

Profil régional des activités d'Hydro-Québec – 2001



Présentation du document	1
Les directions régionales d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec	2
Profil des régions administratives du Québec	
Abitibi-Témiscamingue (08)	5
Bas-Saint-Laurent (01)	11
Capitale-Nationale (03)	17
Centre-du-Québec (17)	23
Chaudière-Appalaches (12)	29
Côte-Nord (09)	35
Estrie (05)	41
Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)	47
Lanaudière (14)	53
Laurentides (15)	59
Laval (13)	65
Mauricie (04)	71
Montréal (06)	83
Montérégie (16)	77
Montréal (06)	83
Nord-du-Québec (10)	89
Outaouais (07)	95
Saguenay—Lac-Saint-Jean (02)	101
Interlocuteurs régionaux d'Hydro-Québec	107
Tableau sommaire	108

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. 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.

La présentation des données du profil régional est la même pour chacune des 17 régions administratives du Québec. Une carte de la région illustre les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec et un tableau fournit quelques informations sur l'organisation territoriale et la population de la région. Les cartes régionales ont été mises à jour cette année de façon à représenter les modifications des limites administratives (MRC, municipalités exerçant certaines compétences de MRC et communautés métropolitaines) en vigueur depuis janvier 2002, suite à la réorganisation municipale. Les informations sont regroupées sous quatre thèmes :

- les installations d'Hydro-Québec et les installations privées ;
- l'effectif d'Hydro-Québec ;
- le profil de la consommation d'électricité ;
- la contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale.

À la fin du document, un tableau sommaire fournit un aperçu des principales composantes du profil régional.

Certaines données ont fait l'objet de traitement dans le but d'assurer une adéquation entre les régions d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec. Il peut en résulter certains écarts entre les données de ce document et d'autres publications de l'entreprise.

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 Énergie (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.

Si vous désirez nous transmettre des commentaires ou formuler des questions relatives au contenu, faites parvenir un courriel 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 ¹
Montréal	Montréal (06)	Mark A. SAUCIER Directeur régional – Montréal et directeur – Services à la clientèle
La Grande Rivière	Abitibi-Témiscamingue (08) Nord-du-Québec (10)	Daniel RIVARD Directeur régional – La Grande Rivière et directeur – Production
Laurentides	Outaouais (07) Laval (13) Lanaudière (14) Laurentides (15)	Carminé DE BENEDICTIS Directeur régional – Laurentides et directeur – Services à la clientèle
Manicouagan	Côte-Nord (09)	Clovis GAGNON Directeur régional – Manicouagan et directeur – Production
Matapédia	Bas-Saint-Laurent (01) Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)	Normand DIGNARD Directeur régional – Matapédia et directeur – Services à la clientèle – Nord-Est
Mauricie	Mauricie (04) Centre-du-Québec (17)	Louise PELLETIER Directrice régionale – Mauricie et directrice – Production – Des Cascades
Montmorency	Capitale-Nationale (03) Chaudière-Appalaches (12)	Michel DUBÉ Directeur régional – Montmorency et directeur – Services à la clientèle
Richelieu	Montréal (16) Estrie (05)	Agathe SIMARD Directrice régionale – Richelieu et directrice – Services à la clientèle
Saguenay	Saguenay—Lac-Saint-Jean (02)	Michel MICHAUD Directeur régional – Saguenay et directeur – Transport – Nord
Réseaux autonomes	<i>portions de 4 régions administratives</i>	Yves LANOIX Directeur régional – Réseaux autonomes et directeur – Distribution

1) Les coordonnées des interlocuteurs régionaux d'Hydro-Québec se retrouvent à la page 107.



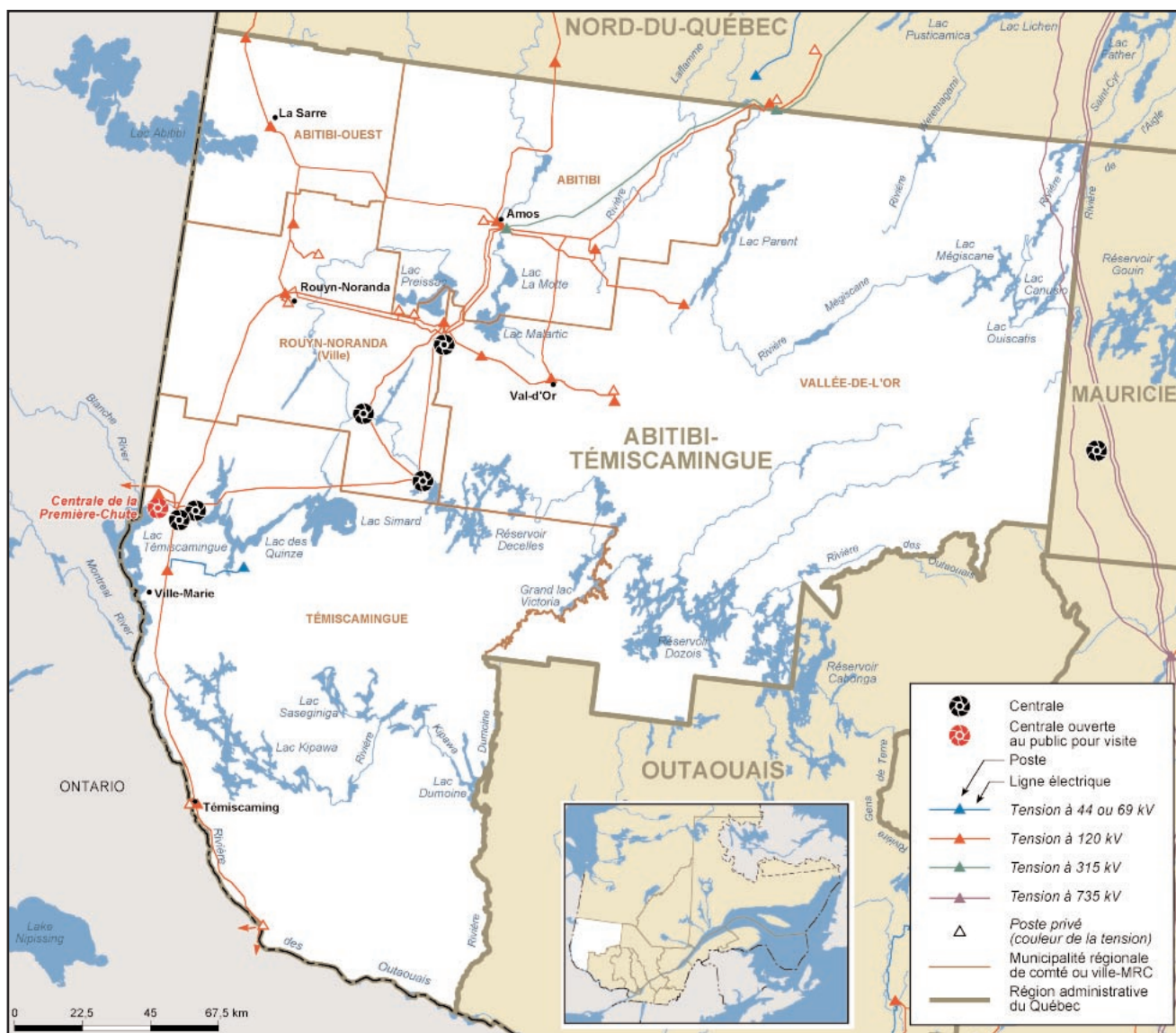
MAURICIE Direction régionale d'Hydro-Québec

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 Monterégie
- 17 Centre-du-Québec

0 80 160 240 km

Abitibi-Témiscamingue (08)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC d'Abitibi	7 948	24 597	16,3 %
MRC d'Abitibi-Ouest	3 415	22 727	15,1 %
MRC de Témiscamingue	19 244	17 406	11,5 %
MRC de Vallée-de-l'Or	27 632	42 353	28,1 %
Ville de Rouyn-Noranda	6 638	41 401	27,5 %
Hors MRC	26	2 304	1,5 %
Total	64 903	150 788	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Cadillac, c. de	gaz	1976	162,0 MW
Rapides-des-Îles, c. des	hydraulique	1966	146,5 MW
Première-Chute, c. de la	hydraulique	1968	124,2 MW
Rapides-des-Quinze, c. des	hydraulique	1923	94,6 MW
Rapide-7, c. de	hydraulique	1941	48,0 MW
Rapide-2, c. de	hydraulique	1954	48,0 MW
Total			623,3 MW

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	0
120 ou 161 kV	21
230 kV	0
315 kV	1
450 kV	0
735 kV	0
Total	22

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	34 km
Lignes à 120 ou 161 kV	1 301 km
Lignes à 230 kV	0 km
Lignes à 315 kV	106 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	144 km
Total	1 585 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	33
Superficie des bâtiments	31 890 m ²
Superficie des propriétés ²	284 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	5 161 km
Lignes souterraines	84 km
Total	5 245 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Senneterre, c. de	Boralex-Senneterre	32,0 MW
Tembec, c. de	Tembec	9,5 MW
Winneway, c. de	BCL Energy (Belleterre)	2,8 MW
La-Sarre-1, c. de	Centrale hydroélectrique La Sarre I, Société en commandite	1,1 MW
La Sarre-2, c. de	Centrale hydroélectrique La Sarre II, Société en commandite	0,7 MW

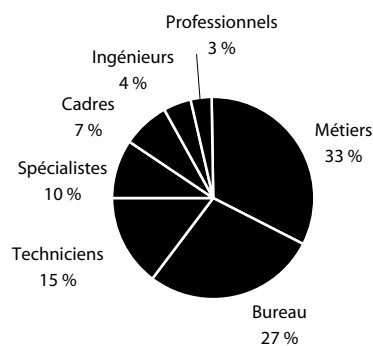
¹ Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁵
	permanent	temporaire	
Bureau	129,3	23,8	153,1
Cadres	40,8	0,3	41,1
Ingénieurs ³	24,8	0,0	24,8
Métiers	165,9	17,6	183,5
Professionnels ⁴	15,9	3,3	19,2
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	50,6	5,1	55,7
Techniciens	73,8	10,0	83,8
Total	501,1	60,0	561,1



- 1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.
- 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.

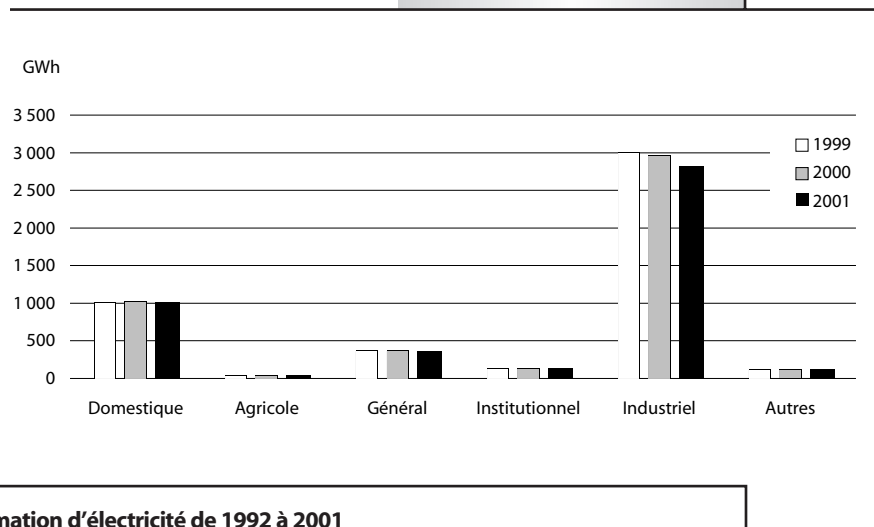
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

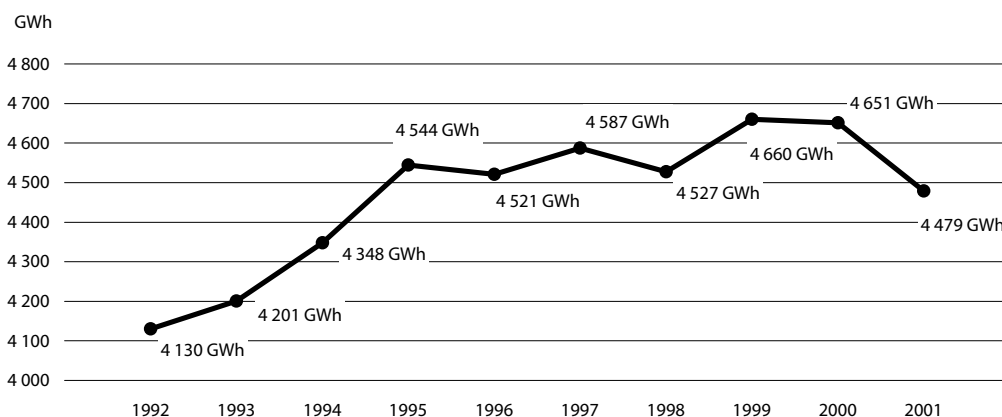
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 011	62,6	1 031	63,7	1 012	62,7	65 906
Agricole	36	2,2	36	2,2	36	2,2	1 366
Général	367	26,9	367	26,9	361	26,3	6 117
Institutionnel	8,4	129	134	8,6	131	8,4	1 029
Industriel	3 001	118,6	2 966	119,2	2 823	115,6	96
Autres ²	116	6,1	118	5,9	116	5,8	158
Total³	4 660	224,8	4 651	226,5	4 479	221,1	74 672

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

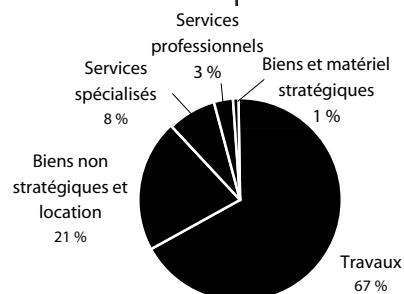


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

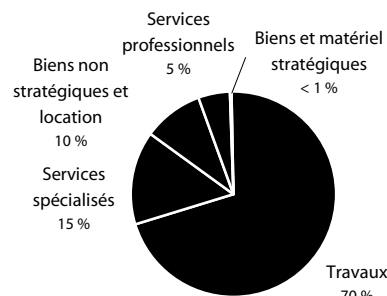
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	407 649 \$
Biens non stratégiques et location	9 120 181 \$
Services professionnels	1 250 673 \$
Services spécialisés	3 492 395 \$
Travaux	28 558 330 \$
Total	42 829 228 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	1,1
Biens non stratégiques et location	32,2
Services professionnels	16,2
Services spécialisés	50,0
Travaux	231,2
Total	330,7



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	667 263 \$
Taxes scolaires	86 002 \$
Total	753 265 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	4
Frais de location payés	369 276 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Accessibilité à des sites naturels	3	43 071 \$	8 589 \$	51 660 \$
Amélioration de la qualité de l'eau potable	1	8 750 \$	13 017 \$	21 767 \$
Aménagement paysager de parcs	4	65 820 \$	20 343 \$	86 163 \$
Équipements collectifs	4	114 591 \$	86 492 \$	201 083 \$
Équipements récréatifs linéaires	2	125 631 \$	76 467 \$	202 098 \$
Restauration et mise en valeur du patrimoine historique, bâti et naturel	2	54 150 \$	12 755 \$	66 905 \$
Total	16	412 013 \$	217 663 \$	629 676 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le Théâtre du Tandem
- Le Centre musical en sol mineur
- La Campagne Hélène Morasse

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Centre de téléconduite	2 083
Centrale de la Première-Chute	1 035

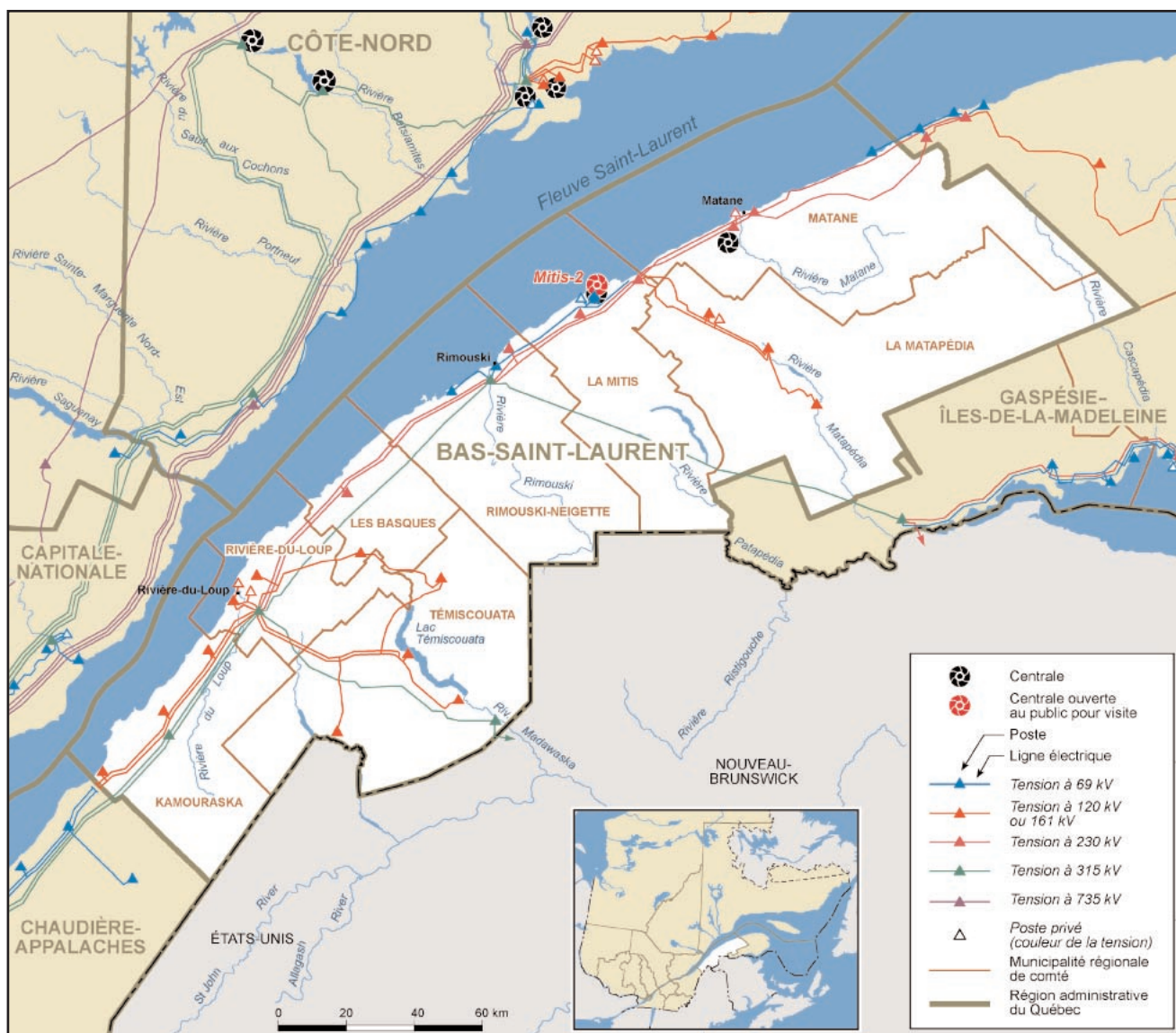
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Bas-Saint-Laurent (01)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC de Kamouraska	2 256	22 832	11,3 %
MRC de La Matapédia	5 375	20 180	10,0 %
MRC de La Mitis	2 312	19 484	9,6 %
MRC des Basques	1 133	9 965	4,9 %
MRC de Matane	3 376	22 657	11,2 %
MRC de Rimouski-Neigette	2 762	52 715	26,0 %
MRC de Rivière-du-Loup	1 267	32 110	15,8 %
MRC de Témiscouata	3 921	22 806	11,2 %
Hors MRC	2	–	0,0 %
Total	22 405	202 749	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Mitis-1, c. de la	hydraulique	1922	6,4 MW
Mitis-2, c. de la	hydraulique	1947	4,3 MW
Saint-Ulric, c. de	éolien	2001	2,2 MW
Total			12,9 MW

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	5
120 ou 161 kV	13
230 kV	5
315 kV	4
450 kV	0
735 kV	0
Total	27

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	84 km
Lignes à 120 ou 161 kV	566 km
Lignes à 230 kV	579 km
Lignes à 315 kV	497 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	0 km
Total	1 726 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	33
Superficie des bâtiments	25 427 m ²
Superficie des propriétés ²	228 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	6 197 km
Lignes souterraines	173 km
Total	6 370 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Parc éolien Le Nordais (Matane)	KW Gaspé, Société en commandite	43,0 MW
Beauséjour, c.	Rimouski Hydro-Électrique/Boralex	3,6 MW
Rivière-du-Loup, c. de la Fraser, c.	Hydro-Snémo/Algonquin Power Fund Hydro-Fraser	2,3 MW 2,0 MW

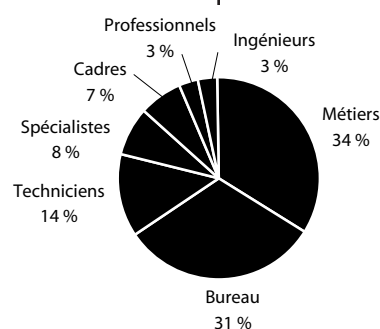
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁵
	permanent	temporaire	
Bureau	110,8	37,3	148,2
Cadres	34,8	0,0	34,8
Ingénieurs ³	13,0	1,2	14,2
Métiers	149,4	13,5	162,9
Professionnels ⁴	12,0	2,6	14,6
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	35,0	2,8	37,8
Techniciens	55,8	9,0	64,8
Total	410,8	66,4	477,2



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

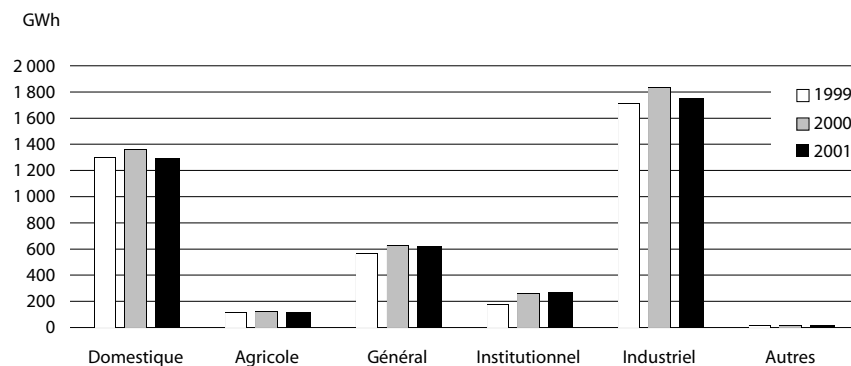
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 295	80,4	1 362	84,0	1 290	80,0	95 318
Agricole	117	7,0	120	7,3	115	7,0	3 449
Général	562	39,4	632	41,7	615	40,7	8 696
Institutionnel	178	12,1	265	15,4	270	15,4	1 894
Industriel	1 714	69,3	1 835	74,9	1 751	74,5	322
Autres ²	18	1,4	18	1,4	18	1,4	413
Total³	3 884	209,6	4 232	224,6	4 059	218,9	110 092

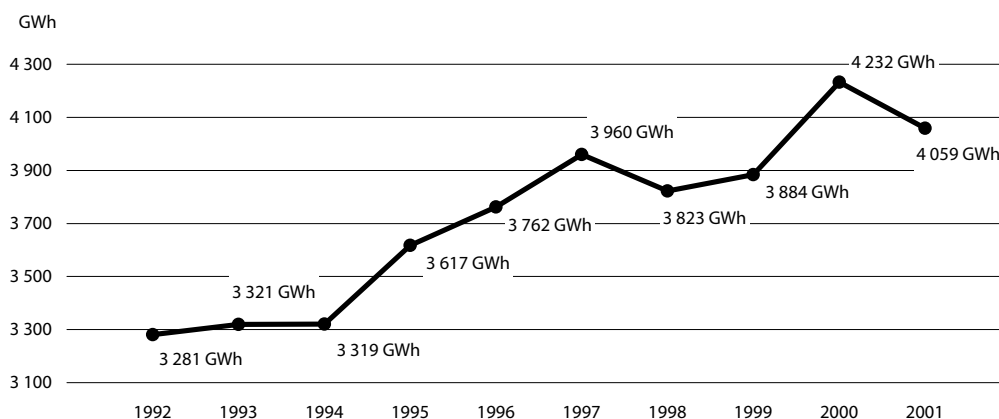
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.

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



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

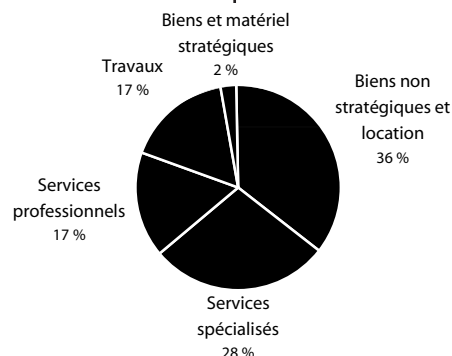


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

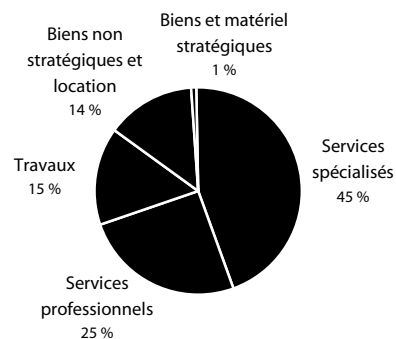
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	138 793 \$
Biens non stratégiques et location	2 009 815 \$
Services professionnels	959 318 \$
Services spécialisés	1 546 119 \$
Travaux	946 494 \$
Total	5 600 539 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	0,4
Biens non stratégiques et location	7,1
Services professionnels	12,5
Services spécialisés	22,1
Travaux	7,7
Total	49,8



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	507 440 \$
Taxes scolaires	92 111 \$
Total	599 551 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	3
Frais de location payés	1 650 088 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2001</i>				

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

Parmi les événements et organismes

commandités dans la région, mentionnons :

- *Le Carrousel international du film*
- *Le Festi Jazz de Rimouski*
- *Le Festival de contes et récits de Trois-Pistoles*
- *La Corporation du patrimoine maritime de Kamouraska*
- *Place aux jeunes – Les Basques et Rivière-du-Loup*

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de Mitis-2 ¹	14 179
1) <i>Ces visites ne sont pas gérées par Hydro-Québec et un prix d'entrée est exigé.</i>	

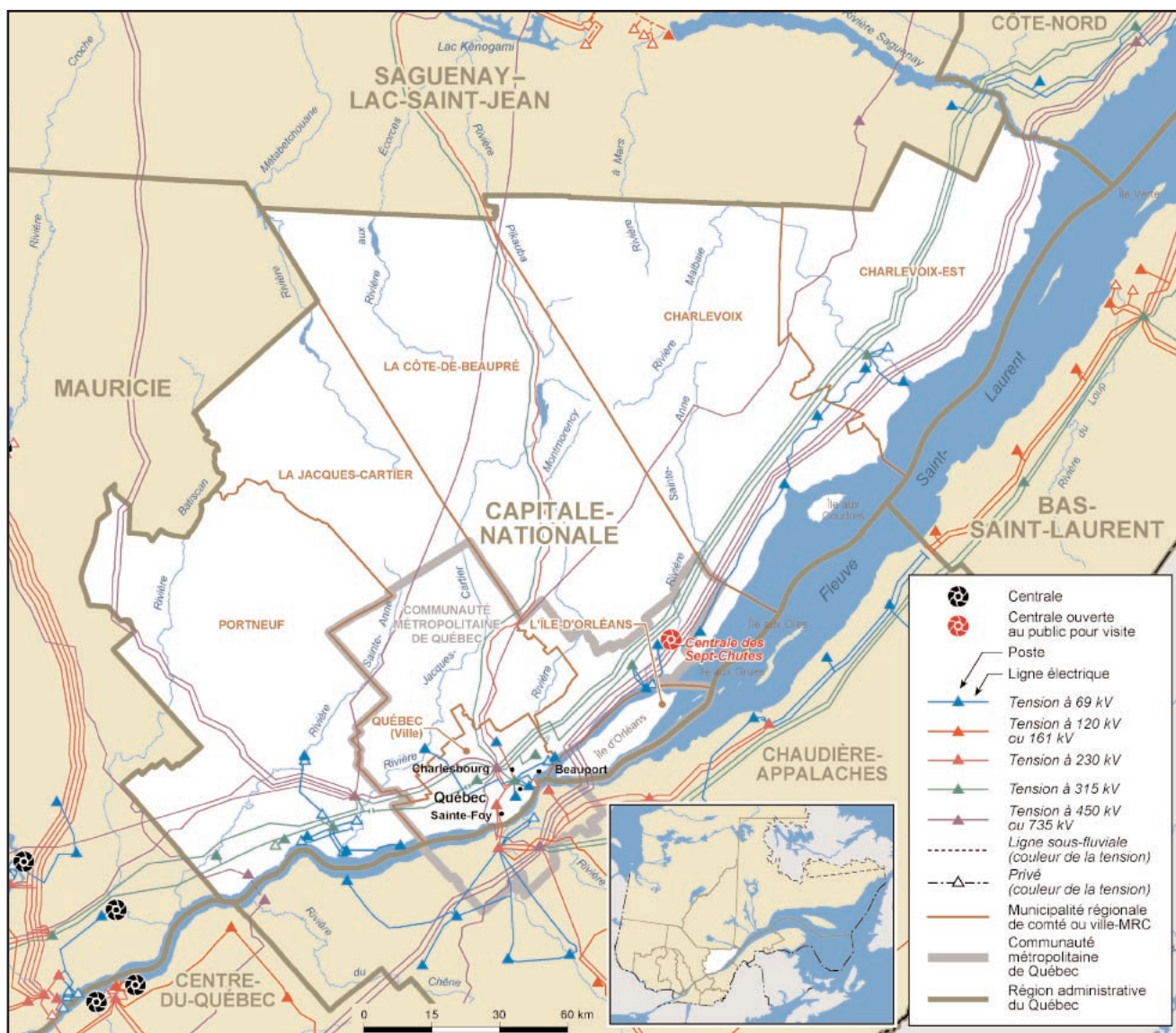
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Capitale-Nationale (03)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC de Charlevoix	3 799	13 398	2,1 %
MRC de Charlevoix-Est	2 370	16 896	2,6 %
MRC de La Côte-de-Beaupré	4 974	21 897	3,4 %
MRC de La Jacques-Cartier	3 310	27 041	4,2 %
MRC de L'Île-d'Orléans	192	6 886	1,1 %
MRC de Portneuf	4 096	45 548	7,0 %
Ville de Québec	545	513 397	79,4 %
Hors MRC	1	1 829	0,3 %
Total	19 286	646 892	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

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

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	15
120 ou 161 kV	0
230 kV	1
315 kV	10
450 kV	1
735 kV	2
Total	29

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	283 km
Lignes à 120 ou 161 kV	0 km
Lignes à 230 kV	218 km
Lignes à 315 kV	953 km
Lignes à 450 kV	25 km
Lignes à 735 kV	1 181 km
Total	2 660 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	27
Superficie des bâtiments	68 386 m ²
Superficie des propriétés ²	1 223 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	5 743 km
Lignes souterraines	1 399 km
Total	7 142 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Saint-Alban, c. de	Algonquin Power Fund	8,2 MW
McDougall, c.	Fiducie R.S.P. Hydro	6,4 MW
Chutes-à-Gorry, c. des	Société d'énergie de la rivière Ste-Anne	4,8 MW
Glenford, c.	Société en commandite Chute Ford/ Algonquin Power Fund	4,5 MW
Donnacona, c. de	Société Hydro-Donnacona S.E.N.C. / Algonquin Power Fund	4,2 MW
Marches-Naturelles, c. des	Forces Motrices Montmorency/Boralex	4,2 MW
Bird, c.	Fiducie R.S.P. Hydro	4,0 MW
Baie-Saint-Paul, c. de	Société d'énergie de Baie St-Paul	0,8 MW
<i>En construction</i>		
Chutes-à-Gorry (phase II), c. des	Société d'énergie de la rivière Ste-Anne	4,8 MW

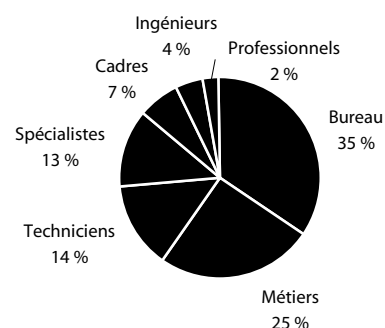
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	353,8	152,5	506,3
Cadres	101,7	1,4	103,1
Ingénieurs ³	64,0	0,7	64,7
Métiers	329,1	31,8	360,8
Professionnels ⁴	35,3	1,0	36,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	172,6	12,3	184,9
Techniciens	175,3	29,4	204,8
Total	1 231,8	229,1	1 460,8



- 1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.
- 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.

Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

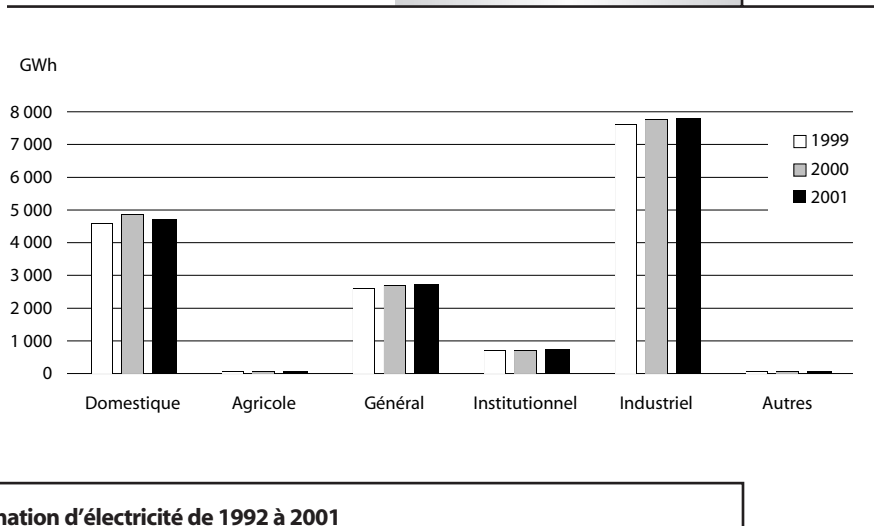
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	4 578	282,0	4 862	297,8	4 729	290,7	308 491
Agricole	69	3,9	82	4,3	64	3,8	1 818
Général	2 602	166,4	2 698	172,2	2 722	172,4	18 803
Institutionnel	713	44,1	700	43,3	741	44,8	3 039
Industriel	7 603	231,6	7 754	250,4	7 806	258,1	756
Autres ²	59	4,4	61	4,5	61	4,5	448
Total³	15 624	732,4	16 157	772,5	16 122	774,2	333 355

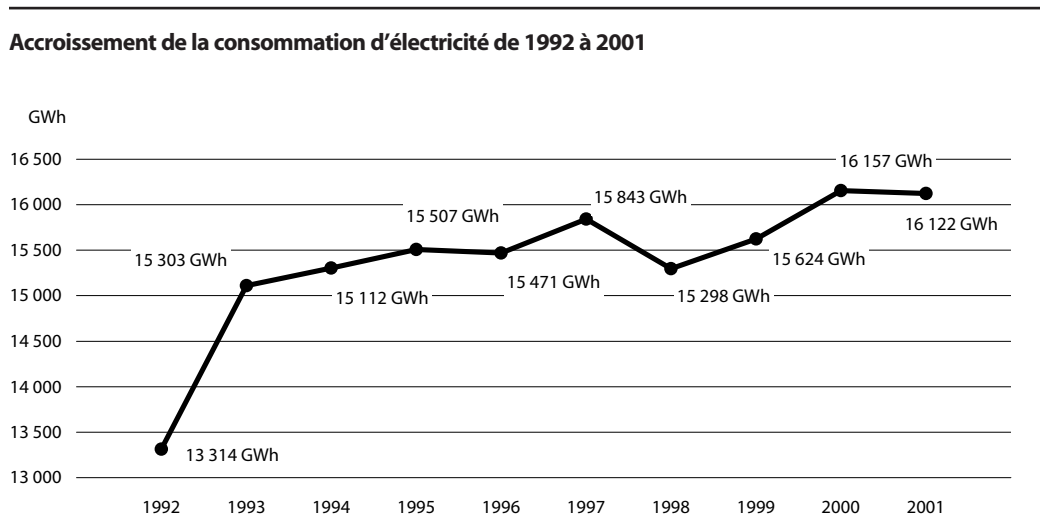
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.

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



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

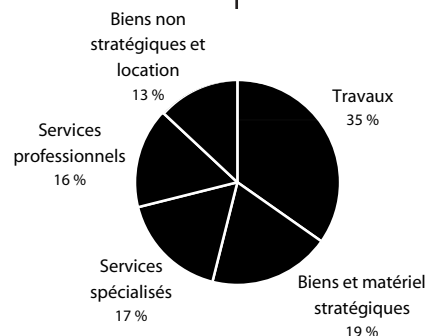


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

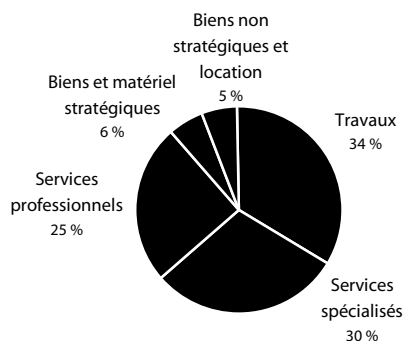
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	17 395 119 \$
Biens non stratégiques et location	12 109 840 \$
Services professionnels	15 093 207 \$
Services spécialisés	16 100 664 \$
Travaux	32 661 660 \$
Total	93 360 490 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	46,7
Biens non stratégiques et location	42,8
Services professionnels	196,1
Services spécialisés	230,4
Travaux	264,4
Total	780,4



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	2 436 243 \$
Taxes scolaires	217 148 \$
Total	2 653 391 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	2
Frais de location payés	2 121 300 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire Québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2001</i>				

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Les jeunes entreprises du Québec métropolitain
- Québec fête Noël – Les Productions du Vieux-Québec
- La Fondation du patrimoine de Saint-Casimir – revitalisation de l'ancien couvent

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Sept-Chutes ¹	33 368

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

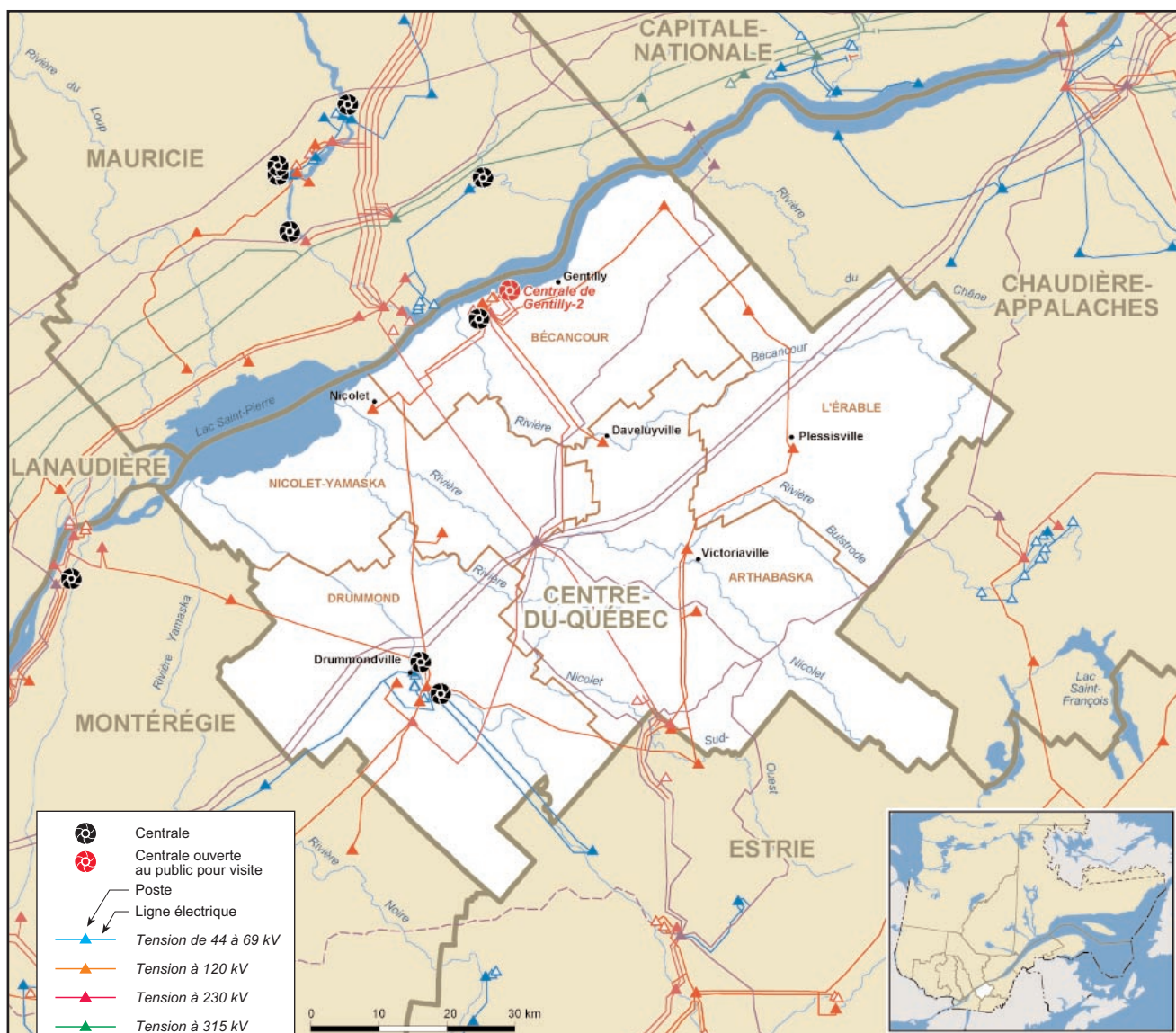
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
INRS-Eau	
Chaire en hydrologie statistique	120 000 \$
Université Laval	
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 Louis-Edmond-Hamelin de recherche nordique et autochtone	45 000 \$
Chaire industrielle sur le béton projeté et les réparations en béton	50 000 \$

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

Centre-du-Québec (17)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC d'Arthabaska	1 903	65 205	29,6 %
MRC de Bécancour	1 133	19 162	8,7 %
MRC de Drummond	1 600	88 440	40,1 %
MRC de L'Érable	1 292	24 485	11,1 %
MRC de Nicolet-Yamaska	1 003	23 287	10,6 %
Total	6 930	220 579	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

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

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	1
120 ou 161 kV	12
230 kV	5
315 kV	0
450 kV	0
735 kV	1
Total	19

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	79 km
Lignes à 120 ou 161 kV	391 km
Lignes à 230 kV	235 km
Lignes à 315 kV	0 km
Lignes à 450 kV	123 km
Lignes à 735 kV	322 km
Total	1 150 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	8
Superficie des bâtiments	17 025 m ²
Superficie des propriétés ²	1 438 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	5 493 km
Lignes souterraines	113 km
Total	5 606 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Kingsey Falls, c. de Sainte-Brigitte-des-Saults, c. de	Cascades Énergie BCL Energy (Sainte-Brigitte)/ Algonquin Power Fund	30,7 MW 4,5 MW

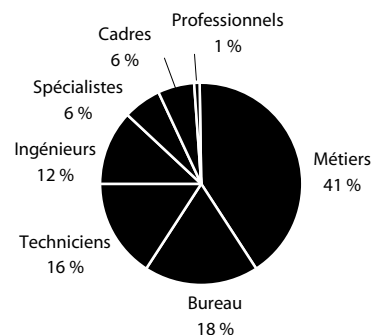
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	156,9	40,9	197,8
Cadres	65,3	0,0	65,3
Ingénieurs ³	130,2	4,3	134,4
Métiers	390,3	57,8	448,0
Professionnels ⁴	6,5	1,2	7,7
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	65,8	2,7	68,4
Techniciens	141,3	35,2	176,5
Total	956,2	141,9	1 098,1



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

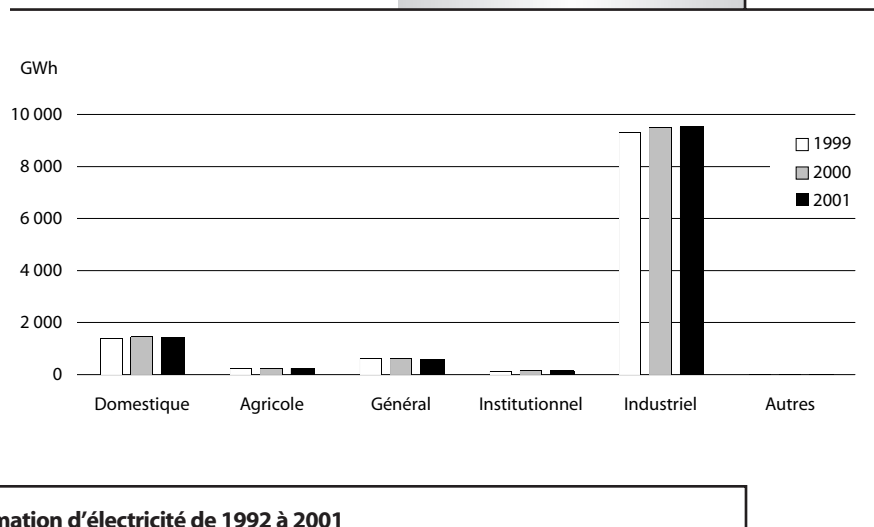
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 403	86,1	1 452	88,7	1 427	87,7	96 203
Agricole	241	14,1	244	14,4	244	14,9	5 924
Général	625	45,3	614	44,8	574	41,8	9 397
Institutionnel	137	9,5	145	9,9	146	9,9	1 224
Industriel	9 295	253,6	9 514	283,6	9 518	290,5	600
Autres ²	17	1,2	17	1,3	17	1,3	296
Total³	11 718	409,9	11 986	442,6	11 927	446,1	113 644

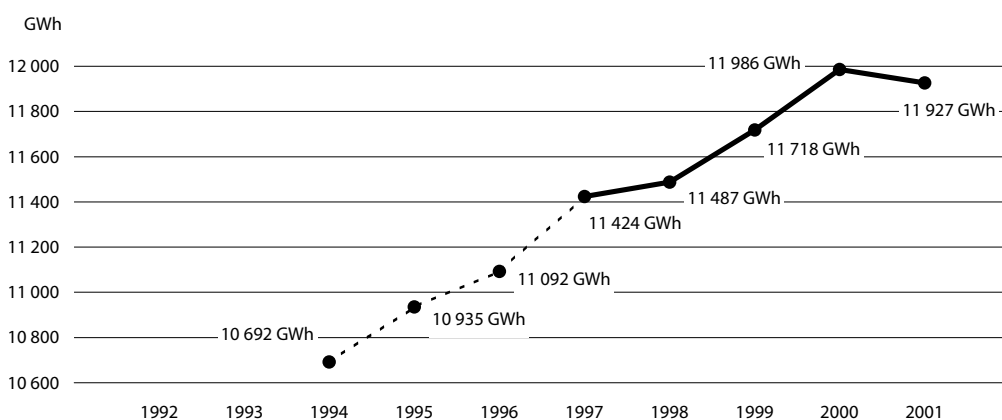
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.

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



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001



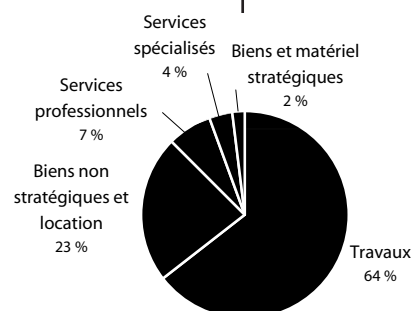
Note : La région Mauricie—Bois-Francs (04) a été scindée en 1997 pour former les régions Mauricie (04) et Centre-du-Québec (17). Le trait discontinu représente l'accroissement de la consommation d'électricité pour le territoire équivalent à l'actuelle région Centre-du-Québec.

Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

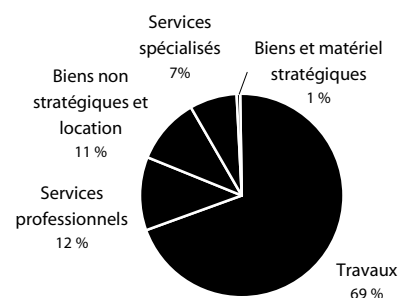
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	930 056 \$
Biens non stratégiques et location	12 931 162 \$
Services professionnels	3 899 649 \$
Services spécialisés	2 189 820 \$
Travaux	35 935 754 \$
Total	55 886 441 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	2,5
Biens non stratégiques et location	45,7
Services professionnels	50,7
Services spécialisés	31,3
Travaux	290,9
Total	421,1



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	359 915 \$
Taxes scolaires	88 735 \$
Total	448 650 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	1
Frais de location payés	29 142 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2001</i>				

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- *Les Légendes fantastiques*
- *Le Mondial des cultures de Drummondville*
- *Le Festival international de musique actuelle de Victoriaville*
- *Le Festival des fromages de Warwick*
- *Institut national de la recherche scientifique*

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de Gentilly-2	3 327

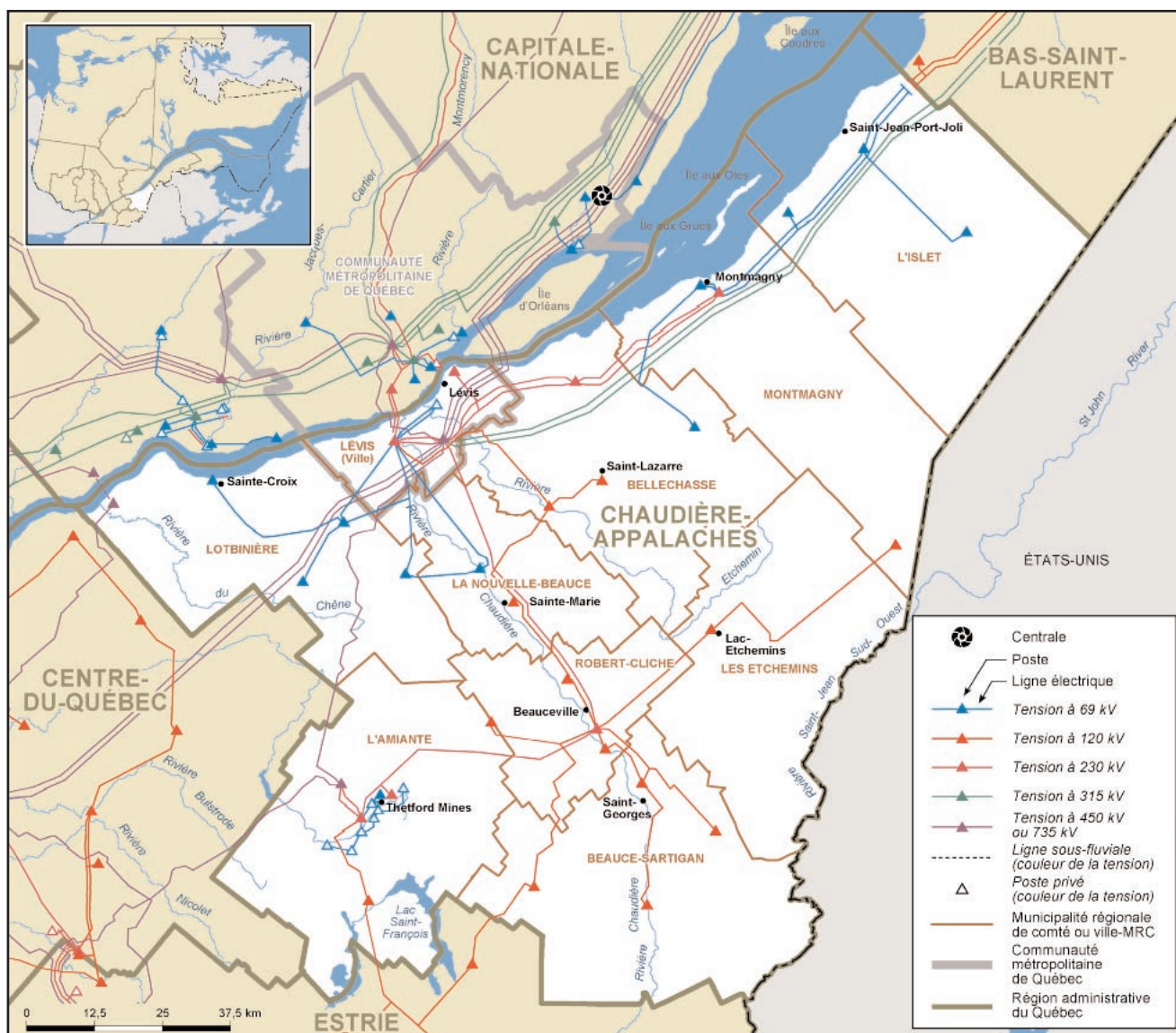
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Chaudière-Appalaches (12)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC de Beauce-Sartigan	2 014	48 545	12,5 %
MRC de Bellechasse	1 759	33 919	8,7 %
MRC de La Nouvelle-Beauce	900	30 929	7,9 %
MRC de L'Amiante	1 906	43 796	11,2 %
MRC des Etchemins	1 811	18 085	4,6 %
MRC de L'Islet	2 092	19 705	5,1 %
MRC de Lotbinière	1 652	27 511	7,1 %
MRC de Montmagny	1 713	23 799	6,1 %
MRC de Robert-Cliche	829	19 000	4,9 %
Ville de Lévis	444	124 569	32,0 %
Total	15 118	389 858	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
<i>Aucune centrale d'Hydro-Québec</i>			

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	13
120 ou 161 kV	13
230 kV	9
315 kV	0
450 kV	1
735 kV	2
Total	38

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	448 km
Lignes à 120 ou 161 kV	396 km
Lignes à 230 kV	340 km
Lignes à 315 kV	266 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	251 km
Total	1 701 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	14
Superficie des bâtiments	20 943 m ²
Superficie des propriétés ²	580 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	9 775 km
Lignes souterraines	260 km
Total	10 035 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Chutes-de-la-Chaudière, c. des	Innergex	23,0 MW
Jean-Guérin, c.	Société d'Énergie Rivière Etchemin/AXOR	5,5 MW
Saint-Raphaël, c. de	Société d'énergie Saint-Raphaël/ Algonquin Power Fund	3,7 MW
Montmagny, c. de	Hydro-Montmagny	2,1 MW
Arthurville, c. d'	Algonquin Power Fund	0,8 MW
Moulin-aux-Abénakis, c. du	9070-3075 Québec	0,4 MW

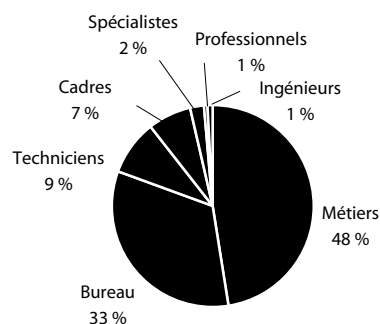
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁵
	permanent	temporaire	
Bureau	99,7	24,8	124,5
Cadres	25,9	0,2	26,1
Ingénieurs ³	2,0	0,0	2,0
Métiers	172,6	6,4	179,0
Professionnels ⁴	2,7	0,0	2,7
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	6,3	1,4	7,8
Techniciens	30,9	3,0	33,9
Total	340,1	35,8	375,9



- 1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.
- 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.

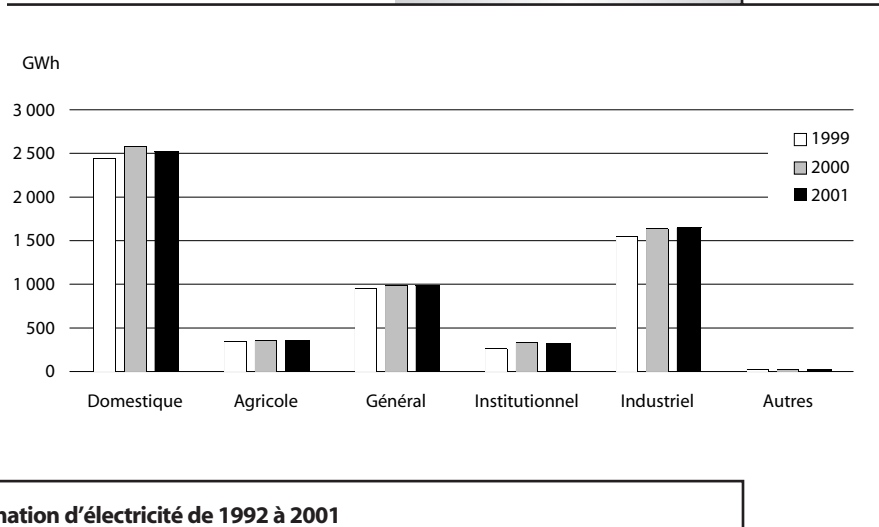
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

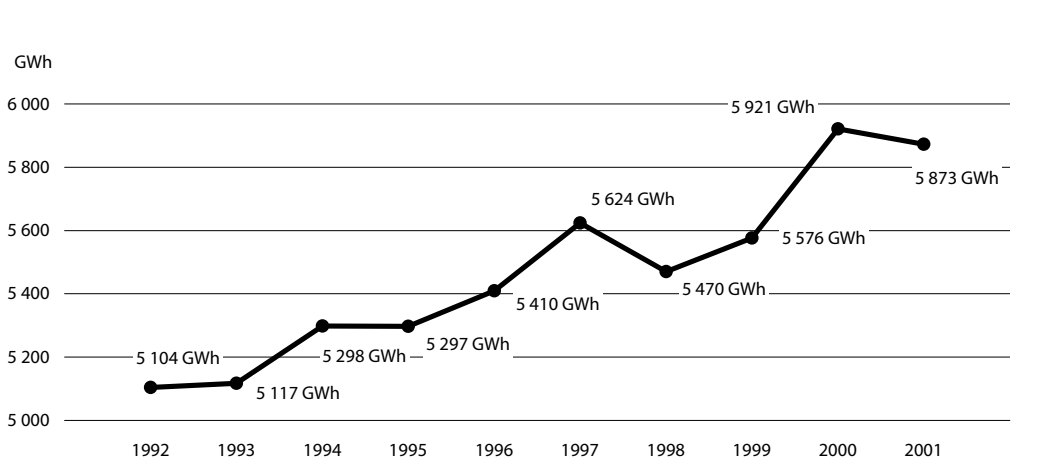
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 447	150,8	2 580	158,2	2 529	156,0	167 858
Agricole	343	20,3	352	21,0	353	21,5	9 911
Général	956	68,8	989	70,6	989	70,1	14 738
Institutionnel	259	18,2	335	20,8	327	20,5	2 667
Industriel	1 544	81,2	1 636	87,5	1 646	88,2	813
Autres ²	28	2,1	29	2,1	29	2,2	298
Total³	5 576	341,4	5 921	360,2	5 873	358,6	196 285

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

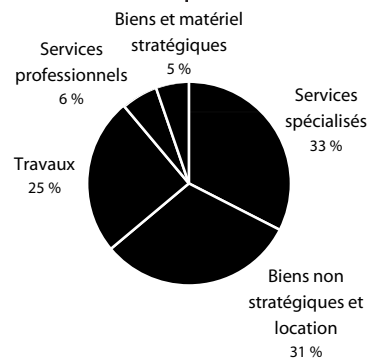


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

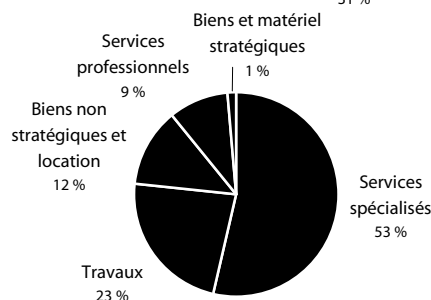
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	1 837 089 \$
Biens non stratégiques et location	11 658 994 \$
Services professionnels	2 399 537 \$
Services spécialisés	12 354 138 \$
Travaux	9 487 581 \$
Total	37 737 339 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	4,9
Biens non stratégiques et location	41,2
Services professionnels	31,2
Services spécialisés	176,8
Travaux	76,8
Total	330,9



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	865 346 \$
Taxes scolaires	111 594 \$
Total	976 940 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	3
Frais de location payés	1 228 821 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Initiation et sensibilisation à l'environnement	1	30 000 \$	43 767 \$	73 767 \$
Total	1	30 000 \$	43 367 \$	73 767 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le Grand Prix cycliste de la Beauce
- La Fête de l'eau de Saint-Romuald
- Le Gala de l'entreprise Beauceronne
- Action PME Beauce

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
<i>Aucune installation ouverte au public</i>	

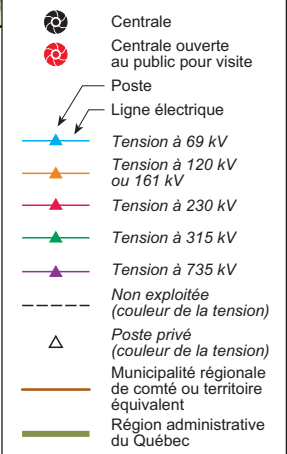
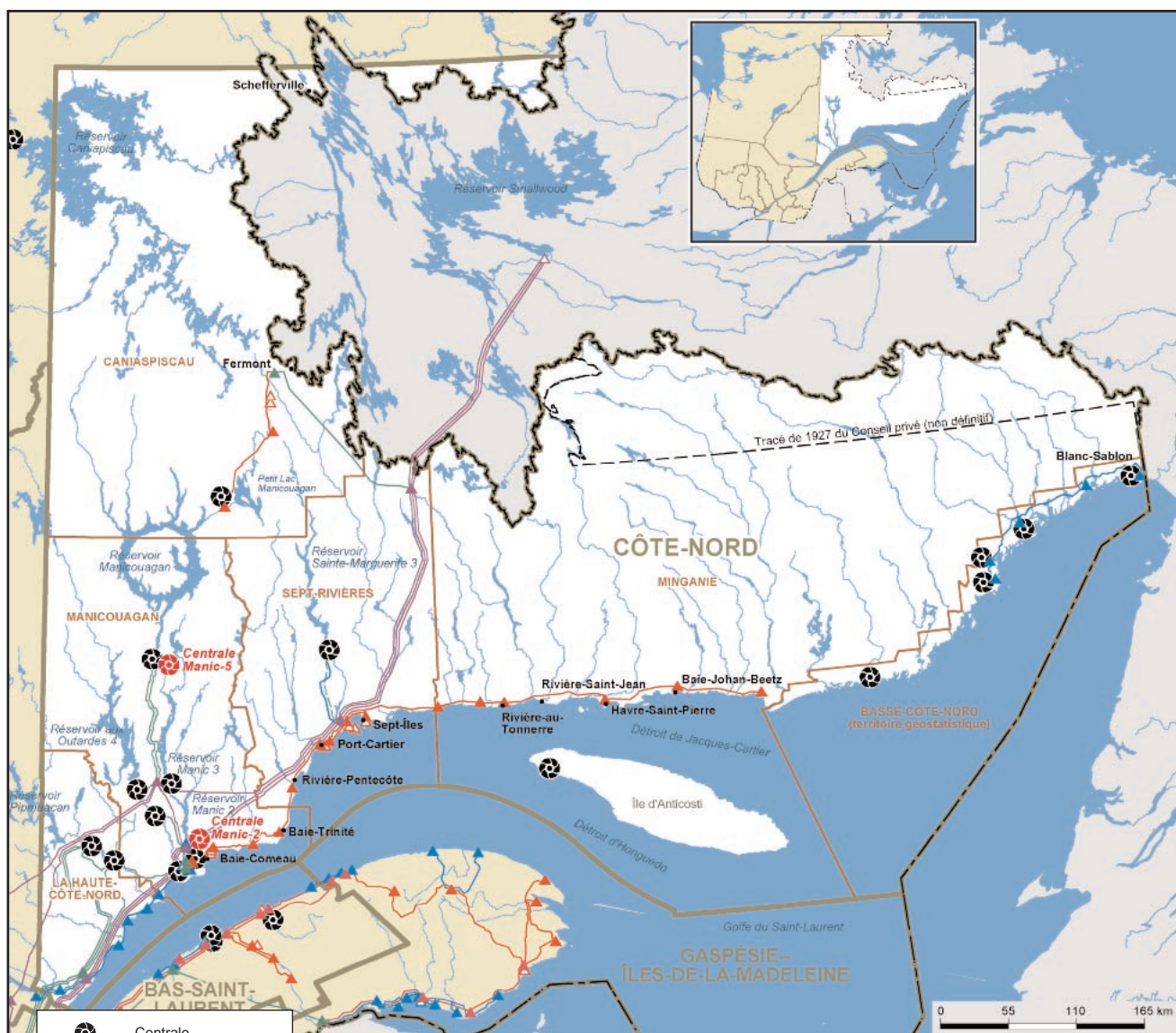
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Côte-Nord (09)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC de Caniapiscau	81 184	3 400	3,4 %
MRC de La Haute-Côte-Nord	12 509	12 929	12,8 %
MRC de Manicouagan	39 462	32 876	32,5 %
MRC de Minganie	128 492	5 797	5,7 %
MRC de Sept-Rivières	32 154	33 377	33,0 %
Hors MRC	6 480	12 737	12,6 %
Total	300 282	101 116	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Manic-5, c.	hydraulique	1970	1 421,6 MW
Manic-3, c.	hydraulique	1975	1 183,2 MW
Bersimis-1, c. de la	hydraulique	1956	1 054,5 MW
Manic-5-PA, c.	hydraulique	1989	1 010,8 MW
Manic-2, c.	hydraulique	1965	882,7 MW
Bersimis-2, c. de la	hydraulique	1959	798,0 MW
Outardes-3, c. aux	hydraulique	1969	699,2 MW
Outardes-4, c. aux	hydraulique	1969	588,8 MW
Outardes-2, c. aux	hydraulique	1978	453,9 MW
Manic-1, c.	hydraulique	1966	172,1 MW
Hart-Jaune, c. de la	hydraulique	1960	48,5 MW
Lac-Robertson, c. du	hydraulique	1995	23,8 MW
5 centrales	diesel	1946 à 1967	19,7 MW
Sainte-Marguerite-3, c. de la	hydraulique	en construction	
Magpie, c. de la ¹	hydraulique	1961	
Total			8 356,8 MW

1) Cette centrale est inopérante et n'est pas représentée sur la carte.

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport¹

Tension	Nombre
69 kV et moins	8
120 ou 161 kV	18
230 kV	0
315 kV	12
450 kV	0
735 kV	5
Total	43

1) Le tableau ne comprend pas les postes du réseau autonome du territoire de la Basse-Côte-Nord.

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	474 km
Lignes à 120 ou 161 kV	861 km
Lignes à 230 kV	0 km
Lignes à 315 kV	1 379 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	2 084 km
Total	4 798 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001. Le tableau ne comprend pas le kilométrage des lignes du réseau autonome du territoire de la Basse-Côte-Nord.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	68
Superficie des bâtiments	48 398 m ²
Superficie des propriétés ²	424 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	2 352 km
Lignes souterraines	25 km
Total	2 377 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Port-Cartier, c. de	Uniforêt-Scierie-Pâte	34,0 MW
Complexe Portneuf (3 centrales)	Innergex	26,1 MW
RSP-1, RSP-2, RSP-3	RSP Hydro	12,3 MW
Sainte-Marguerite-1, c. de la	Hydrowatt SM-1	8,1 MW
Petites-Bergeronnes, c. des	Société d'énergie Petites Bergeronnes/AXOR	4,1 MW
Pentecôte, c.	Pouvoir Riverin, Société en commandite/Algonquin Power Fund	1,7 MW
<i>En construction</i>		
Sainte-Marguerite-1 (phase II), c. de la	Hydrowatt SM-1	22,0 MW

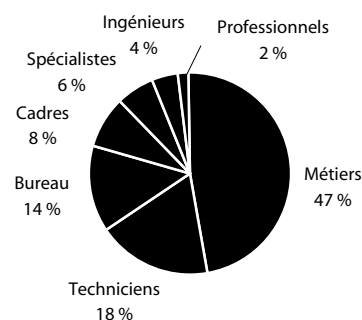
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif	Effectif	Total ⁵
	permanent	temporaire	
Bureau	115,3	43,1	158,3
Cadres	75,4	16,8	92,2
Ingénieurs ³	33,3	14,6	47,9
Métiers	422,6	101,2	523,8
Professionnels ⁴	14,8	3,3	18,1
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	45,4	24,8	70,3
Techniciens	151,5	49,5	201,0
Total	858,3	253,2	1 111,5



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

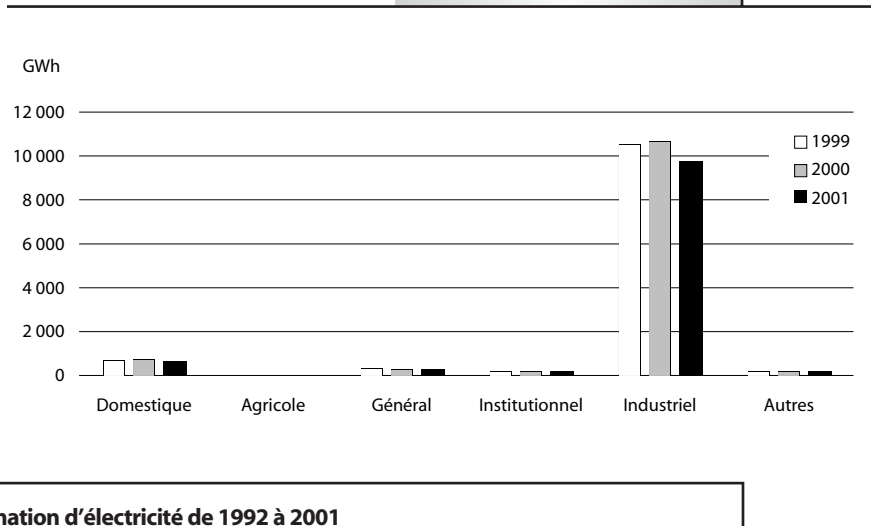
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

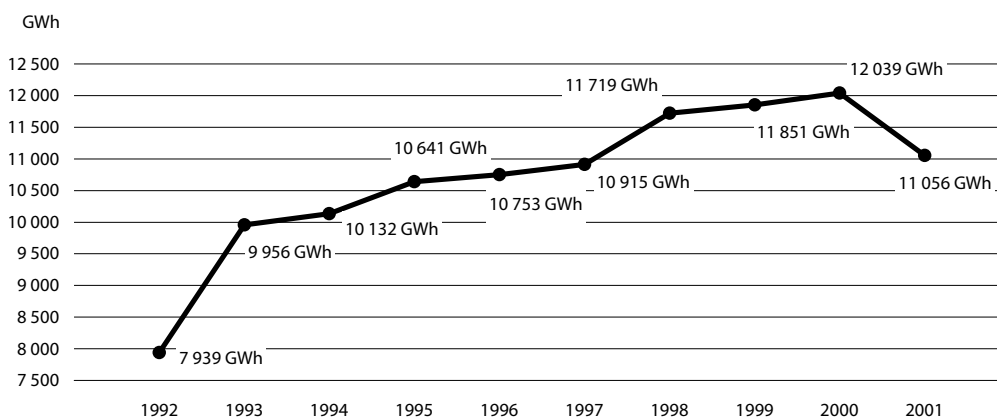
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	682	41,8	742	45,2	659	40,4	38 422
Agricole	2	0,2	2	0,1	2	0,2	62
Général	301	21,6	289	20,6	286	20,2	3 652
Institutionnel	163	10,1	177	10,7	189	11,1	967
Industriel	10 527	259,3	10 646	295,4	9 742	265,2	76
Autres ²	176	8,7	184	8,1	177	8,7	147
Total³	11 851	341,5	12 039	380,1	11 056	345,8	43 326

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

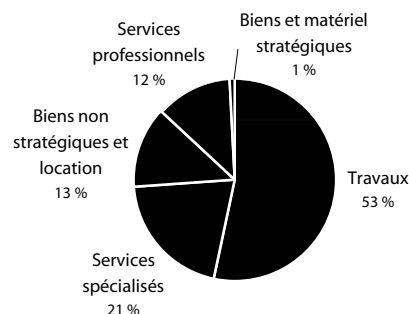


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

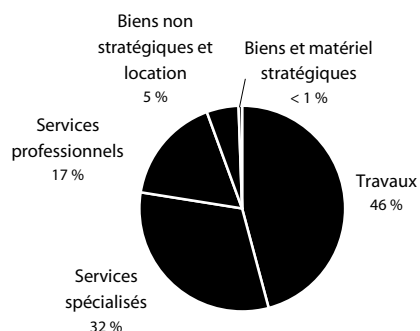
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	350 915 \$
Biens non stratégiques et location	7 477 418 \$
Services professionnels	7 005 647 \$
Services spécialisés	11 648 799 \$
Travaux	29 882 262 \$
Total	56 365 041 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	0,9
Biens non stratégiques et location	26,4
Services professionnels	91,0
Services spécialisés	166,7
Travaux	241,9
Total	526,9



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	1 519 101 \$
Taxes scolaires	277 623 \$
Total	1 796 724 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	5
Frais de location payés	265 111 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire Québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Amélioration de la qualité de l'eau potable	1	55 500 \$	0 \$	55 000 \$
Équipements collectifs	1	103 000 \$	62 000 \$	165 000 \$
Paysagement de bâtiments et d'infrastructures publics	2	140 000 \$	0 \$	140 000 \$
Traitement des eaux usées	1	150 000 \$	888 500 \$	1 038 500 \$
Total	5	448 500 \$	950 500 \$	1 399 000 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Comité ZIP de la rive-nord
- Le Festival de la chanson de Tadoussac
- Le Festival du film international de Baie-Comeau (Cinoche)
- La troupe de théâtre La Chant'Amuse

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Barrage Daniel-Johnson et centrale Manic-5	10 859
Centrale Manic-2	8 496

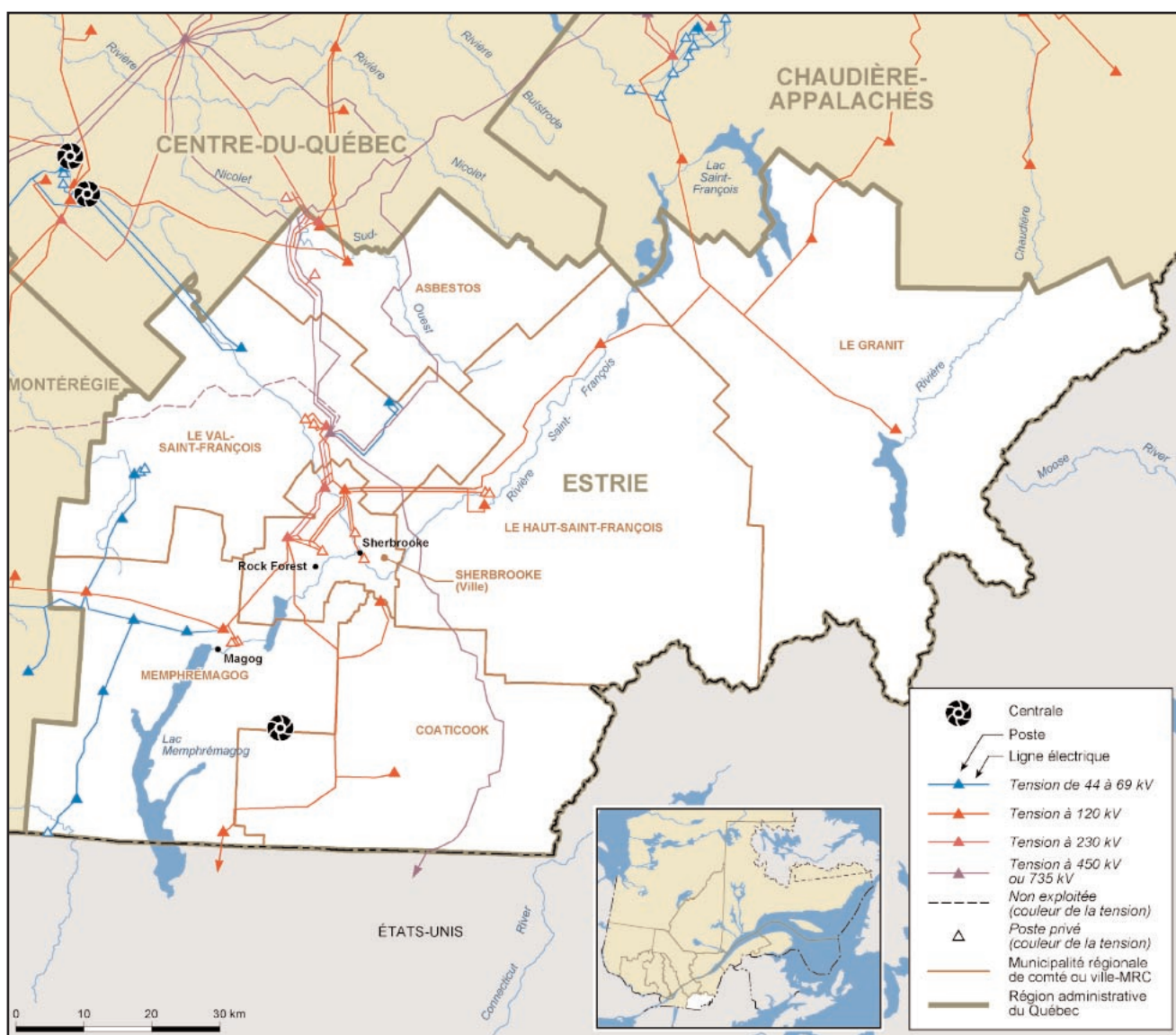
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Estrie (05)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC d'Asbestos	777	14 816	5,1 %
MRC de Coaticook	1 332	18 272	6,3 %
MRC du Granit	2 732	22 196	7,7 %
MRC du Haut-Saint-François	2 277	21 930	7,6 %
MRC du Val-Saint-François	1 376	28 898	10,0 %
MRC de Memphrémagog	1 327	43 554	15,0 %
Ville de Sherbrooke	366	139 938	48,3 %
Total	10 188	289 604	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

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

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	8
120 ou 161 kV	13
230 kV	2
315 kV	0
450 kV	0
735 kV	1
Total	24

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	117 km
Lignes à 120 ou 161 kV	422 km
Lignes à 230 kV ²	62 km
Lignes à 315 kV	0 km
Lignes à 450 kV	143 km
Lignes à 735 kV	112 km
Total	856 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.
2) Vingt-cinq kilomètres de lignes à 230 kV sont attribuables à la future ligne à 735 kV Des Cantons—St-Césaire puisqu'elle peut actuellement être exploitée en urgence à 230 kV.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	3
Superficie des bâtiments	8 524 m ²
Superficie des propriétés ²	295 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	6 384 km
Lignes souterraines	54 km
Total	6 438 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Domtar-Windsor, c.	Domtar	25,0 MW
Barrage-Larocque, c. du	Hydro Bromptonville/Innergex	10,0 MW
Windsor, c. de	Hydro-Windsor	5,5 MW
East-Angus, c. d'	Forces Motrices St-François/Boralex	2,2 MW
Huntingville, c. d'	Boralex (Groupe Cascades)	0,5 MW

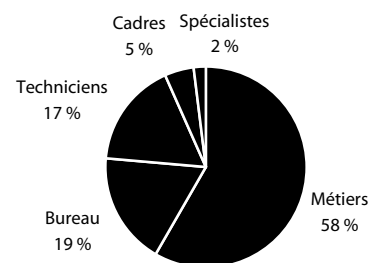
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	20,1	2,0	22,1
Cadres	5,7	0,0	5,7
Ingénieurs ³	0,0	0,0	0,0
Métiers	66,9	2,3	69,2
Professionnels ⁴	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	2,0	0,0	2,0
Techniciens	17,0	3,4	20,4
Total	111,7	7,7	119,3



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

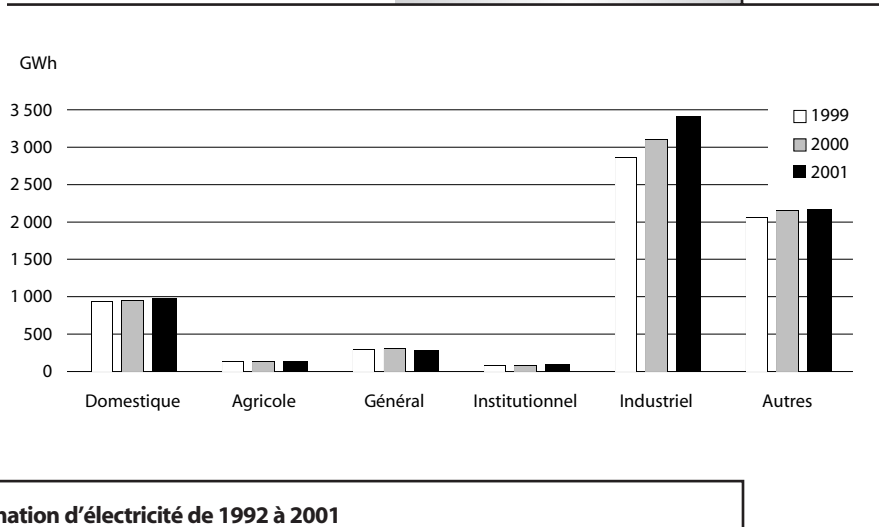
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	938	58,0	955	58,8	977	60,4	65 609
Agricole	127	7,7	132	8,0	130	7,9	4 023
Général	292	21,4	305	21,8	282	20,5	6 193
Institutionnel	78	5,5	86	5,8	93	6,0	1 083
Industriel	2 858	109,5	3 097	119,9	3 414	135,8	361
Autres ²	2 060	83,9	2 156	89,3	2 170	87,3	231
Total³	6 353	285,9	6 731	303,6	7 066	317,8	77 500

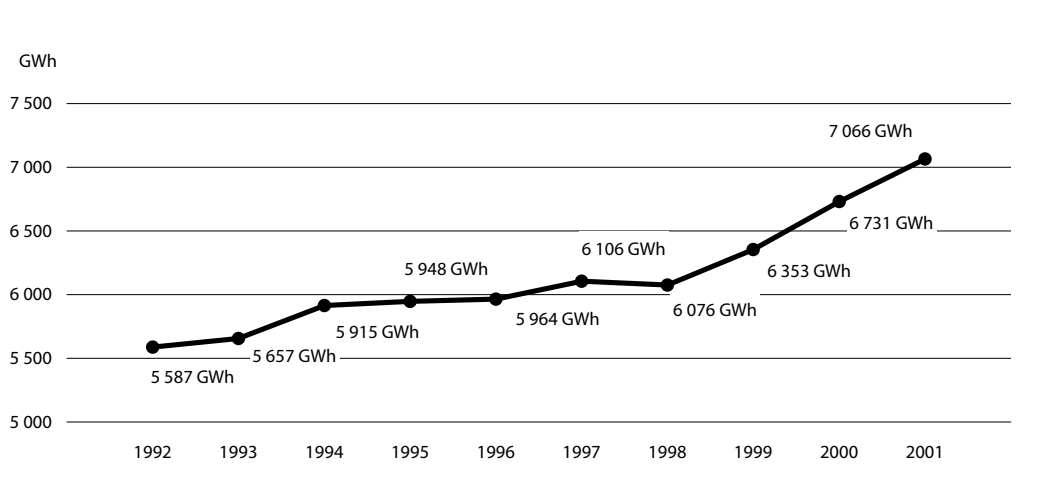
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.

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



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

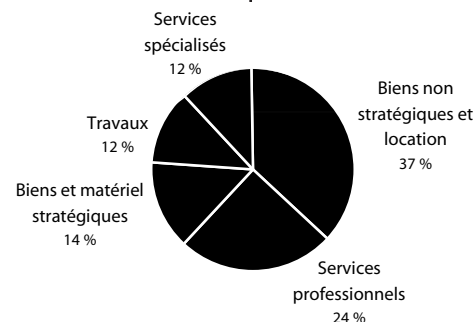


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

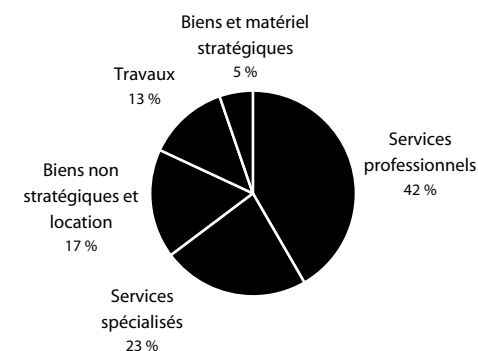
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	1 625 982 \$
Biens non stratégiques et location	4 220 891 \$
Services professionnels	2 761 272 \$
Services spécialisés	1 345 280 \$
Travaux	1 368 760 \$
Total	11 322 185 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	4,4
Biens non stratégiques et location	14,9
Services professionnels	35,9
Services spécialisés	19,3
Travaux	11,1
Total	85,6



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	376 837 \$
Taxes scolaires	59 691 \$
Total	436 528 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	1
Frais de location payés	24 623 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Amélioration de la qualité de l'eau potable	1	42 362 \$	73 138 \$	115 500 \$
Total	1	42 362 \$	73 138 \$	115 500 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le Centre d'arts Orford
- Le Camp musical d'Asbestos
- Le Circuit des arts Memphrémagog
- La Maison régionale de l'industrie : Odysée industrielle de l'Estrie
- Conseil du loisir scientifique de l'Estrie

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Aucune installation ouverte au public	

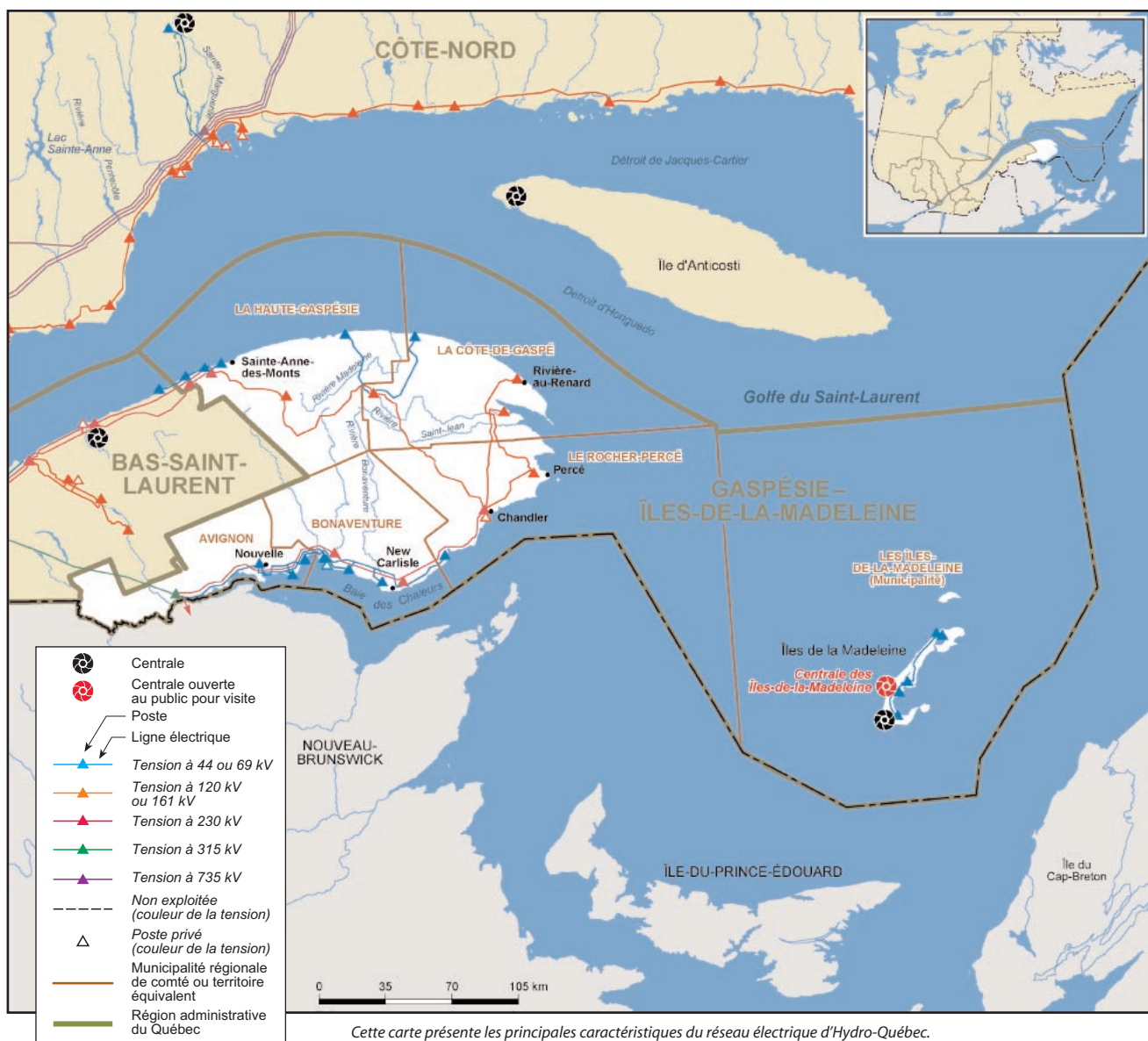
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Université de Sherbrooke</i> Chaire universitaire et industrielle sur les lignes de transport	72 000 \$

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

Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
Municipalité des Îles-de-la-Madeleine	195	13 213	13,2 %
MRC d'Avignon	3 460	13 938	13,9 %
MRC de Bonaventure	4 457	18 899	18,8 %
MRC de La Côte-de-Gaspé	4 402	19 455	19,4 %
MRC de La Haute-Gaspésie	5 127	12 910	12,9 %
MRC du Rocher-Percé	3 256	20 096	20,0 %
Hors MRC	41	1 780	1,8 %
Total	20 938	100 291	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
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 – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport¹

Tension	Nombre
69 kV et moins	11
120 ou 161 kV	5
230 kV	4
315 kV	1
450 kV	0
735 kV	0
Total	21

1) Le tableau ne comprend pas les postes du réseau autonome des Îles de la Madeleine.

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	434 km
Lignes à 120 ou 161 kV	376 km
Lignes à 230 kV	284 km
Lignes à 315 kV	35 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	0 km
Total	1 129 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001. Le tableau ne comprend pas le kilométrage des lignes du réseau autonome des Îles de la Madeleine.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	20
Superficie des bâtiments	10 545 m ²
Superficie des propriétés ²	280 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	2 699 km
Lignes souterraines	39 km
Total	2 738 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Parc éolien Le Nordais (Cap-Chat), c.	KW Gaspé, Société en commandite	57,0 MW
St-Elzéar, c.	Hydro Canomore	1,0 MW

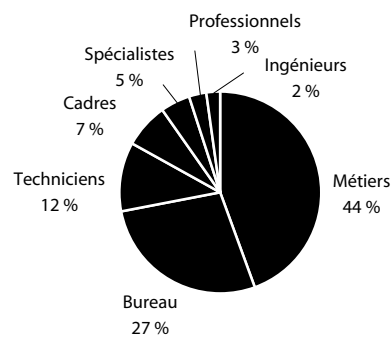
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	51,5	15,3	66,8
Cadres	17,4	0,9	18,3
Ingénieurs ³	4,9	0,0	4,9
Métiers	97,9	11,3	109,2
Professionnels ⁴	6,3	0,8	7,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	10,8	0,3	11,2
Techniciens	22,7	5,8	28,4
Total	211,5	34,3	245,8



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

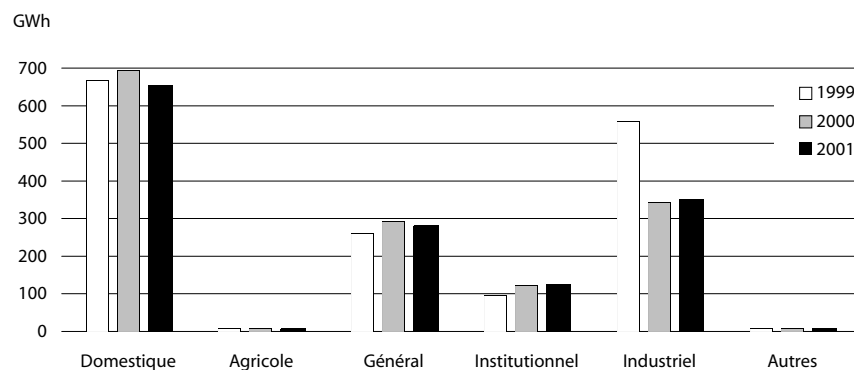
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	666	41,2	694	42,7	654	40,5	44 311
Agricole	7	0,4	7	0,5	7	0,4	448
Général	260	18,8	292	19,8	281	19,1	5 160
Institutionnel	96	7,0	121	7,8	125	7,9	1 283
Industriel	558	26,8	342	16,5	351	16,5	151
Autres ²	7	0,5	7	0,5	7	0,5	85
Total³	1 595	94,8	1 463	87,9	1 425	85,0	51 438

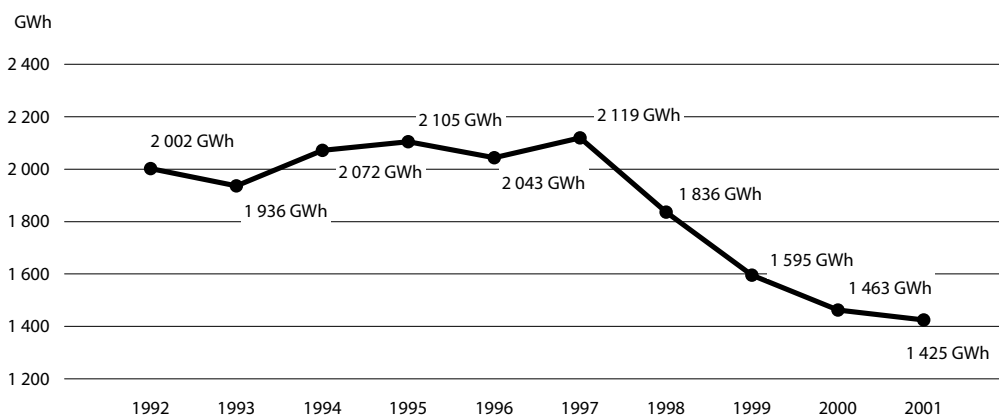
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.

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



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

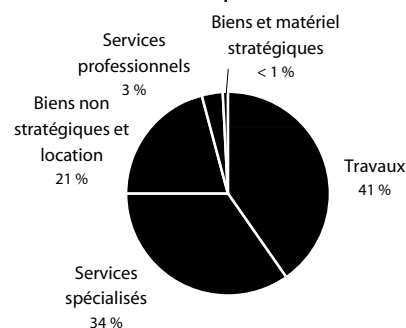


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

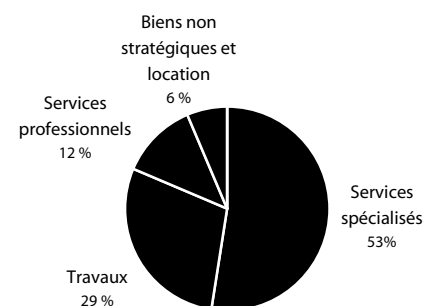
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	15 637 \$
Biens non stratégiques et location	729 584 \$
Services professionnels	114 839 \$
Services spécialisés	1 172 806 \$
Travaux	1 391 616 \$
Total	3 424 482 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	0,0
Biens non stratégiques et location	2,6
Services professionnels	1,5
Services spécialisés	16,8
Travaux	11,3
Total	32,2



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	192 827 \$
Taxes scolaires	34 137 \$
Total	226 964 \$

Location de bâtiments en 2001

Aucune location

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Initiation et sensibilisation à l'environnement	1	25 000 \$	0 \$	25 000 \$
Total	1	25 000 \$	0 \$	25 000 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Fête du vent
- Le Carrefour jeunesse emploi – Îles-de-la-Madeleine
- Le Centre Vents et mer
- Le Gala des Grands prix du tourisme – Association touristique régionale – Gaspésie

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Îles-de-la-Madeleine	2 893

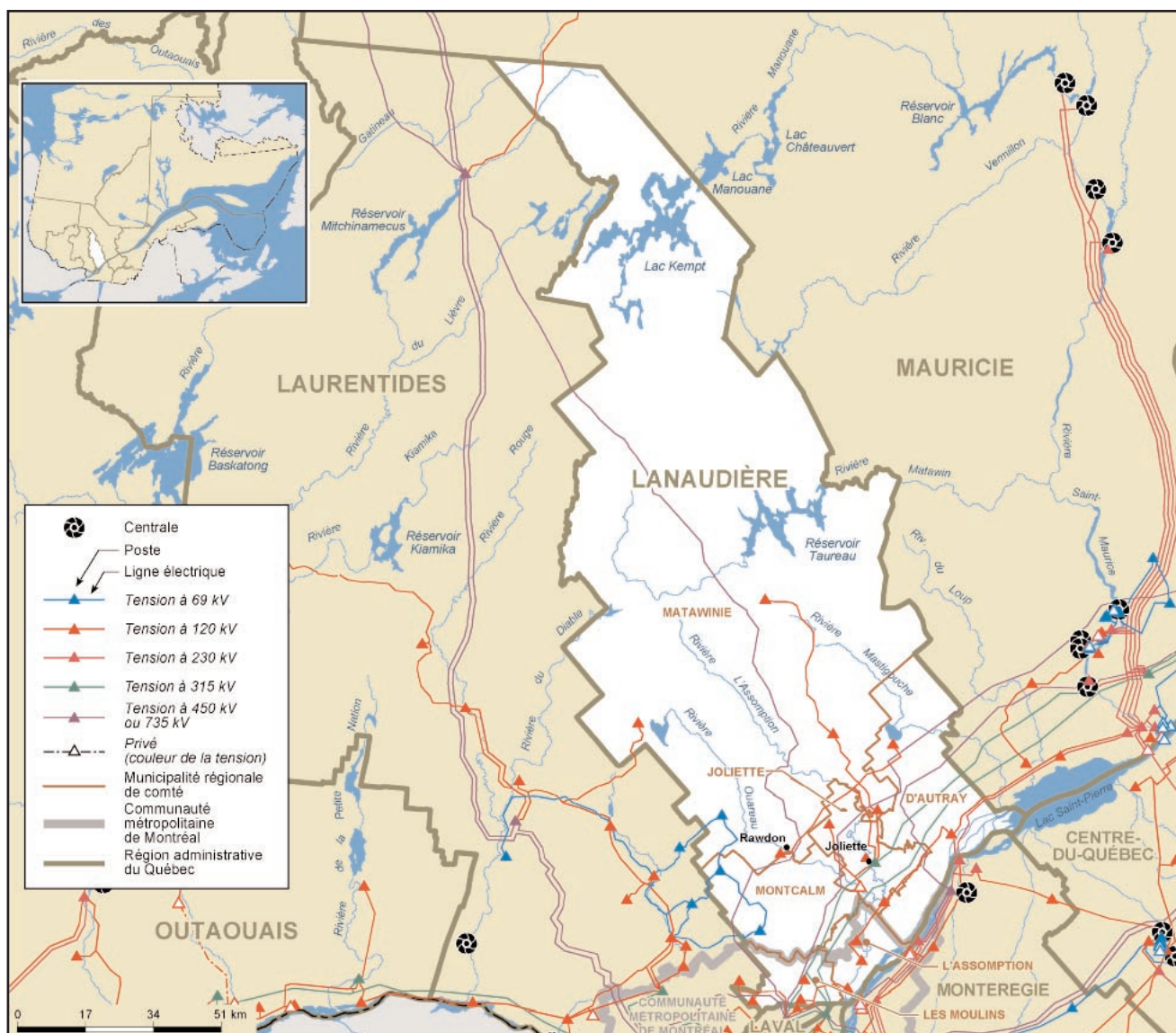
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Lanaudière (14)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC de D'Autray	1 086	39 412	9,9 %
MRC de Joliette	419	54 925	13,7 %
MRC de L'Assomption	265	106 842	26,7 %
MRC des Moulins	263	113 528	28,4 %
MRC de Matawinie	10 772	43 305	10,8 %
MRC de Montcalm	715	40 037	10,0 %
Hors MRC	8	1 734	0,4 %
Total	13 528	399 783	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
<i>Aucune centrale d'Hydro-Québec</i>			

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	2
120 ou 161 kV	16
230 kV	0
315 kV	1
450 kV	0
735 kV	0
Total	19

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	59 km
Lignes à 120 ou 161 kV	356 km
Lignes à 230 kV	19 km
Lignes à 315 kV	181 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	335 km
Total	950 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	9
Superficie des bâtiments	17 148 m ²
Superficie des propriétés ²	472 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	6 214 km
Lignes souterraines	232 km
Total	6 446 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Lachenaie, c. de	B.F.I. Énergie	3,9 MW
Rawdon, c. de	Algonquin Power Fund	2,4 MW

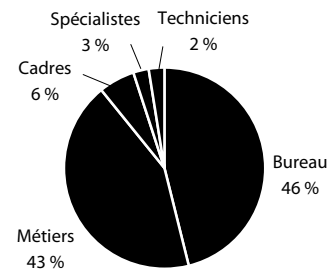
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	79,3	26,4	105,7
Cadres	14,3	0,0	14,3
Ingénieurs ³	0,0	0,0	0,0
Métiers	98,7	0,0	98,7
Professionnels ⁴	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	5,8	0,0	5,8
Techniciens	2,0	2,9	4,9
Total	199,9	29,3	229,3



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

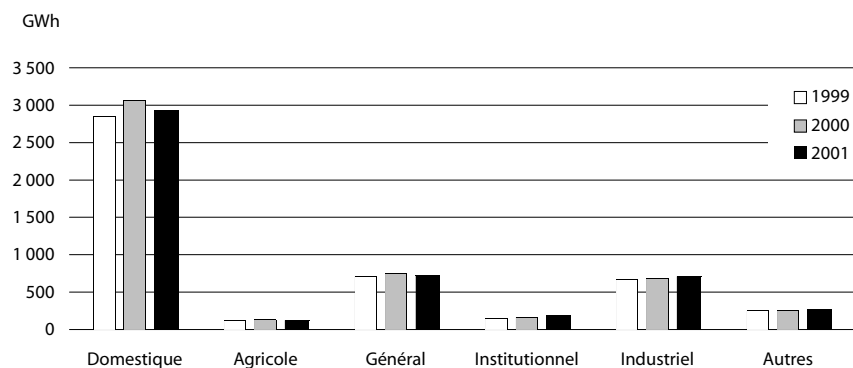
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

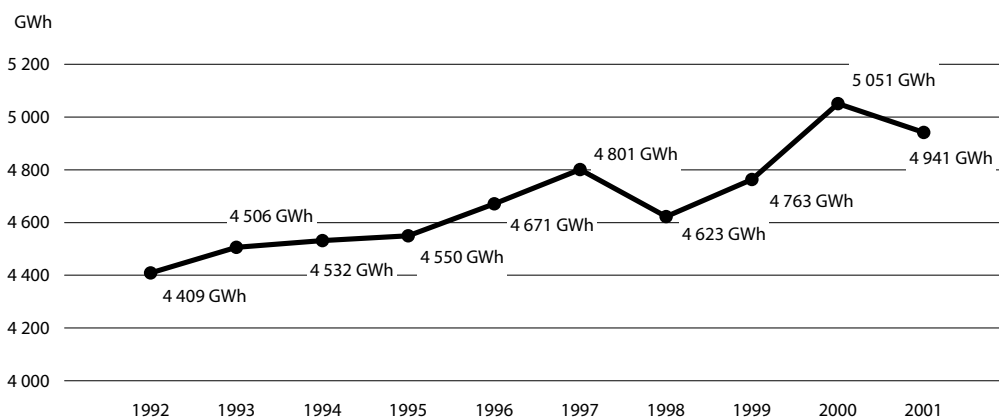
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 849	173,7	3 064	186,0	2 925	179,0	165 530
Agricole	123	7,3	132	7,8	124	7,5	3 093
Général	714	51,6	745	53,6	720	52,0	11 922
Institutionnel	155	11,4	167	12,1	192	13,2	1 369
Industriel	672	32,5	687	34,5	711	35,3	412
Autres ²	251	12,3	256	13,3	268	12,0	229
Total³	4 763	288,8	5 051	307,3	4 941	298,9	182 555

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

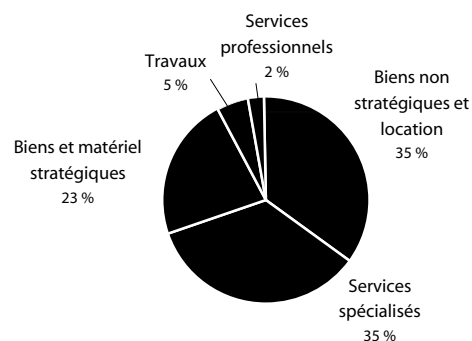


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

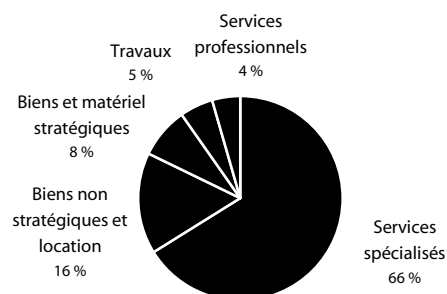
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	9 267 584 \$
Biens non stratégiques et location	13 943 438 \$
Services professionnels	972 551 \$
Services spécialisés	13 828 467 \$
Travaux	1 973 994 \$
Total	39 986 034 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	24,9
Biens non stratégiques et location	49,3
Services professionnels	12,6
Services spécialisés	197,9
Travaux	16,0
Total	300,7



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	253 581 \$
Taxes scolaires	48 128 \$
Total	301 708 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	1
Frais de location payés	1 454 955 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2001</i>				

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

Parmi les événements et organismes

commandités dans la région, mentionnons :

- *Le Gala des Excelsiors – Chambre de commerce du Grand Joliette*
- *Union des productions agricoles Lanaudière (congrès provincial)*
- *Le Festival international de Lanaudière*
- *La Société des arts de Lanaudière – L'Assomption*

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
<i>Aucune installation ouverte au public</i>	

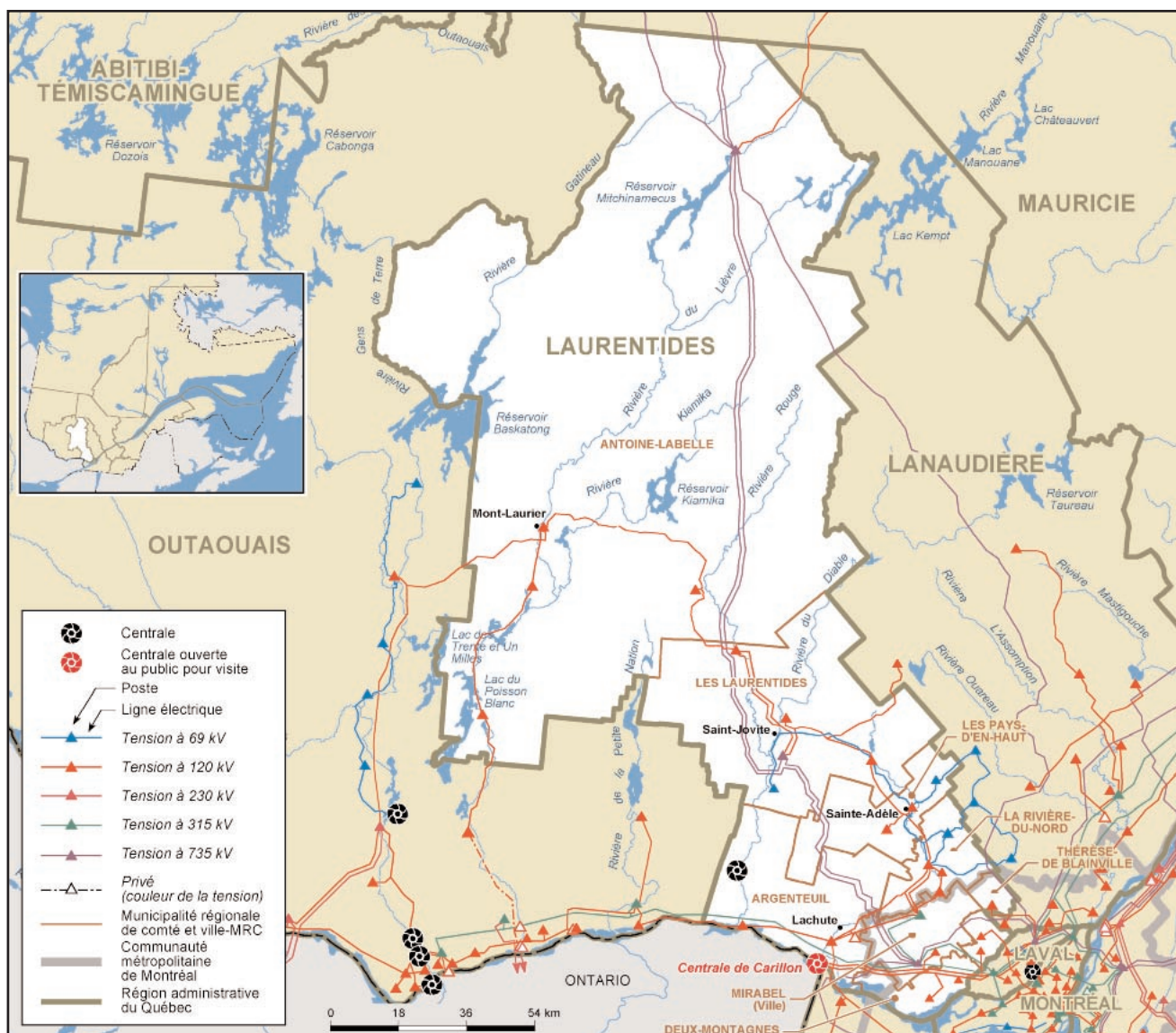
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Laurentides (15)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC d'Antoine-Labelle	15 659	35 193	7,4 %
MRC d'Argenteuil	1 271	28 612	6,0 %
MRC de Deux-Montagnes	240	84 293	17,7 %
MRC de La Rivière-du-Nord	448	92 361	19,4 %
MRC des Laurentides	2 489	40 394	8,5 %
MRC des Pays-d'en-Haut	692	32 973	6,9 %
MRC de Mirabel	478	28 010	5,9 %
MRC de Thérèse-De Blainville	203	134 024	28,2 %
Hors MRC	79	–	0,0 %
Total	21 558	475 860	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Carillon, c. de	hydraulique	1962	654,5 MW
Chute-Bell, c. de la	hydraulique	1915	9,9 MW
Total			664,4 MW

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	3
120 ou 161 kV	21
230 kV	0
315 kV	1
450 kV	0
735 kV	3
Total	28

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	162 km
Lignes à 120 ou 161 kV	695 km
Lignes à 230 kV	0 km
Lignes à 315 kV	191 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	732 km
Total	1 780 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	34
Superficie des bâtiments	64 209 m ²
Superficie des propriétés ²	1 944 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	9 535 km
Lignes souterraines	463 km
Total	9 998 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Ayers-1 et Ayers-2, c.	Ayers	4,4 MW
Mont-Laurier, c. de	Algonquin Power fund	2,4 MW
Saint-Jérôme, c. de	Mini-Centrales de l'Est	1,5 MW

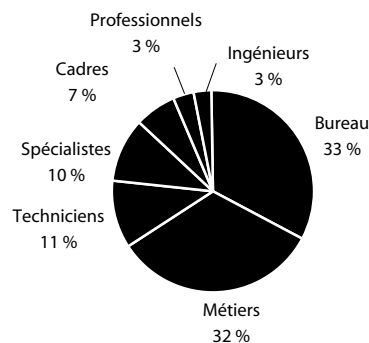
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	276,4	80,4	356,8
Cadres	72,2	0,0	72,2
Ingénieurs ³	29,3	1,0	30,3
Métiers	320,0	28,4	348,4
Professionnels ⁴	34,6	0,8	35,4
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	109,8	3,1	112,8
Techniciens	94,3	26,1	120,4
Total	936,5	139,8	1 076,3



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

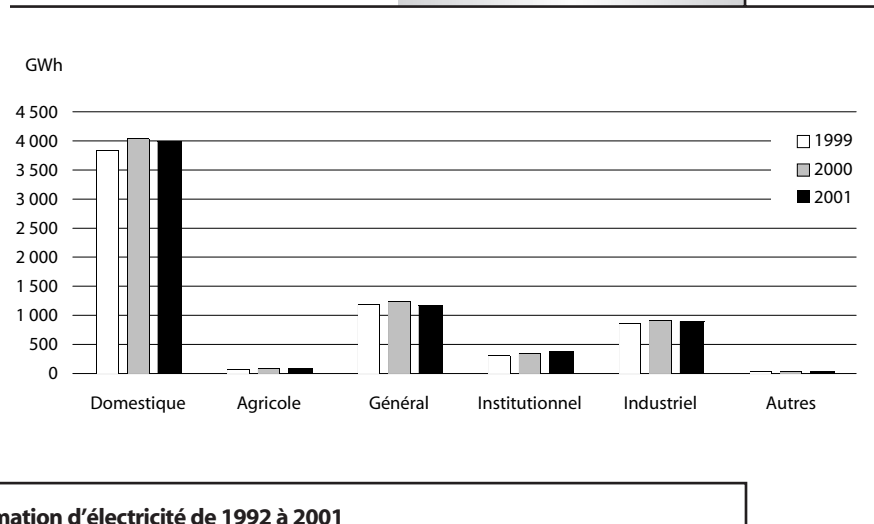
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

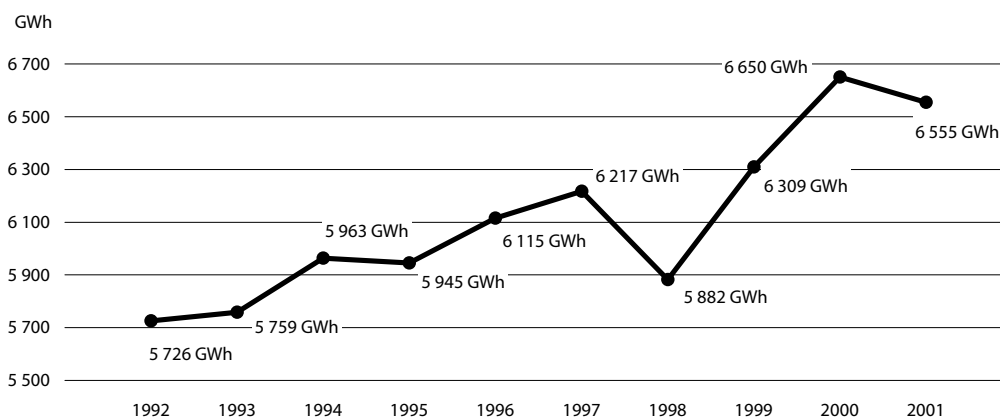
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	3 840	234,6	4 040	245,9	3 992	244,7	228 779
Agricole	76	4,4	82	4,7	87	4,9	2 221
Général	1 188	84,8	1 236	87,2	1 175	83,3	16 682
Institutionnel	308	19,8	349	22,3	376	23,5	2 336
Industriel	866	45,9	913	48,4	894	48,8	650
Autres ²	31	2,4	31	2,5	31	2,5	508
Total³	6 309	391,8	6 650	411,1	6 555	407,7	251 176

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

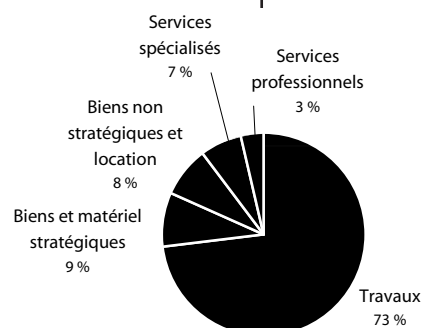


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

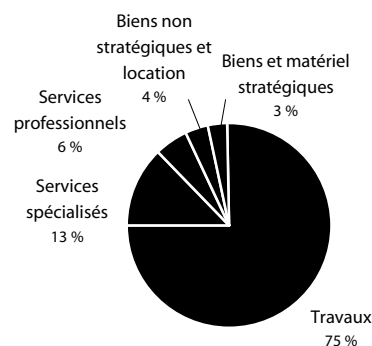
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	4 827 428 \$
Biens non stratégiques et location	4 434 408 \$
Services professionnels	1 838 256 \$
Services spécialisés	3 875 318 \$
Travaux	40 107 982 \$
Total	55 083 392 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	12,9
Biens non stratégiques et location	15,7
Services professionnels	23,9
Services spécialisés	55,5
Travaux	324,6
Total	432,6



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	1 079 823 \$
Taxes scolaires	165 999 \$
Total	1 245 822 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	9
Frais de location payés	4 073 804 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2001</i>				

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le Festival d'été de la Rivière-du-Nord
- La Chambre de commerce de Mont-Laurier (Gala des gens d'affaires)
- Initiascène
- Place aux jeunes – Carrefour jeunesse emploi (CLD Laurentides)

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de Carillon	4 564

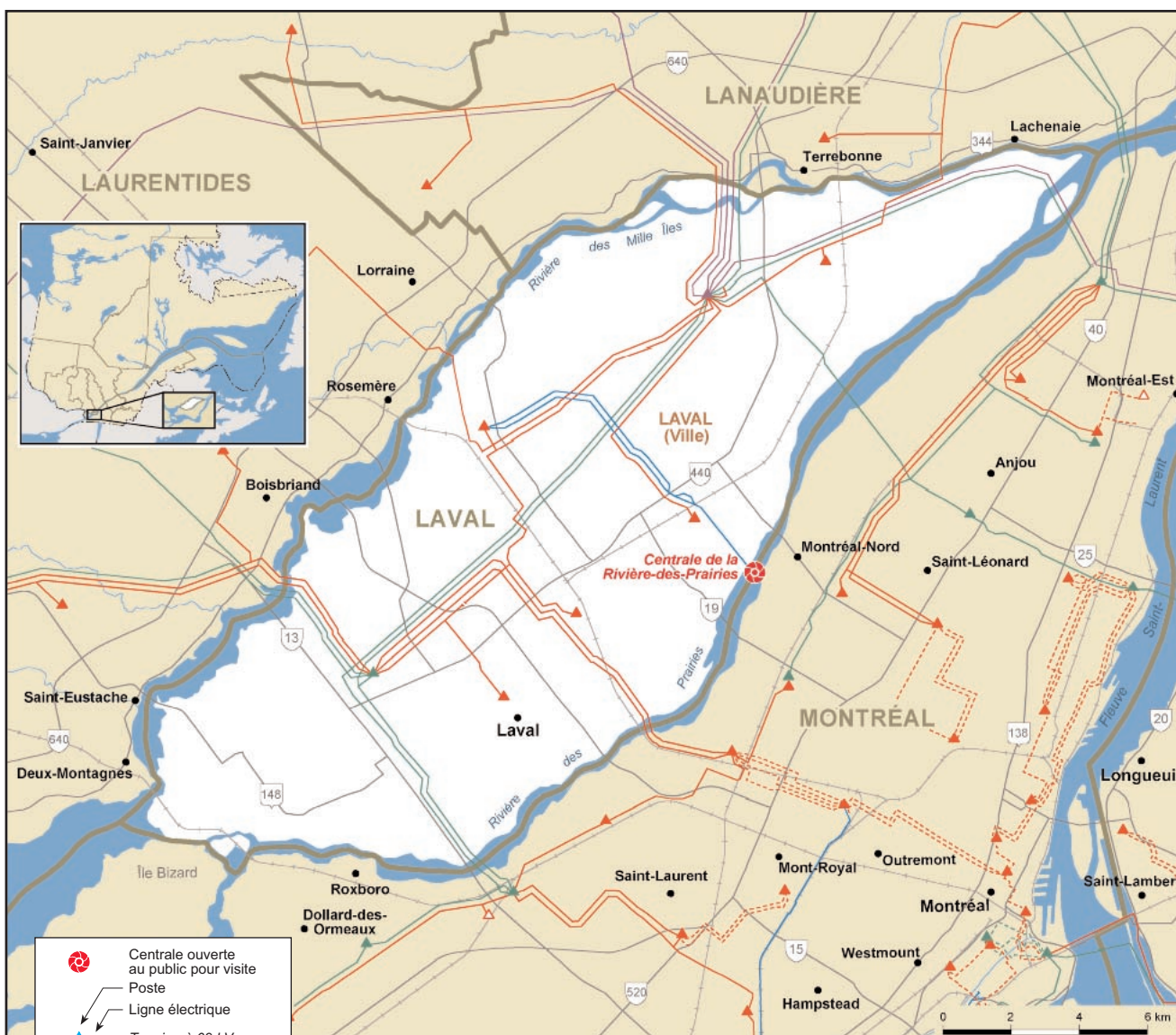
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Laval (13)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
Ville de Laval	245	352 402	100,0 %
Total	245	352 402	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Note : Tout le territoire apparaissant sur cette carte fait partie de la Communauté métropolitaine de Montréal.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Rivière-des-Prairies, c. de la	hydraulique	1929	48,3 MW
Total			48,3 MW

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	1
120 ou 161 kV	5
230 kV	0
315 kV	1
450 kV	0
735 kV	1
Total	8

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	19 km
Lignes à 120 ou 161 kV	96 km
Lignes à 230 kV	0 km
Lignes à 315 kV	86 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	24 km
Total	225 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	3
Superficie des bâtiments	19 045 m ²
Superficie des propriétés ²	742 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	1 474 km
Lignes souterraines	354 km
Total	1 828 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
<i>Aucune centrale privée</i>		

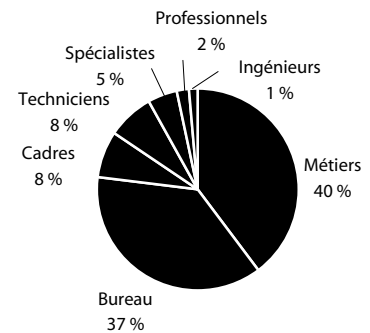
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁵
	permanent	temporaire	
Bureau	43,3	56,8	100,2
Cadres	16,3	4,5	20,8
Ingénieurs ³	3,0	0,0	3,0
Métiers	95,1	12,2	107,3
Professionnels ⁴	5,0	0,0	5,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	11,3	2,0	13,3
Techniciens	15,4	4,9	20,3
Total	189,5	80,4	269,9



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

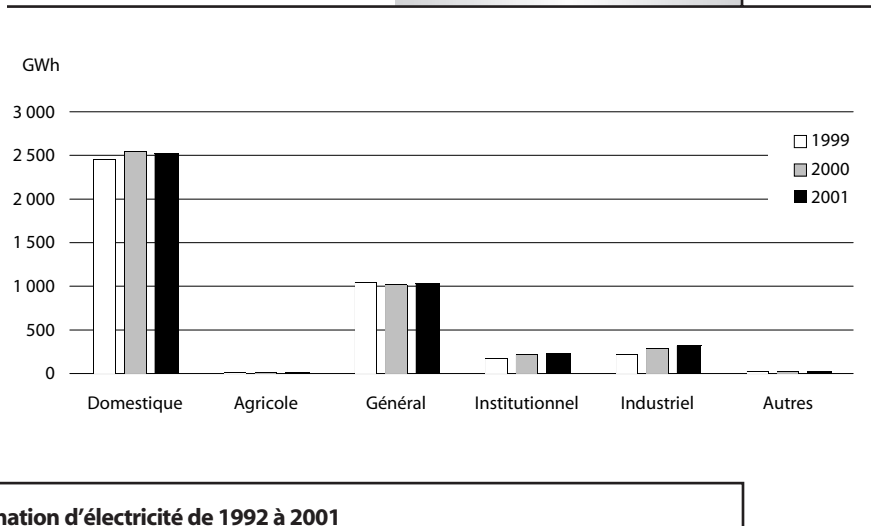
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

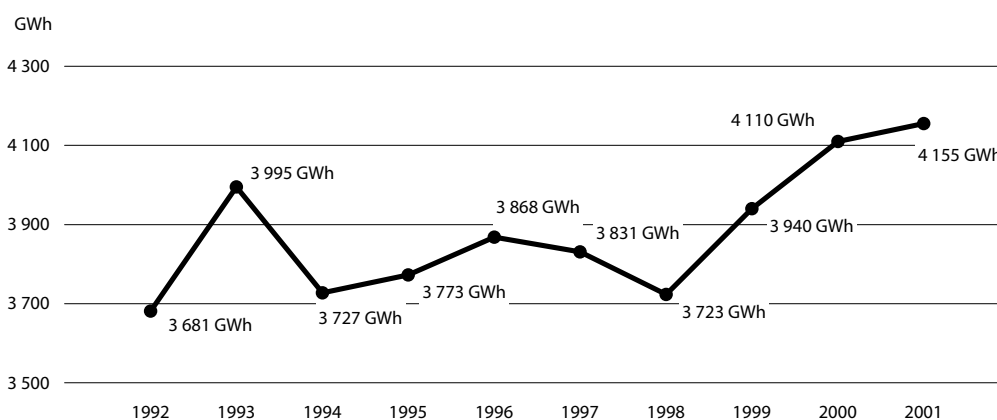
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 458	148,3	2 545	153,2	2 524	152,3	140 209
Agricole	7	0,4	7	0,4	7	0,4	169
Général	1 047	71,0	1 019	70,6	1 038	71,2	8 763
Institutionnel	174	10,9	218	13,3	236	14,0	626
Industriel	225	14,9	291	19,0	319	19,9	543
Autres ²	29	2,2	31	2,3	31	2,3	197
Total³	3 940	247,7	4 110	258,7	4 155	260,2	150 507

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

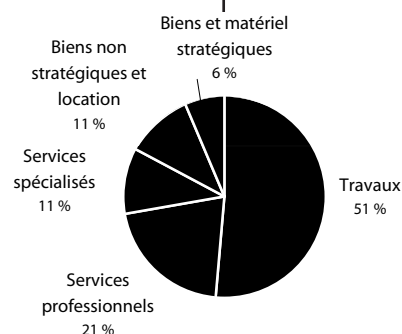


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

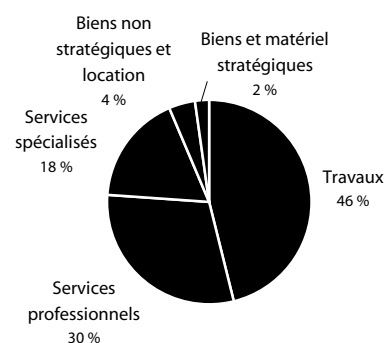
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	3 146 862 \$
Biens non stratégiques et location	5 366 691 \$
Services professionnels	10 520 644 \$
Services spécialisés	5 640 513 \$
Travaux	25 900 971 \$
Total	50 575 681 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	8,4
Biens non stratégiques et location	19,0
Services professionnels	136,7
Services spécialisés	80,7
Travaux	209,7
Total	454,5



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	1 102 555 \$
Taxes scolaires	85 462 \$
Total	1 188 017 \$

Location de bâtiments en 2001

Aucune location

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2001</i>				

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- L'Orchestre symphonique de Laval
- Hommage aux investisseurs – Laval Technopole
- Conseil régional des loisirs scientifiques

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de la Rivière-des-Prairies	3 678

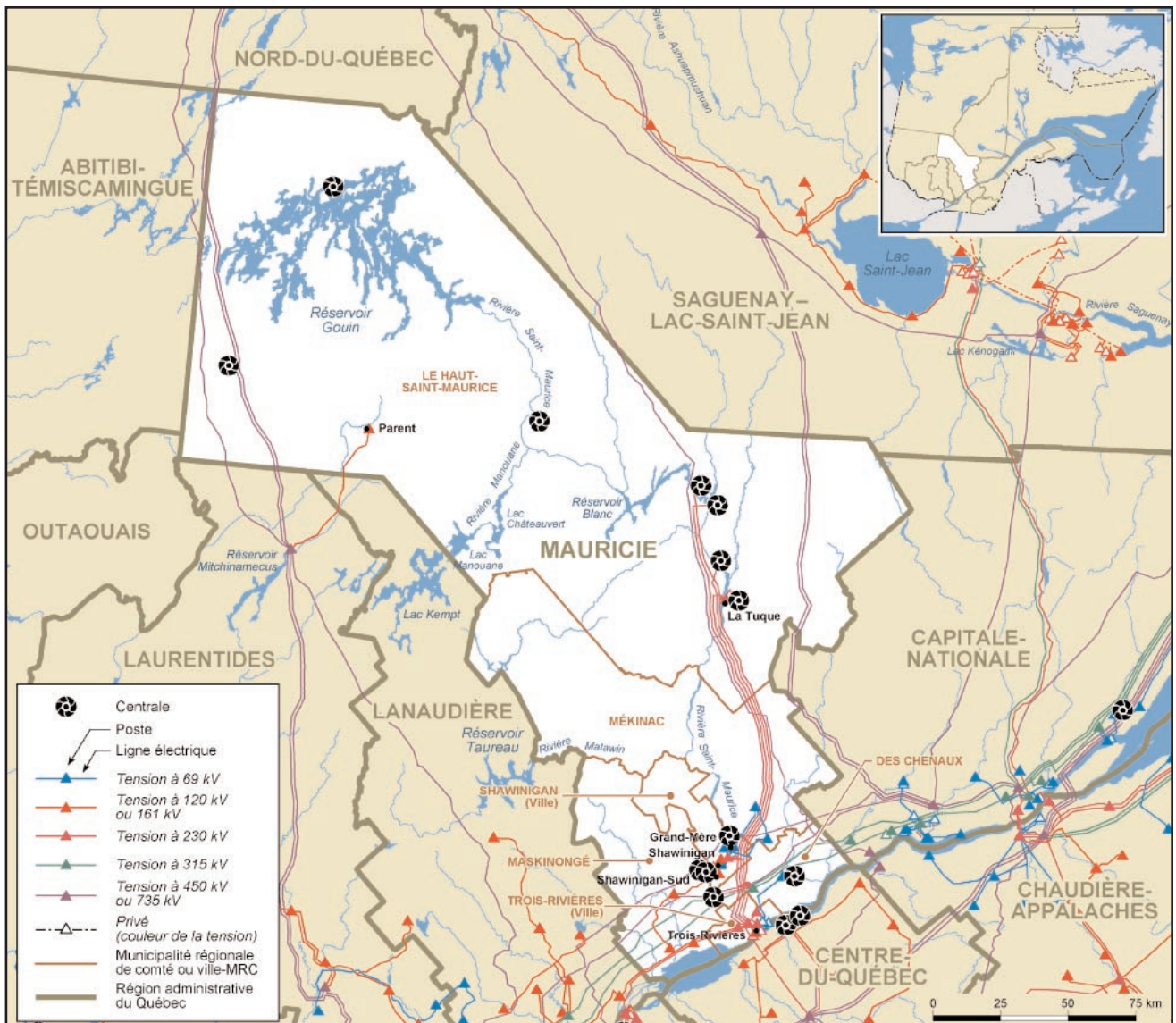
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Mauricie (04)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC de Maskinongé	2 473	35 148	13,4 %
MRC de Mékinac	5 607	13 151	5,0 %
MRC des Chenaux	859	17 051	6,5 %
MRC du Haut-Saint-Maurice	29 697	13 557	5,2 %
Ville de Shawinigan	782	53 042	20,3 %
Ville de Trois-Rivières	289	126 438	48,3 %
Hors MRC	49	3 195	1,2 %
Total	39 755	261 582	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Trenche, c. de la	hydraulique	1950	302,4 MW
Beaumont, c.	hydraulique	1958	243,0 MW
La Tuque, c. de	hydraulique	1940	219,6 MW
Shawinigan-2, c. de	hydraulique	1911	202,6 MW
Rapide-Blanc, c. de	hydraulique	1934	201,6 MW
Shawinigan-3, c. de	hydraulique	1948	183,6 MW
Grand-Mère, c. de	hydraulique	1916	149,6 MW
La Gabelle, c. de	hydraulique	1924	136,6 MW
Saint-Narcisse, c. de	hydraulique	1926	15,0 MW
3 centrales (réseaux autonomes)	diesel	1987 à 1989	7,6 MW
Total			1 661,6 MW

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	8
120 ou 161 kV	8
230 kV	12
315 kV	1
450 kV	0
735 kV	0
Total	29

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	170 km
Lignes à 120 ou 161 kV	157 km
Lignes à 230 kV	841 km
Lignes à 315 kV	198 km
Lignes à 450 kV	209 km
Lignes à 735 kV	609 km
Total	2 184 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	64
Superficie des bâtiments	72 228 m ²
Superficie des propriétés ²	915 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	4 243 km
Lignes souterraines	215 km
Total	4 458 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Chute-à-Magnan, c. de la	Innergex/Concept Écho Plein Air Le Baluchon	7,7 MW
Thibodeau-Ricard, c.	Thibaudeau-Ricard	4,9 MW

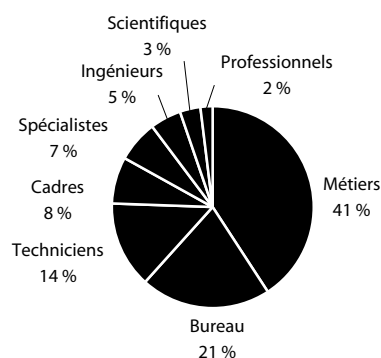
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	174,0	35,9	209,9
Cadres	69,1	8,5	77,6
Ingénieurs ³	36,7	12,8	49,5
Métiers	372,8	45,3	418,0
Professionnels ⁴	14,9	3,5	18,4
Scientifiques	31,5	1,5	33,0
Spécialistes	59,3	12,9	72,2
Techniciens	107,4	36,4	143,8
Total	865,6	156,8	1 022,4



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

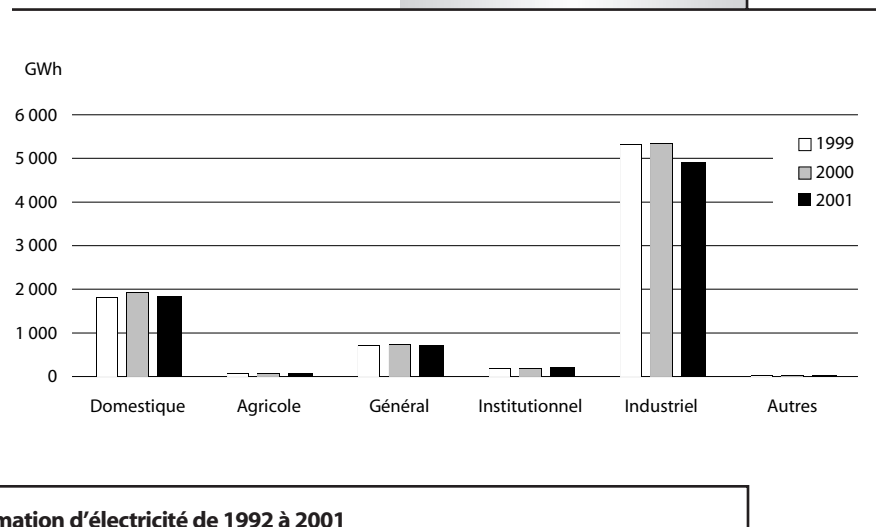
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

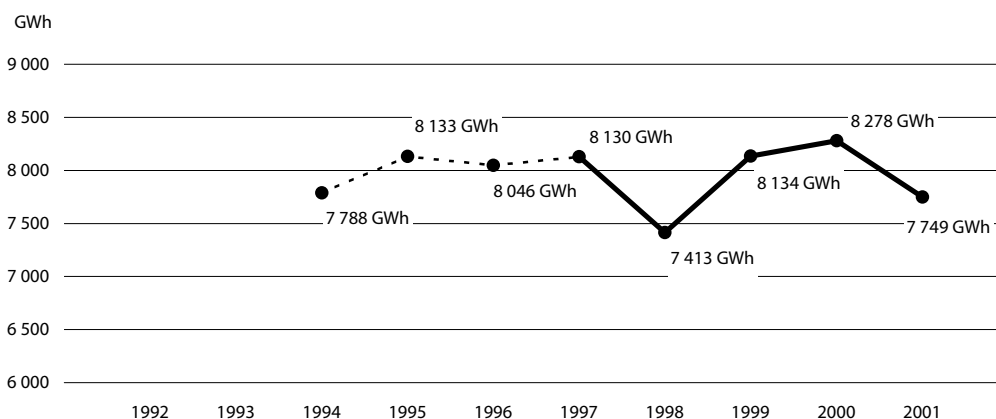
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 815	112,0	1 930	118,6	1 836	113,6	128 471
Agricole	67	4,0	68	4,0	66	4,0	1 540
Général	712	51,6	729	52,7	710	51,1	10 420
Institutionnel	187	12,5	191	12,7	196	12,8	1 449
Industriel	5 329	195,4	5 335	198,1	4 917	189,3	293
Autres ²	25	1,9	25	1,9	25	1,9	270
Total³	8 134	377,4	8 278	388,1	7 749	372,8	142 443

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001



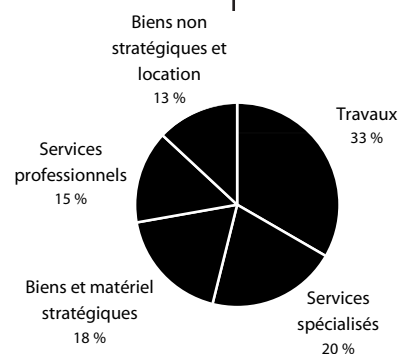
Note : La région Mauricie—Bois-Francis (04) a été scindée en 1997 pour former les régions Mauricie (04) et Centre-du-Québec (17). Le trait discontinu représente l'accroissement de la consommation d'électricité pour le territoire équivalant à l'actuelle région Mauricie.

Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

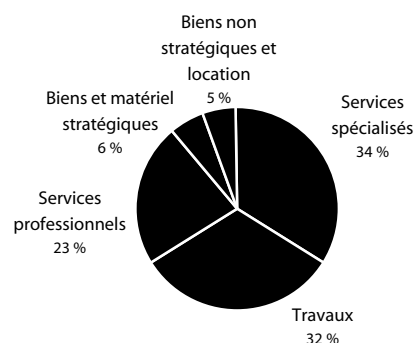
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	13 040 285 \$
Biens non stratégiques et location	9 265 209 \$
Services professionnels	10 797 540 \$
Services spécialisés	14 499 885 \$
Travaux	23 759 603 \$
Total	71 362 522 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	35,0
Biens non stratégiques et location	32,7
Services professionnels	140,3
Services spécialisés	207,5
Travaux	192,3
Total	607,8



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	1 605 666 \$
Taxes scolaires	196 247 \$
Total	1 801 913 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	6
Frais de location payés	2 240 277 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2001</i>				

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- *L'International de l'art vocal de Trois-Rivières*
- *La Classique internationale de canots de la Mauricie*
- *Le Salon du livre*
- *Le Symposium de peinture de la Mauricie*

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Cité de l'énergie ¹	102 000
Laboratoire des technologies électromagnétiques et des électrotechnologies (LTEE)	730

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

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

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Université du Québec à Trois-Rivières</i> Chaire de recherche Hydro-Québec sur la puissance et l'énergie électrique	115 000 \$

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

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Beauharnois, c. de	hydraulique	1932	1 652,3 MW
Tracy, c. de	huile	1964	600,0 MW
La Cité, c. de	gaz	1979	280,0 MW
Cèdres, c. des	hydraulique	1914	144,0 MW
Total			2 676,3 MW

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	8
120 ou 161 kV	42
230 kV	8
315 kV	7
450 kV	0
735 kV	5
Total	70

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	213 km
Lignes à 120 ou 161 kV	1 102 km
Lignes à 230 kV ²	345 km
Lignes à 315 kV	137 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	497 km
Total	2 294 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.
2) Quatre-vingt kilomètres de lignes à 230 kV sont attribuables à la future ligne à 735 kV Des Cantons—St-Césaire puisqu'elle peut actuellement être exploitée en urgence à 230 kV.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	93
Superficie des bâtiments	184 580 m ²
Superficie des propriétés ²	1 726 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	14 256 km
Lignes souterraines	1 597 km
Total	15 853 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Saint-Lambert, c. de	Hydraska (Saint-Lambert)/Boralex	5,8 MW
Côte-Sainte-Catherine-2, c. de la	Développements Hydroméga/ Algonquin Power Fund	4,8 MW
Côte-Sainte-Catherine-3, c. de la	Développements Hydroméga Algonquin Power Fund	4,8 MW
T.-D.-Bouchard, c.	Hydraska (Saint-Hyacinthe)/ Algonquin Power Fund	2,5 MW
Côte-Sainte-Catherine-1, c. de la	Développements Hydroméga Algonquin Power Fund	2,1 MW

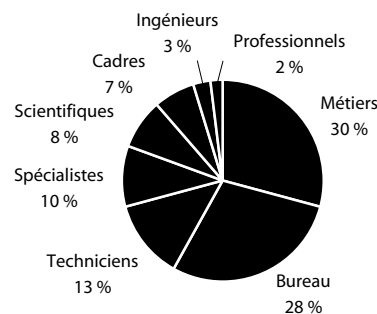
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif	Effectif	Total ⁵
	permanent	temporaire	
Bureau	529,7	289,2	818,8
Cadres	187,3	13,5	200,8
Ingénieurs ³	72,3	10,3	82,5
Métiers	769,6	87,1	856,7
Professionnels ⁴	42,9	1,5	44,4
Scientifiques	225,8	9,3	235,0
Spécialistes	252,5	43,6	296,1
Techniciens	308,2	61,0	369,2
Total	2 388,1	515,3	2 903,4



- 1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.
- 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.

Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

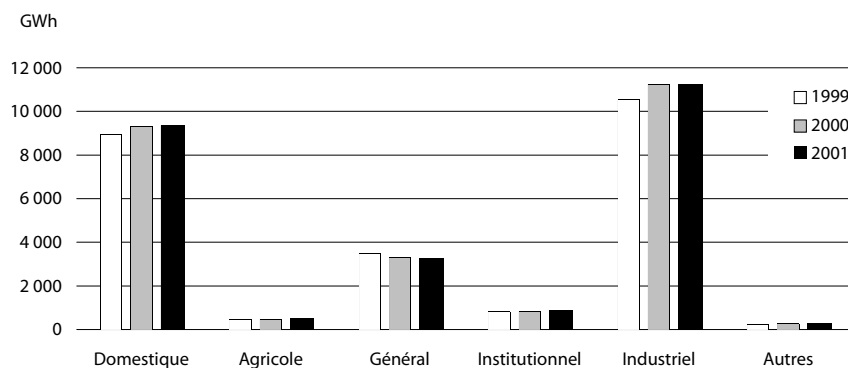
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	8 960	542,7	9 314	563,3	9 359	567,0	540 562
Agricole	477	27,9	491	28,7	497	29,9	12 027
Général	3 488	243,5	3 320	234,7	3 264	228,0	41 695
Institutionnel	823	54,8	851	55,9	901	58,6	4 668
Industriel	10 570	404,5	11 241	432,0	11 240	440,5	1 735
Autres ²	256	15,0	267	15,2	283	16,4	2 156
Total³	24 574	1 288,4	25 484	1 329,8	25 544	1 340,4	602 843

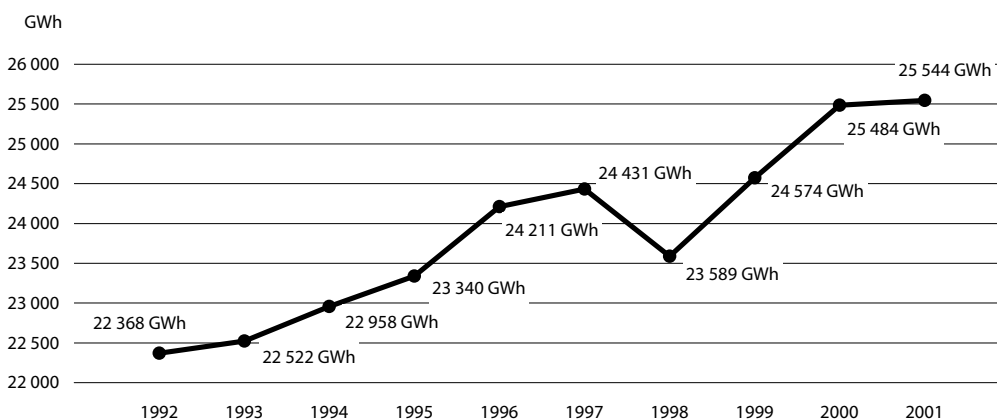
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.

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



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

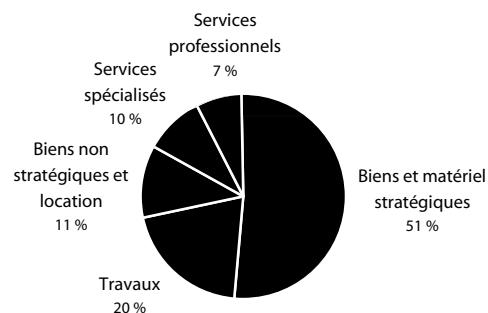


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

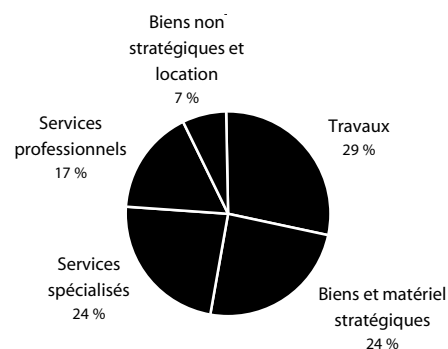
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	111 898 638 \$
Biens non stratégiques et location	24 991 371 \$
Services professionnels	16 369 252 \$
Services spécialisés	20 896 254 \$
Travaux	44 487 855 \$
Total	218 643 370 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	300,2
Biens non stratégiques et location	88,3
Services professionnels	212,6
Services spécialisés	299,1
Travaux	360,1
Total	1 260,3



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	3 437 191 \$
Taxes scolaires	604 702 \$
Total	4 041 893 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	8
Frais de location payés	1 737 852 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Aménagement paysager de parcs	1	9 500 \$	46 000 \$	55 500 \$
Total	1	9 500 \$	46 000 \$	55 500 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le Conseil régional de l'environnement de la Montérégie
- L'Orchestre symphonique de la Montérégie
- La Chambre de commerce Granby-Bromont
- Le Conseil montérégien de la culture

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Électrium	23 934
Centrale de Beauharnois	8 418
Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ)	2 242

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

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
Aucune chaire universitaire	

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

Montréal (06)



Centrale
 Poste
 Ligne électrique
 Tension à 69 kV
 Tension à 120 kV
 Tension à 230 kV
 Tension à 315 kV
 Tension à 735 kV
 Ligne souterraine (couleur de la tension)
 Poste privé (couleur de tension)
 Ville-MRC
 Région administrative du Québec

Note : Tout le territoire apparaissant sur cette carte fait partie de la Communauté métropolitaine de Montréal.

Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
Ville de Montréal	504	1 837 072	100,0 %
Total	504	1 837 072	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
<i>Aucune centrale d'Hydro-Québec</i>			

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	1
120 ou 161 kV	24
230 kV	0
315 kV	11
450 kV	0
735 kV	0
Total	36

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	27 km
Lignes à 120 ou 161 kV	211 km
Lignes à 230 kV	0 km
Lignes à 315 kV	80 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	5 km
Total	323 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	92
Superficie des bâtiments	381 856 m ²
Superficie des propriétés ²	410 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	3 116 km
Lignes souterraines	3 898 km
Total	7 014 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Gazmont, c. de	Société en commandite Gazmont	25,0 MW
Meloche, c. de	Optigaz/CHI/SGF	1,6 MW

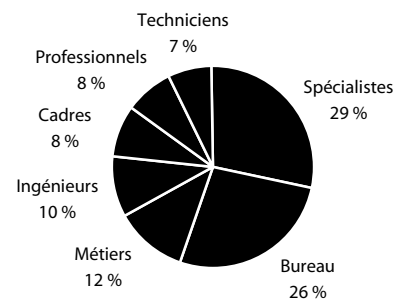
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	1 380,6	712,9	2 093,5
Cadres	631,9	30,8	662,8
Ingénieurs ³	750,2	44,0	794,2
Métiers	809,6	123,0	932,6
Professionnels ⁴	580,8	60,1	640,8
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	2 041,8	219,8	2 261,6
Techniciens	473,7	65,8	539,5
Total	6 668,5	1 256,4	7 924,9



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

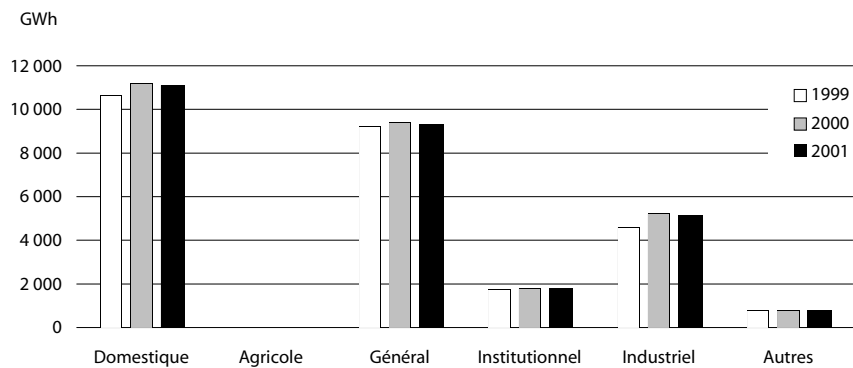
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	10 649	670,7	11 210	702,3	11 102	697,6	848 864
Agricole	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2
Général	9 234	580,7	9 403	593,2	9 325	583,2	64 030
Institutionnel	1 759	95,9	1 799	97,3	1 794	95,6	2 526
Industriel	4 602	238,9	5 204	269,3	5 131	265,6	5 834
Autres ²	787	43,3	794	41,6	791	41,9	88
Total³	27 031	1 629,6	28 408	1 703,7	28 143	1 683,9	921 344

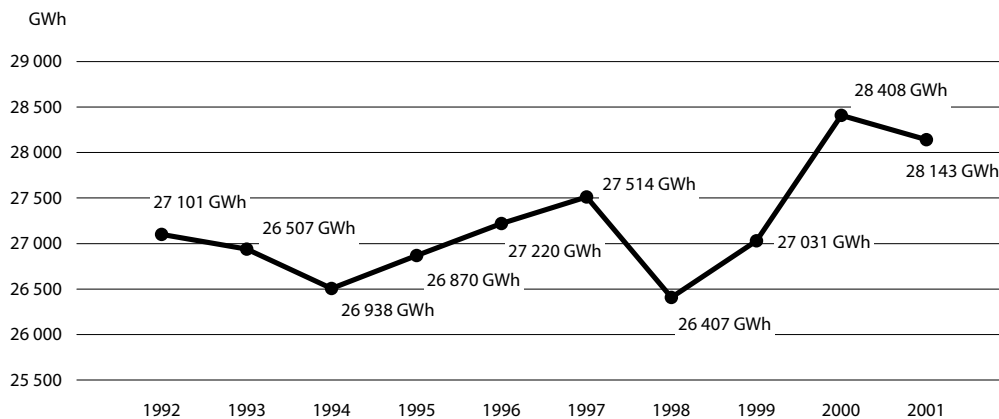
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.

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



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

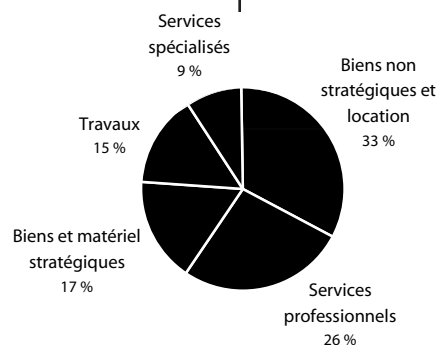


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

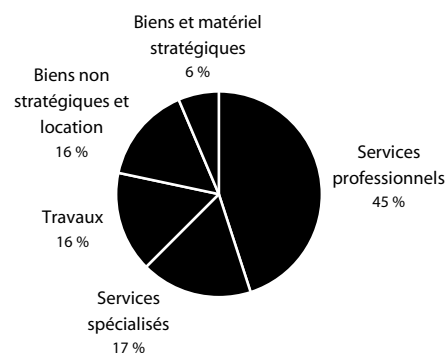
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	108 721 013 \$
Biens non stratégiques et location	212 221 689 \$
Services professionnels	167 412 552 \$
Services spécialisés	57 760 742 \$
Travaux	95 674 293 \$
Total	641 790 289 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	291,6
Biens non stratégiques et location	749,6
Services professionnels	2 174,7
Services spécialisés	826,6
Travaux	774,4
Total	4 816,9



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	13 798 613 \$
Taxes scolaires	563 311 \$
Total	14 361 924 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	41
Frais de location payés	32 069 225 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Aménagement paysager de parcs	2	346 273 \$	466 605 \$	812 878 \$
Équipements collectifs	1	152 000 \$	284 439 \$	436 439 \$
Équipements récréatifs linéaires	1	109 377 \$	40 623 \$	150 000 \$
Total	4	607 650 \$	791 667 \$	1 399 317 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Montréal en lumière
- Le Théâtre du Rideau vert
- Le Centre des arts Saidye Bronfman
- La Fête des neiges de Montréal
- Les Mardis cyclistes de Lachine

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Bureau d'accueil et siège social	1 001
Centre de conduite du réseau, Centre des télécommunications et Centre du traitement informatique (CCR, CCT et CTI)	736

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

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
Université de Montréal/Polytechnique/HEC	
Chaire Analyse des risques toxicologiques pour la santé humaine	50 000 \$
Chaire Paysage et environnement	75 000 \$
Chaire de recherche industrielle en assainissement et gestion des sites	75 000 \$
Chaire de Développement et de relève de la PME	25 000 \$
Chaire en intégration des procédés pour l'industrie des pâtes et papiers	50 000 \$
Chaire sur la sécurité et l'intégrité des barrages en béton	100 000 \$
Chaire de recherche en polymères conducteurs	150 000 \$
Chaire en génie nucléaire	350 000 \$
Université du Québec à Montréal	
Chaire de recherche en environnement	50 000 \$

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

Nord-du-Québec (10)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
Administration régionale Kativik	500 164	10 196	25,8 %
Hors MRC	340 014	29 387	74,2 %
Total	840 178	39 583	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Robert-Bourassa, c.	hydraulique	1979	5 328,0 MW
La Grande-4, c.	hydraulique	1984	2 650,5 MW
La Grande-3, c.	hydraulique	1982	2 304,0 MW
La Grande-2-A, c.	hydraulique	1991	1 998,0 MW
La Grande-1, c.	hydraulique	1994	1 368,0 MW
Laforge-1, c.	hydraulique	1993	837,9 MW
Brisay, c.	hydraulique	1993	446,5 MW
Laforge-2, c.	hydraulique	1996	304,0 MW
14 centrales (réseaux autonomes)	diesel	1952 à 1990	25,2 MW
Total			15 262,1 MW

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	10
120 ou 161 kV	8
230 kV	0
315 kV	7
450 kV	0
735 kV	14
Total	39

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	606 km
Lignes à 120 ou 161 kV	565 km
Lignes à 230 kV	0 km
Lignes à 315 kV	581 km
Lignes à 450 kV	604 km
Lignes à 735 kV	4 001 km
Total	6 357 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	179
Superficie des bâtiments	169 756 m ²
Superficie des propriétés ²	189 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	1 632 km
Lignes souterraines	14 km
Total	1 646 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Lebel-sur-Quévillon, c. de	Norkcraft Quévillon	50,0 MW
Chapais, c. de	Chapais Énergie, Société en commandite	31,0 MW
Maquatua, c. de la	Corporation Sakami Eeyou	1,1 MW

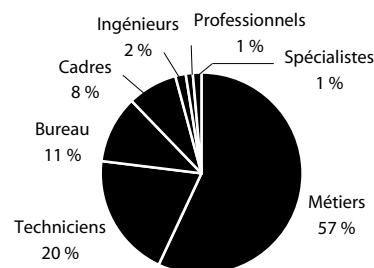
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁵
Bureau	78,7	23,2	101,8
Cadres	72,0	0,0	72,0
Ingénieurs ³	16,5	0,0	16,5
Métiers	409,1	109,2	518,3
Professionnels ⁴	9,8	1,7	11,4
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	9,8	0,0	9,8
Techniciens	154,3	30,2	184,4
Total	750,1	164,2	914,3



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

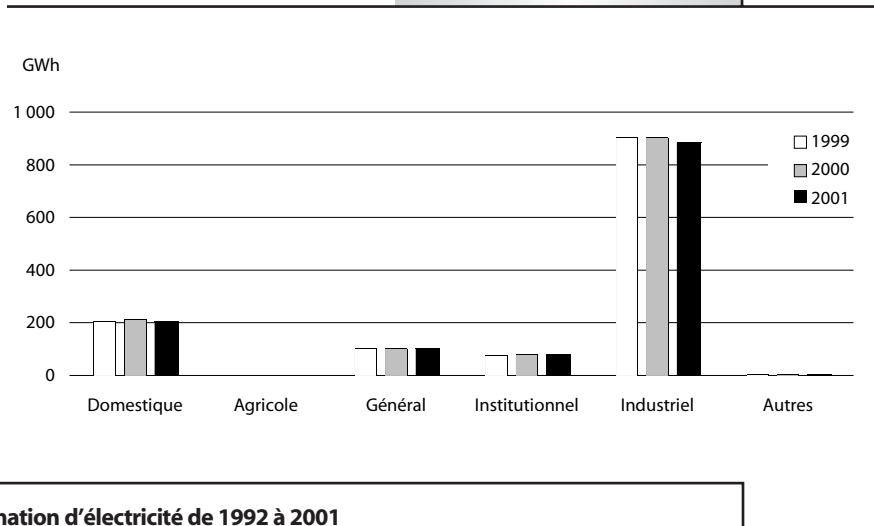
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	206	13,2	214	13,6	205	13,1	13 061
Agricole	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11
Général	101	7,5	101	8,2	101	7,2	1 639
Institutionnel	77	5,0	79	5,5	80	4,9	540
Industriel	903	36,9	903	37,0	883	35,9	16
Autres ²	2	0,3	2	0,3	2	0,3	39
Total³	1 229	63,0	1 300	64,6	1 272	61,4	15 306

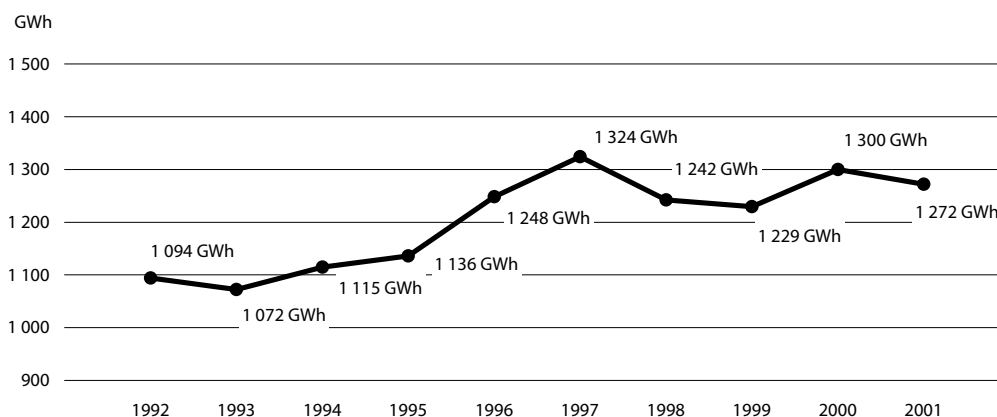
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.

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



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001



Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

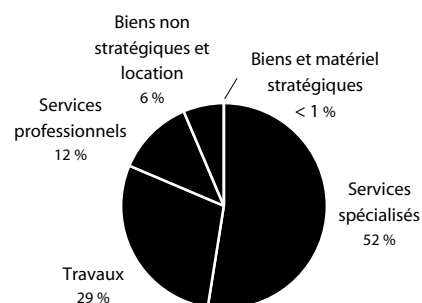
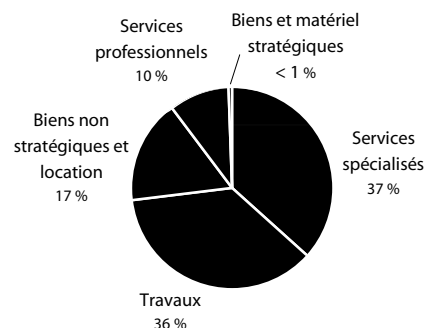
Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	28 978 \$
Biens non stratégiques et location	1 460 047 \$
Services professionnels	802 308 \$
Services spécialisés	3 075 017 \$
Travaux	3 035 669 \$
Total	8 402 019 \$

Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	0,1
Biens non stratégiques et location	5,2
Services professionnels	10,4
Services spécialisés	44,0
Travaux	24,6
Total	84,3



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	3 639 513 \$
Taxes scolaires	504 918 \$
Total	4 144 431 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	2
Frais de location payés	533 204 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2001</i>				

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

Parmi les événements et organismes

commandités dans la région, mentionnons :

- *Le Festival du doré de la Baie James*
- *La Société de développement économique de Lebel-sur-Quévillon*
- *La Société des sites historiques – Parc Robert Boyd*
- *Le Festival culturel nord-québécois de Radisson*
- *L'heure du conte (bibliothèque municipale de Chapais)*

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Aménagement Robert-Bourassa	7 084
Centrale La Grande-1	4 297
Autres sites de la Baie James	731

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

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Outaouais (07)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC de La Vallée-de-la-Gatineau	13 424	19 381	6,0 %
MRC des Collines-de-l'Outaouais	2 088	36 353	11,3 %
MRC de Papineau	2 961	21 074	6,6 %
MRC de Pontiac	13 848	15 278	4,8 %
Ville de Gatineau	344	228 052	71,0 %
Hors MRC	175	1 288	0,4 %
Total	32 842	321 426	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Paugan, c. de	hydraulique	1928	201,9 MW
Chelsea, c. de	hydraulique	1927	150,7 MW
Rapides-Farmers, c. des	hydraulique	1927	98,3 MW
Chute-des-Chats, c. de la	hydraulique	1931	89,3 MW
Bryson, c. de	hydraulique	1925	61,0 MW
Hull-2, c. de	hydraulique	1920	27,3 MW
Corbeau, c. du ¹	hydraulique	1926	
Total			628,5 MW

1) Cette centrale est inopérante et n'est pas représentée sur la carte.

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	5
120 ou 161 kV	22
230 kV	3
315 kV	2
450 kV	0
735 kV	0
Total	32

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	117 km
Lignes à 120 ou 161 kV	452 km
Lignes à 230 kV	68 km
Lignes à 315 kV	97 km
Lignes à 450 kV	0 km
Lignes à 735 kV	0 km
Total	734 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	7
Superficie des bâtiments	28 841 m ²
Superficie des propriétés ²	1 594 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	7 808 km
Lignes souterraines	450 km
Total	8 258 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Joey-Tanenbaum, c.	Société d'énergie Coulonge/ Hydro-Pontiac	17,0 MW
W.R. Beatty, c.	Société d'énergie Waltham/Hydro-Pontiac	10,6 MW
Buckingham, c. de	Forces motrices Buckingham/Boralex	10,0 MW
Petite High Falls, c.	Hydro-Norbyco (1995)	0,5 MW
Low, c. de	Hydro Low	0,3 MW

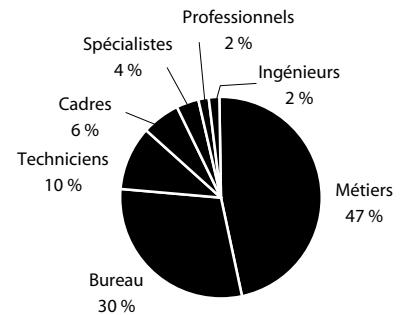
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁵
	permanent	temporaire	
Bureau	122,9	38,2	161,1
Cadres	34,3	0,7	35,0
Ingénieurs ³	8,0	1,1	9,1
Métiers	202,7	51,0	253,7
Professionnels ⁴	8,0	1,3	9,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	18,3	1,0	19,3
Techniciens	39,6	15,3	54,9
Total	433,8	108,5	542,3



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

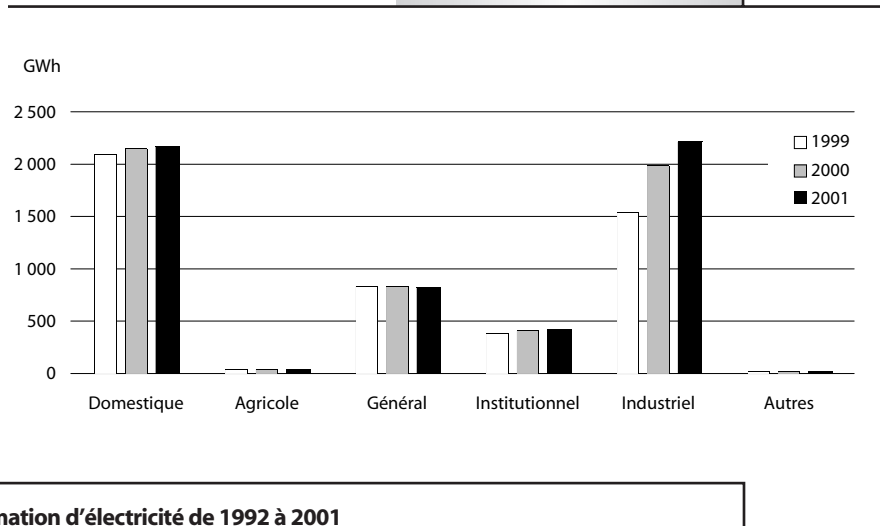
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

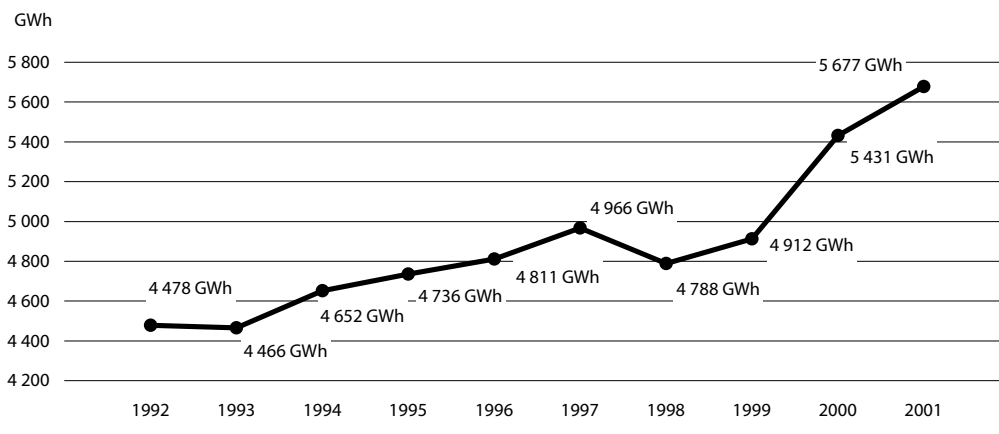
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 094	130,3	2 148	133,5	2 166	134,7	152 936
Agricole	39	2,4	40	2,5	39	2,4	2 231
Général	836	56,1	831	55,8	823	54,7	10 839
Institutionnel	385	22,2	411	67,3	419	24,0	1 188
Industriel	1 542	53,6	1 984	23,8	2 213	77,4	124
Autres ²	17	1,6	17	1,6	17	1,6	231
Total³	4 912	266,1	5 431	284,5	5 677	294,8	167 549

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

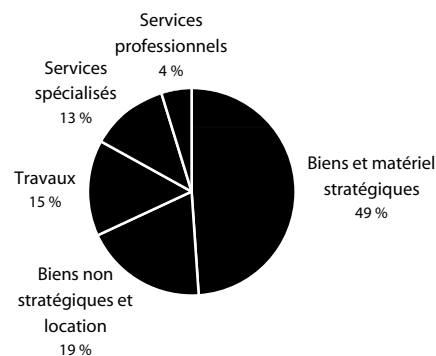


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

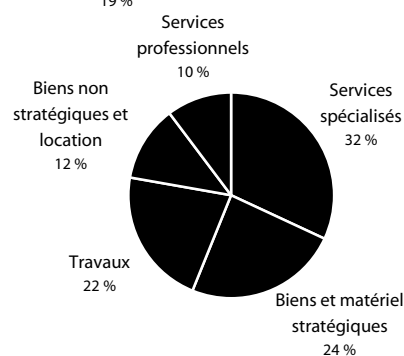
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	6 060 039 \$
Biens non stratégiques et location	2 338 467 \$
Services professionnels	537 351 \$
Services spécialisés	1 556 004 \$
Travaux	1 892 738 \$
Total	12 384 599 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	16,3
Biens non stratégiques et location	8,3
Services professionnels	7,0
Services spécialisés	22,3
Travaux	15,3
Total	69,2



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	919 566 \$
Taxes scolaires	116 786 \$
Total	1 036 352 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	2
Frais de location payés	3 157 520 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Aménagement paysager de parcs	5	121 006 \$	0 \$	121 066 \$
Équipements collectifs	5	119 915 \$	0 \$	119 915 \$
Restauration et mise en valeur du patrimoine historique, bâti et naturel	3	30 860 \$	0 \$	30 860 \$
Total	13	271 781 \$	0 \$	271 781 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Buckingham en fête
- Le concours Excellence en partenariat – Gatineau
- Le colloque de la Forêt habitée – Maniwaki
- Les créateurs de la petite-nation
- Chambre de commerce et de l'industrie de l'Outaouais

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Rapides-Farmers	2 178

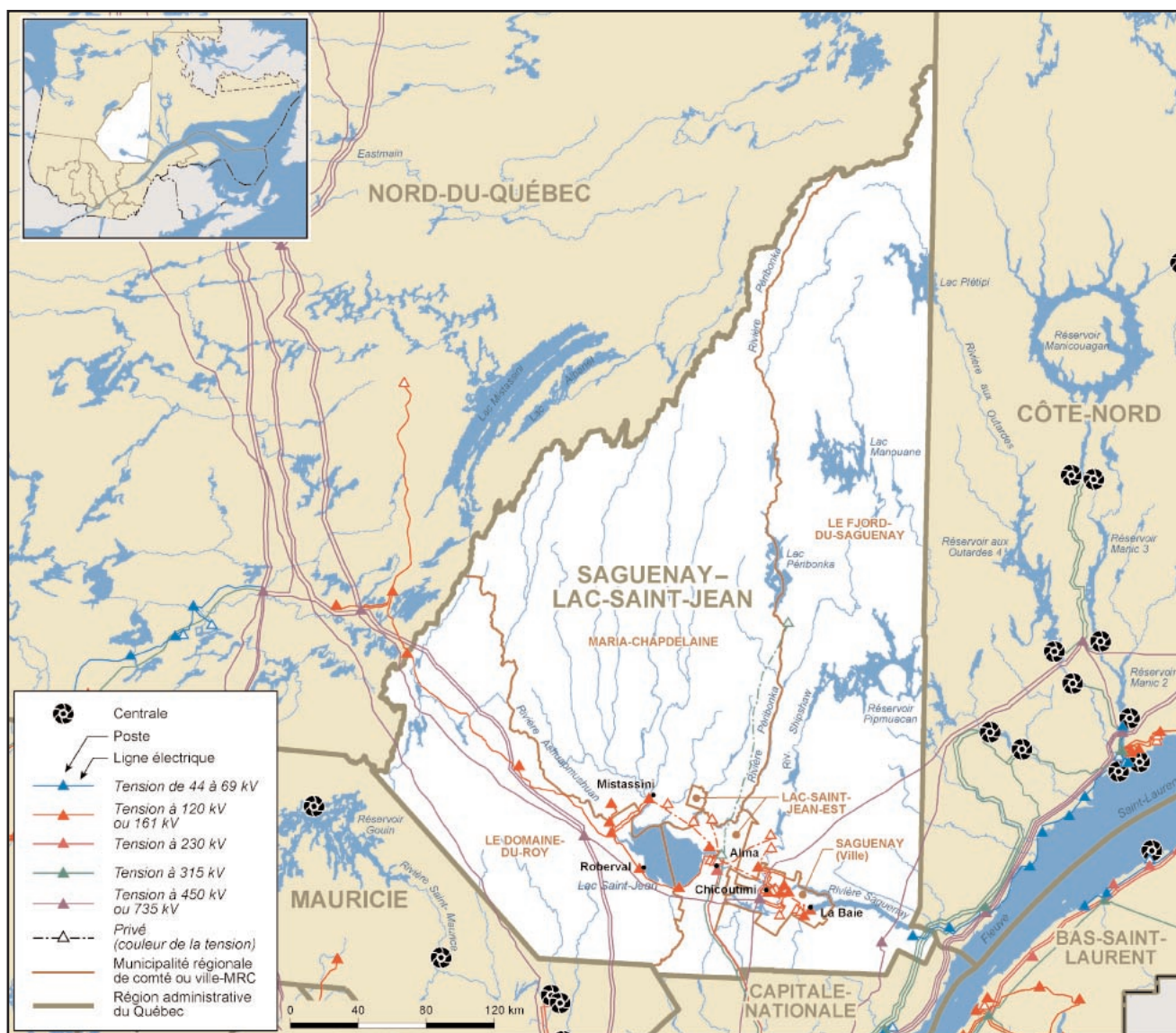
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Saguenay—Lac-Saint-Jean (02)



Cette carte présente les principales caractéristiques du réseau électrique d'Hydro-Québec.
Source des limites administratives : Ministère des ressources naturelles – SDA, février 2002.

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Superficie km ²	Population	Proportion dans la région
MRC de Lac-Saint-Jean-Est	2 709	52 821	18,5 %
MRC du Domaine-du-Roy	18 854	31 721	11,1 %
MRC du Fjord-du-Saguenay	42 971	20 018	7,0 %
MRC de Maria-Chapdelaine	38 322	27 329	9,6 %
Ville de Saguenay	1 166	151 150	53,0 %
Hors MRC	13	1 889	0,7 %
Total	104 036	284 928	100,0 %

* Municipalités régionales de comté (MRC), municipalités exerçant certaines compétences de MRC et Administration régionale Kativik.

Source : Ministère des Affaires municipales et de la Métropole – Répertoire des municipalités, février 2002.

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Pont-Arnaud, c. de ¹	hydraulique	1912	
Chute-Garneau, c. de la ¹	hydraulique	1925	

1) Cette centrale est inopérante et n'est pas représentée sur la carte.

Source : Direction – Plans et programmes d'équipement de production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	1
120 ou 161 kV	15
230 kV	1
315 kV	0
450 kV	0
735 kV	3
Total	20

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

Réseau de transport¹

Lignes à 69 kV et moins	10 km
Lignes à 120 ou 161 kV	467 km
Lignes à 230 kV	90 km
Lignes à 315 kV	158 km
Lignes à 450 kV	115 km
Lignes à 735 kV	981 km
Total	1 821 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2001.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	24
Superficie des bâtiments	25 992 m ²
Superficie des propriétés ²	213 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001 (1 ha = 10 000 m²).

Sources : **Bâtiments** — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; **Superficie des propriétés** — Direction – Expertise et support technique de transport, Hydro-Québec TransÉnergie

Réseau de distribution

Lignes aériennes	4 851 km
Lignes souterraines	92 km
Total	4 943 km

Source : Direction – Expertise et support technique du réseau de distribution, vice-présidence – Réseau, Hydro-Québec Distribution

Les installations privées

Centrales privées liées à Hydro-Québec¹

Centrale	Propriétaire	Puissance installée
Chute-Blanchette, c. de la	Elkem Metal Canada	32,0 MW
Dolbeau, c. de	Boralex-Dolbeau	28,8 MW
Saint-Félicien-Donohue, c. de	Produits Forestiers Donohue	28,6 MW
Saint-Félicien, c. de	Centrale thermique Saint-Félicien	23,0 MW
Minashtuk, c.	Société Hydro-Innu (1996)	10,0 MW
Chute-Blanche, c. de la	Hydro-Morin (S.E.N.C.)	1,2 MW
Belle-Rivière, c. de la	Société d'énergie Belle-Rivière	0,9 MW
L'Anse-Saint-Jean, c. de	Hydro-Morin	0,4 MW

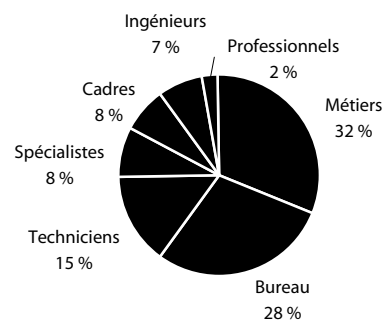
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

Source : Direction principale – Marchés de gros et projets de développement, Hydro-Québec Production

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2001 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif	Effectif	Total ⁵
	permanent	temporaire	
Bureau	101,9	34,1	136,0
Cadres	35,6	0,8	36,4
Ingénieurs ³	33,5	1,9	35,4
Métiers	144,6	7,7	152,3
Professionnels ⁴	11,6	0,4	12,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	34,2	4,8	38,9
Techniciens	62,6	9,3	71,9
Total	423,9	59,0	482,9



1) Les années-personnes représentent la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année.

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.

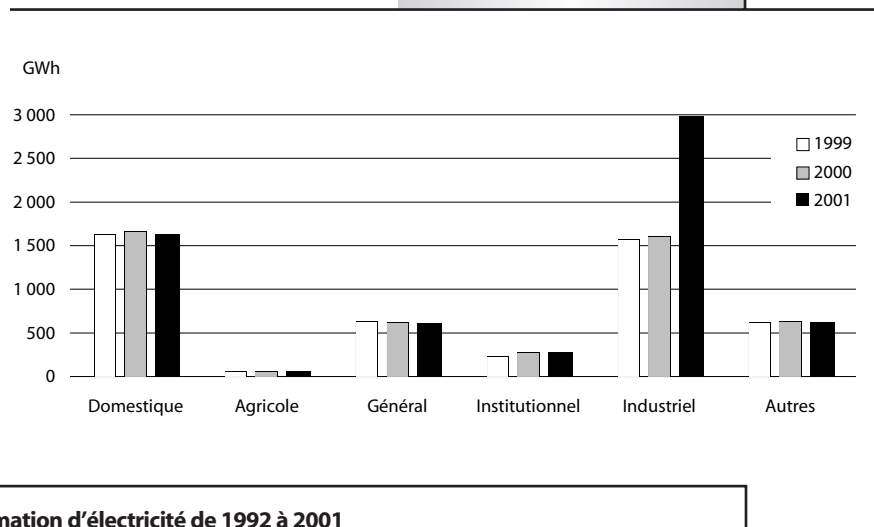
Source : Direction – Relève et développement, vice-présidence – Ressources humaines

Profil de la consommation d'électricité

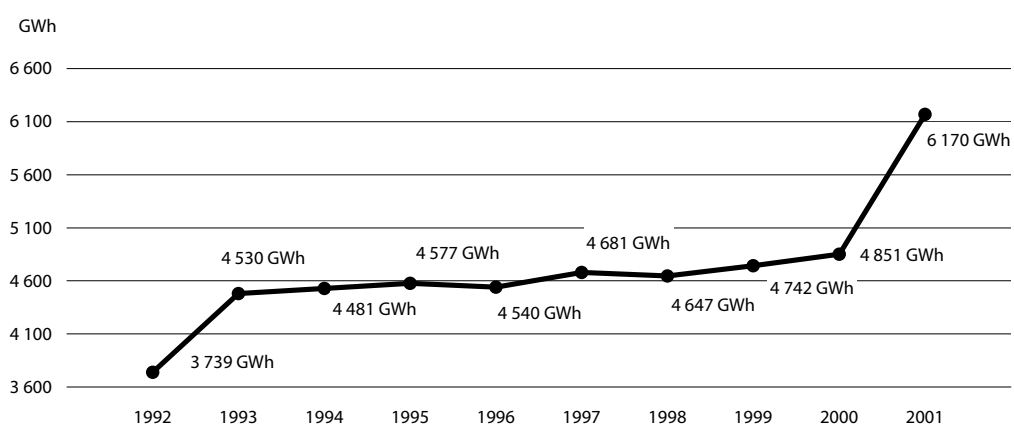
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	1999		2000		2001		Nombre d'abonnés 2001 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 629	100,0	1 666	101,9	1 631	100,2	100 620
Agricole	64	3,7	62	3,7	61	3,7	1 672
Général	629	45,5	618	44,6	606	43,5	8 651
Institutionnel	231	15,4	273	17,6	273	17,4	1 546
Industriel	1 573	63,7	1 602	64,6	2 984	118,4	185
Autres ²	616	28,9	629	30,0	616	27,7	112
Total³	4 742	257,2	4 851	262,4	6 170	310,8	112 786

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.
- 2) La catégorie « Autres » représente l'ensemble des autres usages. On y retrouve les réseaux de distribution municipaux, le transport public ainsi que les services d'éclairage des voies publiques et d'éclairage sentinelle.
- 3) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.



Accroissement de la consommation d'électricité de 1992 à 2001

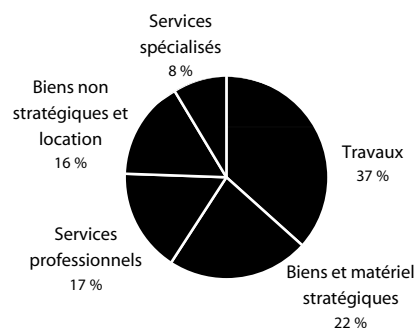


Source : Direction principale – Contrôle et comptabilité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

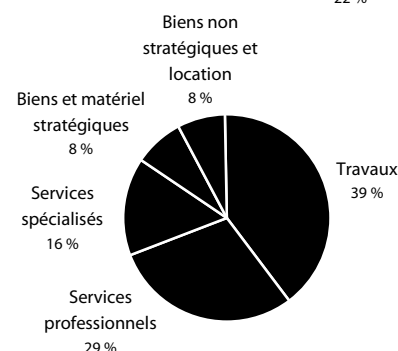
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens et matériel stratégiques	9 092 488 \$
Biens non stratégiques et location	6 652 666 \$
Services professionnels	6 878 395 \$
Services spécialisés	3 400 023 \$
Travaux	15 210 071 \$
Total	41 233 643 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	24,4
Biens non stratégiques et location	23,5
Services professionnels	89,3
Services spécialisés	48,7
Travaux	123,1
Total	309,0



1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région.

Source : Direction – Approvisionnement, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction

Biens et matériel stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base.

Biens et matériel 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.

Location de biens

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non.

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.

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2001¹

Taxes municipales	586 266 \$
Taxes scolaires	74 647 \$
Total	660 913 \$

Location de bâtiments en 2001

Nombre de baux	2
Frais de location payés	1 135 479 \$

1) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Source : Taxes et baux — Direction – Gestion des actifs immobiliers, Hydro-Québec Ingénierie, approvisionnement et construction ; TGE — Comptabilité spécialisée et fiscalité, vice-présidence – Finances

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale (suite)

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2001

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Équipements collectifs	1	94 025 \$	400 000 \$	494 025 \$
Total	1	94 025 \$	400 000 \$	494 025 \$

Source : Direction – Environnement, vice-présidence – Recherche et planification stratégique

Dons et commandites en 2001

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 7,4 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- L'Orchestre symphonique du Saguenay—Lac-Saint-Jean
- Le Théâtre Mic-Mac
- Le Carnaval-souvenir de Chicoutimi
- Jonquière en musique
- La Semaine mondiale de la marionnette

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

Visites d'installations en 2001

Installation	Nombre de visiteurs
Aucune installation ouverte au public	

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

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2001
<i>Université du Québec à Chicoutimi</i> Chaire sur le givrage atmosphérique des équipements des réseaux électriques	50 000 \$

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

Interlocuteurs régionaux d'Hydro-Québec

Carminé DE BENEDICTIS

Directeur régional – Laurentides
et directeur – Services à la clientèle

333, boul. Jean-Paul-Hogue
Saint-Antoine-des-Laurentides (Québec) J7Z 6Y3
Téléphone : (450) 565-2100
Télécopieur : (450) 565-2103

Michel DUBÉ

Directeur régional – Montmorency
et directeur – Services à la clientèle

2625, boul. Lebourgneuf
Québec (Québec) G2C 1P1
Téléphone : (418) 845-6868
Télécopieur : (418) 845-6782

Clovis GAGNON

Directeur régional – Manicouagan
et directeur – Production

135, boul. Comeau
Baie-Comeau (Québec) G4Z 3B1
Téléphone : (418) 296-8450 poste 3508
Télécopieur : (418) 294-3426

Normand DIGNARD

Directeur régional – Matapédia
et directeur – Services à la clientèle – Nord-Est

355, boul. Saint-Germain ouest
Rimouski (Québec) G5L 3N2
Téléphone : (418) 724-1158
Télécopieur : (418) 724-1376

Yves LANOIX

Directeur régional – Réseaux autonomes
et directeur – Distribution

284, boul. York sud
Gaspé (Québec) G4X 2T9
Téléphone : (418) 368-4400
Télécopieur : (418) 368-4488

Michel MICHAUD

Directeur régional – Saguenay
et directeur – Transport – Nord

Centre administratif
1400, rue Manic
Case postale 5020
Chicoutimi (Québec) G7H 5H9
Téléphone : (418) 696-4500 poste 3700
Télécopieur : (418) 696-3961

Louise PELLETIER

Directrice régionale – Mauricie
et directrice – Production – Des Cascades

90, rue Beaumont
La Tuque (Québec) G9X 3P7
Téléphone : (819) 676-4273
Télécopieur : (819) 676-4221

Daniel RIVARD

Directeur régional – La Grande Rivière
et directeur – Production

104, 8^e Rue
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 2A6
Téléphone : (819) 764-5124 poste 4901
Télécopieur : (819) 764-3101

Mark A. SAUCIER

Directeur régional – Montréal
et directeur – Services à la clientèle

8181, av. de l'Esplanade
Montréal (Québec) H2P 2R5
Téléphone : (514) 385-8625
Télécopieur : (514) 385-8720

Agathe SIMARD

Directrice régionale – Richelieu
et directrice – Services à la clientèle

4825, av. Pinard
Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8S7
Téléphone : (450) 771-3019
Télécopieur : (450) 771-3029

Tableau sommaire – 2001

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							
Population	150 788 2,0 %	202 749 2,7 %	646 892 8,7 %	220 579 3,0 %	389 858 5,3 %	101 116 1,4 %	289 604 3,9 %
Superficie (en km ²)	64 903 4,3 %	22 405 1,5 %	19 286 1,3 %	6 930 0,5 %	15 118 1,0 %	300 282 19,7 %	10 188 0,7 %
Installations d'Hydro-Québec							
Nombre de centrales ¹	6	3	1	4	0	19	1
Puissance installée (en MW) ²	623,3	12,9	21,6	1 148,2	0,0	8 356,8	1,6
Kilométrage de lignes de transport d'électricité ³	1 585	1 726	2 660	1 150	1 701	4 798	856
Kilométrage de lignes de distribution d'électricité	5 245	6 370	7 142	5 606	10 035	2 377	6 438
Nombre de postes de transport	22	27	29	19	38	43	24
Nombre de bâtiments administratifs ⁴	33	33	27	8	14	68	3
Superficie des propriétés (en hectares) ⁵	284	228	1 223	1 438	580	424	295
L'effectif d'Hydro-Québec							
Effectif travaillant dans la région ⁶	561,1	477,2	1 460,8	1 098,1	375,9	1 111,5	119,3
Profil de la consommation d'électricité							
Nombre d'abonnés ⁷	74 672	110 092	333 355	113 644	196 285	43 326	77 500
Consommation d'électricité (en GWh) ⁸	4 479	4 059	16 122	11 927	5 873	11 056	7 066
Revenus de ventes d'électricité (en M\$) ⁹	221,1	218,9	774,2	446,1	358,6	345,8	317,8
Contribution à l'économie régionale							
Acquisitions de biens et services							
– Montants facturés (en M\$) ¹⁰	42,83	5,60	93,36	55,89	37,74	56,37	11,32
– Emplois directs soutenus (en années-personnes)	330,7	49,8	780,4	421,1	330,9	526,9	85,6
Taxes payées							
– Taxes municipales (en k\$) ¹¹	667,3	507,4	2 436,2	359,9	865,3	1 519,1	376,8
– Taxes scolaires (en k\$)	86,0	92,1	217,1	88,7	111,6	277,6	59,7
Initiatives de mise en valeur intégrée							
– Nombre d'initiatives	16	0	0	0	1	5	1
– Crédits accordés par Hydro-Québec (en k\$)	412,0	0,0	0,0	0,0	30,0	448,5	42,4

1) Le dénombrement inclut les centrales inopérantes.

2) Puissance installée des centrales en exploitation.

3) Valeurs approximatives au 31 décembre 2001.

4) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2001 (locations, propriétés, et emphytéoses).

5) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2001.

6) L'effectif est exprimé en années-personnes et représente la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année. Le total inclut 254,5 années-personnes qui n'ont pu être réparties entre les différentes régions administratives. Les employés des filiales d'Hydro-Québec sont exclus.

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
100 291 1,4 %	399 783 5,4 %	475 860 6,4 %	352 402 4,8 %	261 582 3,5 %	1 324 177 17,9 %	1 837 072 24,8 %	39 583 0,5 %	321 426 4,3 %	284 928 3,9 %	7 398 690 100,0 %
20 938 1,4 %	13 528 0,9 %	21 558 1,4 %	245 0,0 %	39 755 2,6 %	11 114 0,7 %	504 0,0 %	840 178 55,1 %	32 842 2,2 %	104 036 6,8 %	1 523 810 100,0 %
2 68,4	0 0,0	2 664,5	1 48,3	12 1 661,6	4 2 676,3	0 0,0	22 15 262,1	7 628,5	2 0,0	86 31 174,1
1 129	950	1 780	225	2 184	2 294	323	6 357	734	1 821	32 273
2 738 21 20 280	6 446 19 9 472	9 998 28 34 1 944	1 828 8 3 742	4 458 29 64 915	15 853 70 93 1 726	7 014 36 92 410	1 646 39 179 189	8 258 32 7 1 594	4 943 20 24 213	106 394 504 711 12 978
245,8	229,3	1 076,3	269,9	1 022,4	2 903,4	7 924,9	914,3	542,3	482,9	21 069,8
51 438 1 425 85,0	182 555 4 941 298,9	251 176 6 555 407,7	150 507 4 155 260,2	142 443 7 749 372,8	602 843 25 544 1 340,4	921 344 28 143 1 683,9	15 306 1 272 61,4	167 549 5 677 294,8	112 786 6 170 310,8	3 546 821 152 211 7 798,4
3,42 32,2	39,99 300,7	55,08 432,6	50,58 454,5	71,36 607,8	218,64 1 260,3	641,79 4 816,9	8,40 84,3	12,39 69,2	41,23 309,0	1 445,99 10 892,9
192,8 34,1	253,6 48,1	1 079,8 166,0	1 102,6 85,5	1 605,7 196,2	3 437,2 604,7	13 798,6 563,3	3 639,5 504,9	919,6 116,8	586,3 74,6	33 347,7 3 327,0
1 25,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 9,5	4 607,6	0 0,0	13 271,8	1 94,0	43 1 940,8

7) Nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2001.

8) La consommation n'inclut pas les ventes réalisées à l'extérieur du Québec ni les ventes aux réseaux voisins québécois. Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

9) Le total des revenus pour le Québec ne comprend pas l'impact relié 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.

10) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région en 2001.

11) Ce montant exclut les sommes versées en vertu de l'article 221 de la Loi sur la fiscalité municipale. Hydro-Québec a versé 228 millions de dollars de taxe sur les télécommunications, le gaz et l'électricité (TGE) pour l'ensemble du territoire québécois en 2001.

Hydro-Québec
Groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général
Vice-présidence – Recherche
et planification stratégique

www.hydroquebec.com/publications/fr/profil_regional

Dépôt légal – 2^e trimestre 2002
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada
ISBN 2-550-38989-1

Reproduction autorisée
avec mention de la source
2002G028

