire

Centrale thermique 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.

centrale thermique classique

Centrale thermique qui produit de l'énergie électrique à partir de la combustion d'un hydrocarbure ou de charbon dans une chaudière à vapeur.

cogénération

Production d'énergie sous deux formes différentes, par exemple électricité et vapeur, à partir d'une même source primaire.

location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

Programme de mise en valeur intégrée (PMVI)

Programme visant à ce que les projets d'Hydro-Québec s'intègrent harmonieusement dans leurs milieux hôtes et à ce que leur réalisation soit une occasion de participer activement au développement des communautés concernées.

services professionnels

Catégorie de services (expertise, rapport, plan, etc.) rendus par des spécialistes ayant une formation universitaire ou technique dans un domaine d'activité. Les prestataires de services professionnels possèdent des connaissances particulières et maîtrisent l'application de méthodes et de pratiques correspondant aux règles de l'art de leur domaine d'expertise.

services spécialisés

Autres services achetés par Hydro-Québec dans le cadre de ses activités d'exploitation, par exemple : entretien de bâtiments, affrètement d'avions, transport spécialisé, élagage, etc.

travaux

Catégorie de services regroupant les travaux exécutés par de la main-d'œuvre régie par les conventions collectives du domaine de la construction.

usage agricole

Utilisation de l'électricité pour les besoins d'une exploitation agricole.

usage domestique

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

usage général (commercial)

Utilisation de l'électricité pour l'exercice des activités de vente ou de revente de marchandises ou de valeurs, ou pour la fourniture des services.

usage industriel

Utilisation de l'électricité pour la fabrication, l'assemblage ou la transformation des produits, ou pour l'extraction des matières premières.

usage institutionnel

Utilisation de l'électricité pour les besoins d'une association, d'une communauté, d'une administration ou d'un établissement publics (université, hôpital, par exemple).

valorisation des déchets

Utilisation de la chaleur de combustion des déchets pour la production d'électricité.