

Profil régional des activités d'Hydro-Québec – 2002



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 (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 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 514-Énergie (514-363-7443) dans la région de Montréal et 1-800-Énergie ailleurs au Québec. Un montant pourra être exigé pour couvrir les frais de reproduction et d'expédition.

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

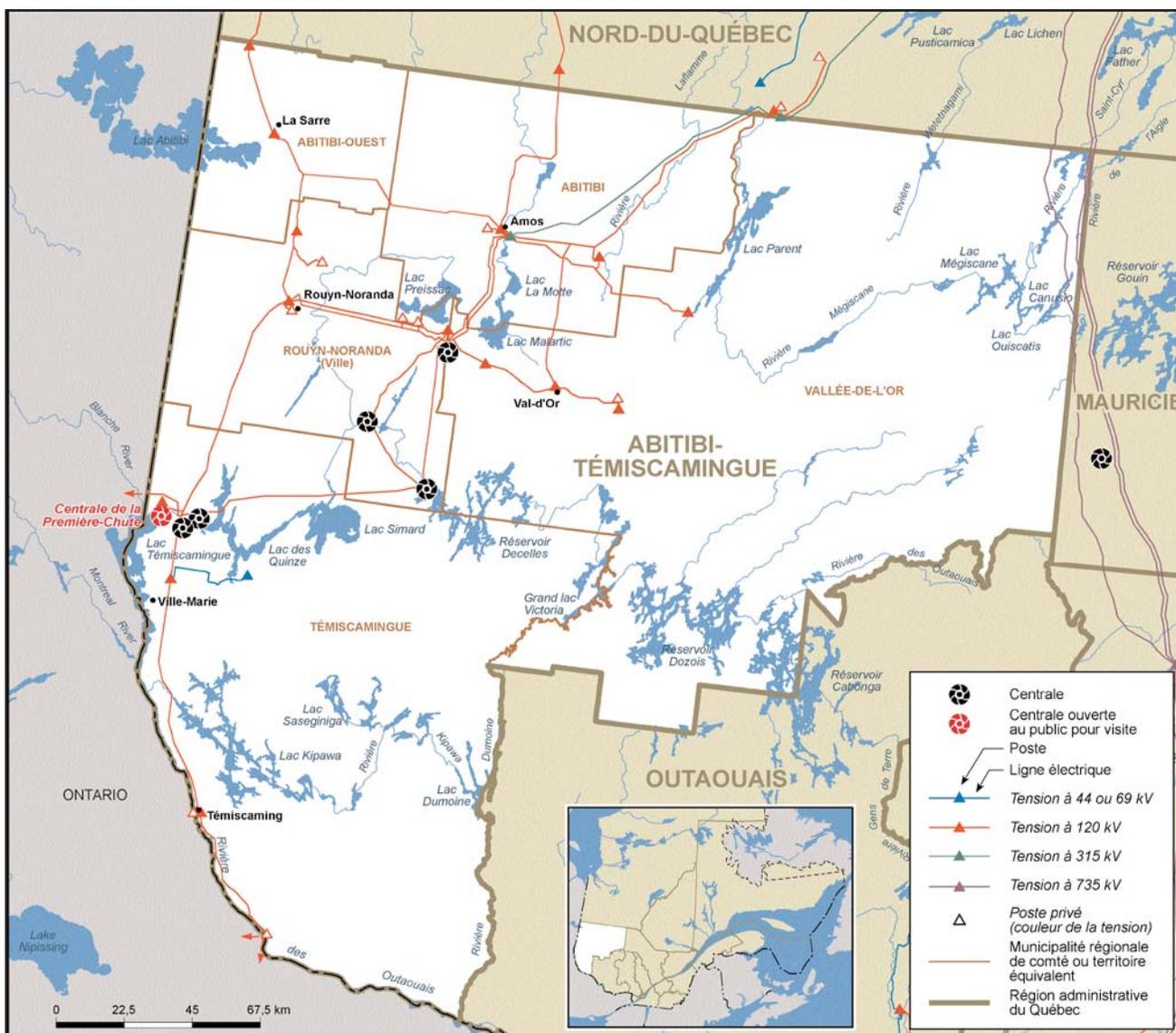
Les directions régionales d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec

Direction régionale	Région administrative (n°)	Interlocuteur régional d'Hydro-Québec 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	Montérégie (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.



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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC d'Abitibi	24 675	16,6 %
MRC d'Abitibi-Ouest	22 397	15,1 %
MRC de Témiscamingue	17 853	12,0 %
MRC de Vallée-de-l'Or	42 901	28,9 %
Ville de Rouyn-Noranda	40 695	27,4 %
Total	148 521	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 2002

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Cadillac, c. de	turbines à gaz	1976	162,0 MW
Rapides-des-Îles, c. des	hydraulique	1966	146,5 MW
Première-Chute, c. de la	hydraulique	1968	130,3 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			629,4 MW

Source : Direction – Planification de la 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 2002.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	33
Superficie des bâtiments	31 802 m ²
Superficie des propriétés ²	284 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	5 126 km
Lignes souterraines	81 km
Total	5 207 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

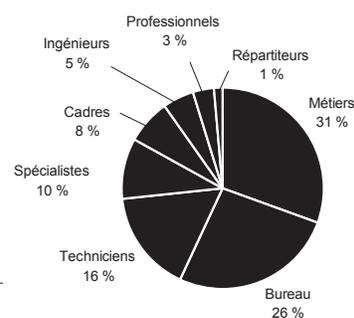
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif	Effectif	Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	123,7	24,5	148,2
Cadres	41,8	1,7	43,4
Ingénieurs ³	26,8	0,9	27,7
Métiers	152,8	22,6	175,3
Professionnels	15,8	2,6	18,4
Répartiteurs	7,0	0,0	7,0
Scientifiques ⁴	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	50,5	7,2	57,7
Techniciens	78,3	14,4	92,7
Total	496,5	73,8	570,3



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

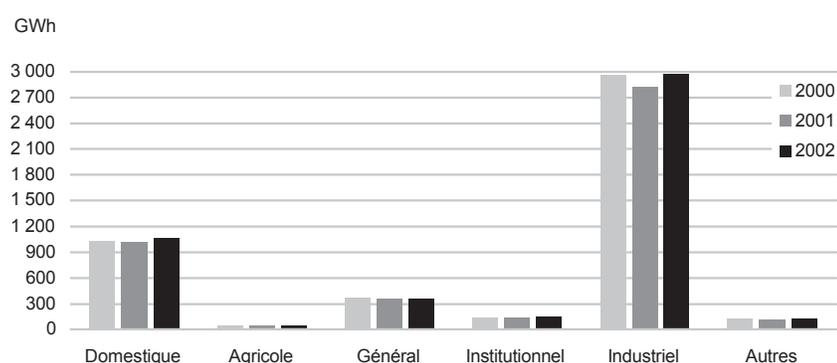
Source : Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Profil de la consommation d'électricité

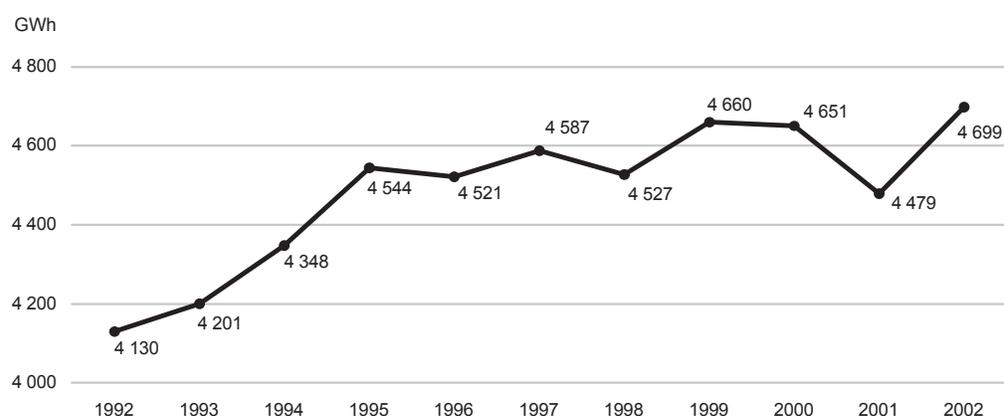
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 031	63,7	1 012	62,7	1 058	65,2	65 959
Agricole	36	2,2	36	2,2	37	2,3	1 363
Général	367	26,9	361	26,3	363	26,8	6 066
Institutionnel	134	8,6	131	8,4	145	9,2	1 041
Industriel	2 966	119,2	2 823	115,6	2 972	120,7	97
Autres ²	118	5,9	116	5,8	124	6,1	170
Total³	4 651	226,5	4 479	221,1	4 699	230,2	74 696

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.
- 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 2002

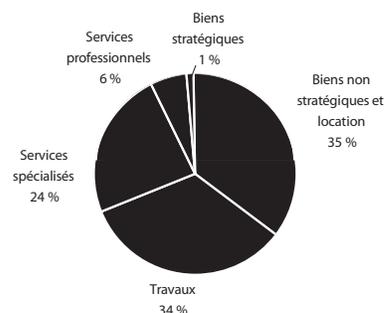


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

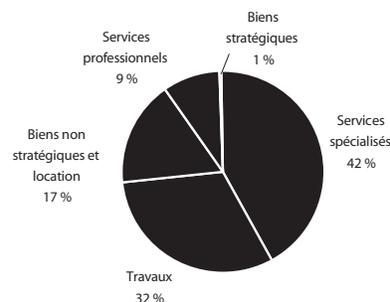
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	290 014 \$
Biens non stratégiques et location	10 413 329 \$
Services professionnels	1 781 589 \$
Services spécialisés	7 172 623 \$
Travaux	9 957 209 \$
Total²	29 614 764 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens et matériel stratégiques	1
Biens non stratégiques et location	41
Services professionnels	22
Services spécialisés	101
Travaux	76
Total²	241



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	676 182 \$
Taxes scolaires	95 640 \$
Total	771 822 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	3
Frais de location payés	321 297 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Équipements récréatifs linéaires	1	3 233 \$	44 477 \$	47 710 \$
Total	1	3 233 \$	44 477 \$	47 710 \$

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Fête d'hiver de Rouyn-Noranda
- Le Conseil du loisir scientifique de Rouyn-Noranda
- Le Festival du cinéma international en Abitibi-Témiscamingue
- Le Festival d'été du lac Témiscamingue
- L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Centre de téléconduite	1 524
Centrale de la Première-Chute	1 066

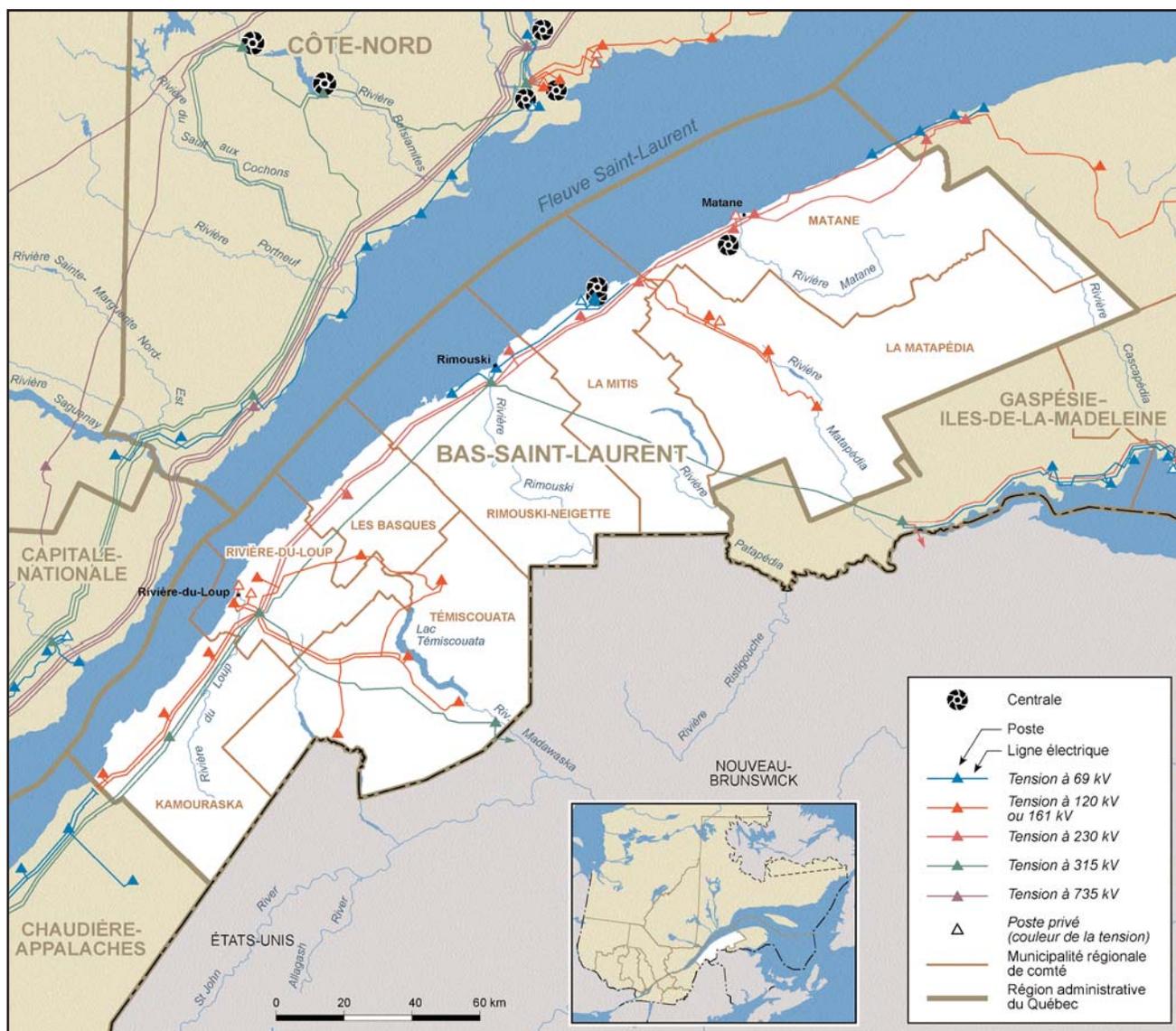
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC de Kamouraska	22 689	11,2 %
MRC de La Matapédia	19 900	9,9 %
MRC de La Mitis	19 555	9,7 %
MRC des Basques	9 696	4,8 %
MRC de Matane	22 530	11,2 %
MRC de Rimouski-Neigette	52 811	26,2 %
MRC de Rivière-du-Loup	32 218	16,0 %
MRC de Témiscouata	22 366	11,1 %
Total	201 765	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 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	2,3 MW
Total			13,0 MW

Source : Direction – Planification de la 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 2002.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	32
Superficie des bâtiments	25 307 m ²
Superficie des propriétés ²	228 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	6 298 km
Lignes souterraines	177 km
Total	6 475 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

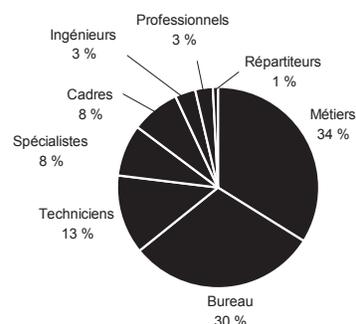
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	109,0	35,2	144,2
Cadres	38,7	0,0	38,7
Ingénieurs ³	13,3	2,0	15,3
Métiers	148,2	16,5	164,7
Professionnels ⁴	12,0	2,8	14,8
Répartiteurs	3,0	0,0	3,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	36,9	3,4	40,3
Techniciens	54,4	8,4	62,8
Total	415,4	68,3	483,8



- 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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.
- 6) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

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

Profil de la consommation d'électricité

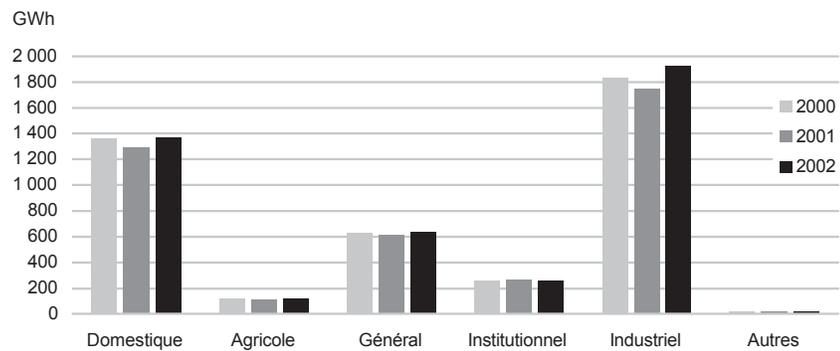
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 362	84,0	1 290	80,0	1 370	84,3	95 853
Agricole	120	7,3	115	7,0	121	7,4	3 437
Général	632	41,7	615	40,7	643	42,7	8 684
Institutionnel	265	15,4	270	15,4	266	15,5	1 910
Industriel	1 835	74,9	1 751	74,5	1 928	80,5	300
Autres ²	18	1,4	18	1,4	19	1,4	403
Total³	4 232	224,6	4 059	218,9	4 346	231,7	110 587

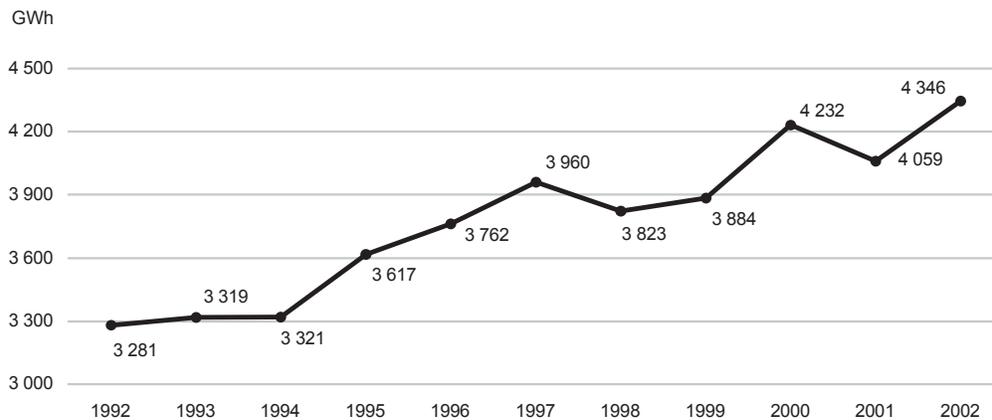
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

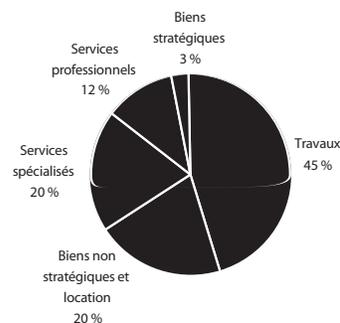


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

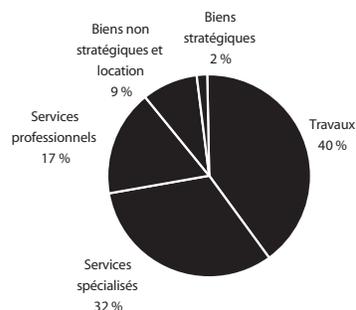
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	209 478 \$
Biens non stratégiques et location	1 544 598 \$
Services professionnels	887 802 \$
Services spécialisés	1 494 914 \$
Travaux	3 438 530 \$
Total²	7 575 321 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	1
Biens non stratégiques et location	6
Services professionnels	11
Services spécialisés	21
Travaux	26
Total²	65



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	469 759 \$
Taxes scolaires	85 944 \$
Total	555 703 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	2
Frais de location payés	674 274 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
-------------------	----------------------	----------------------	----------------------------	------------------------

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Corporation des amis des Jardins de Métis
- Le Carrousel international du film de Rimouski
- Le Festi Jazz de Rimouski
- Le Festival Le Tremplin de Dégelis
- L'Université du Québec à Rimouski

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
--------------	---------------------

Aucune installation ouverte au public

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

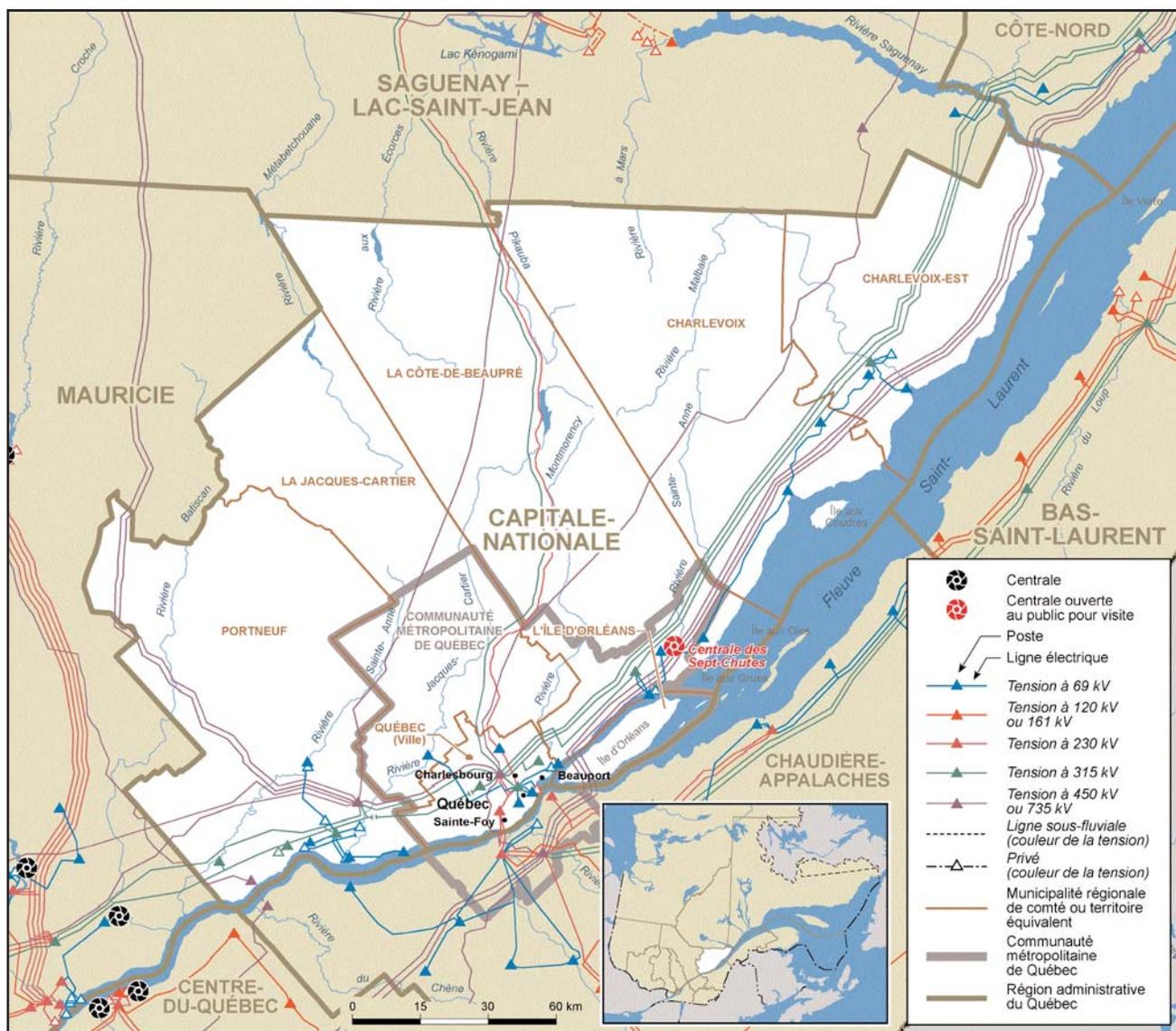
Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
-------------------	-----------------------------------

Aucune chaire universitaire

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC de Charlevoix	13 455	2,1 %
MRC de Charlevoix-Est	16 729	2,6 %
MRC de La Côte-de-Beaupré	22 308	3,4 %
MRC de La Jacques-Cartier	27 754	4,3 %
MRC de L'Île-d'Orléans	7 035	1,1 %
MRC de Portneuf	46 534	7,1 %
Ville de Québec	516 392	79,2 %
Hors MRC	2 056	0,3 %
Total	652 263	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 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 – Planification de la 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 2002.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	27
Superficie des bâtiments	68 586 m ²
Superficie des propriétés ²	1 225 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	5 761 km
Lignes souterraines	1 416 km
Total	7 177 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 McDougall, c.	Algonquin Power Fund	8,2 MW
Chutes-à-Gorry, c. des Glenford, c.	Fiducie R.S.P. Hydro	6,4 MW
	Société d'énergie de la rivière Ste-Anne	9,8 MW
	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 Bird, c.	Forces Motrices Montmorency/Boralex	4,2 MW
Baie-Saint-Paul, c. de	Fiducie R.S.P. Hydro	4,0 MW
	Société d'énergie de Baie St-Paul	0,8 MW

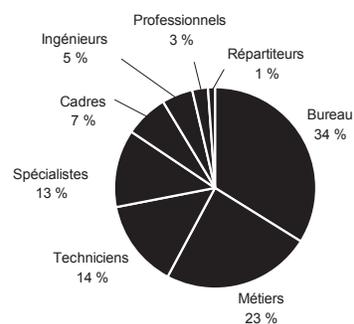
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif	Effectif	Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	351,6	160,5	512,1
Cadres	106,0	2,9	108,9
Ingénieurs ³	68,6	1,0	69,6
Métiers	317,8	30,9	348,7
Professionnels ⁴	37,8	2,0	39,8
Répartiteurs	13,8	0,0	13,8
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	179,5	10,6	190,1
Techniciens	172,5	38,1	210,6
Total	1 247,5	246,0	1 493,5



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

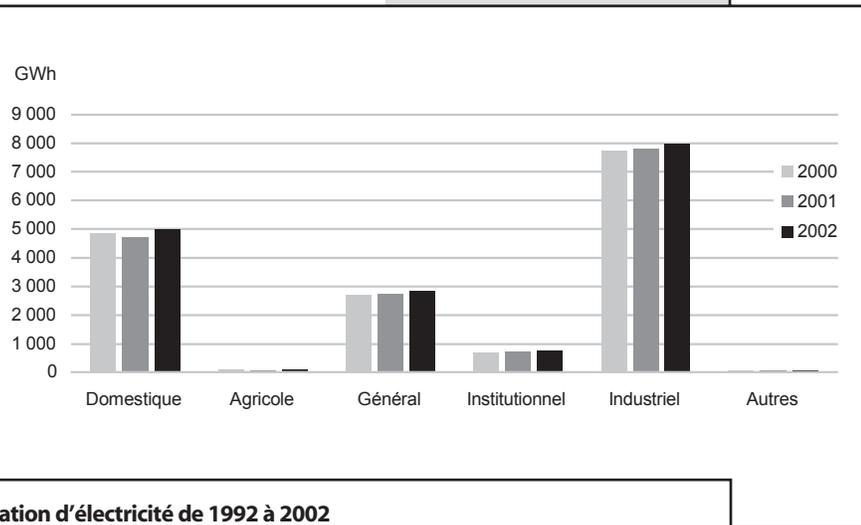
Source : Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Profil de la consommation d'électricité

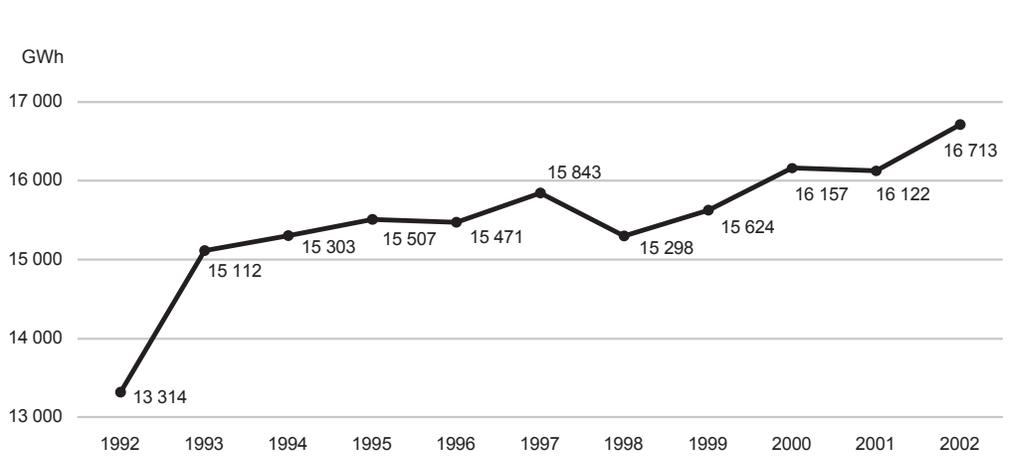
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	4 862	297,8	4 729	290,7	4 979	303,0	312 090
Agricole	82	4,3	64	3,8	74	4,1	1 828
Général	2 698	172,2	2 722	172,4	2 859	180,1	18 866
Institutionnel	700	43,3	741	44,8	760	45,7	3 059
Industriel	7 754	250,4	7 806	258,1	7 979	259,7	791
Autres ²	61	4,5	61	4,5	62	4,6	453
Total³	16 157	772,5	16 122	774,2	16 713	797,2	337 087

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.
- 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 2002

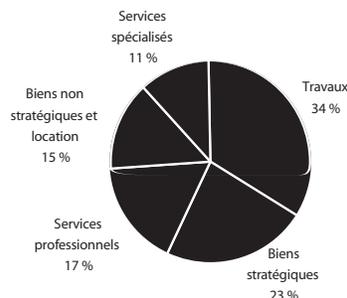


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	23 661 455 \$
Biens non stratégiques et location	15 481 445 \$
Services professionnels	17 902 244 \$
Services spécialisés	11 885 976 \$
Travaux	35 363 487 \$
Total²	104 294 608 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	66
Biens non stratégiques et location	61
Services professionnels	223
Services spécialisés	168
Travaux	269
Total²	788



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	2 433 827 \$
Taxes scolaires	207 802 \$
Total	2 641 629 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	3
Frais de location payés	2 136 716 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002</i>				

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le Carnaval de Québec
- Le Domaine Forget
- Le Festival d'été international de Québec
- Le théâtre du Trident
- Rivière vivante – descente de la rivière Saint-Charles

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Sept-Chutes ¹	34 003

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 2002
INRS-Eau	
Chaire en hydrologie statistique	120 000 \$
Université Laval	
Chaire en économique 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 – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

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	turbines à 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 – Planification de la 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 2002.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	9
Superficie des bâtiments	15 436 m ²
Superficie des propriétés ²	1 436 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	5 472 km
Lignes souterraines	117 km
Total	5 589 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	Cascades Énergie	30,7 MW
Sainte-Brigitte-des-Saults, c. de	BCL Energy (Sainte-Brigitte)/ Algonquin Power Fund	4,5 MW

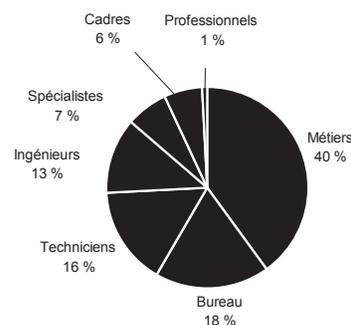
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁶
Bureau	160,9	44,0	204,9
Cadres	72,1	1,0	73,1
Ingénieurs ³	135,4	7,8	143,2
Métiers	393,8	64,7	458,4
Professionnels ⁴	6,0	1,3	7,3
Répartiteurs	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	71,4	4,4	75,8
Techniciens	142,9	38,1	181,0
Total	982,5	161,3	1 143,8



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

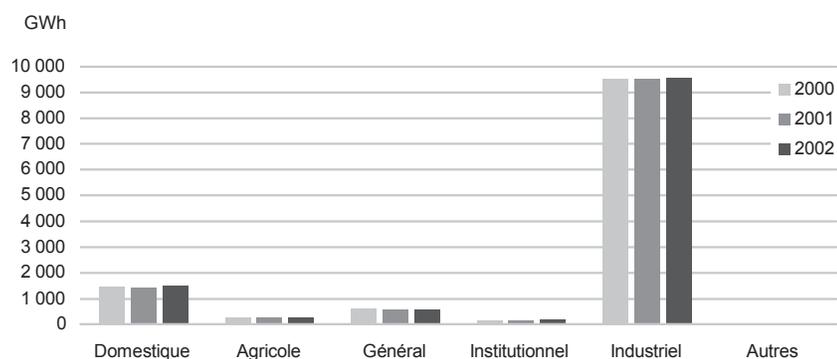
Source : Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Profil de la consommation d'électricité

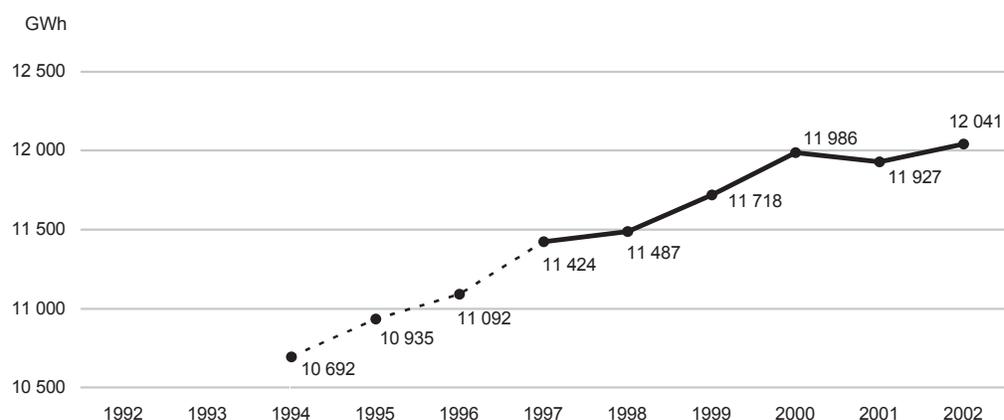
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 452	88,7	1 427	87,7	1 488	90,4	97 366
Agricole	244	14,4	244	14,9	249	15,1	5 908
Général	614	44,8	574	41,8	576	42,0	9 317
Institutionnel	145	9,9	146	9,9	156	10,6	1 238
Industriel	9 514	283,6	9 518	290,5	9 554	283,2	621
Autres ²	17	1,3	17	1,3	18	1,3	295
Total³	11 986	442,6	11 927	446,1	12 041	442,6	114 745

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.
- 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 2002



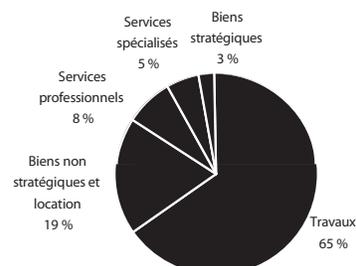
Note : La région Mauricie—Bois-Francis (04) a été scindée en 1997 pour former les régions Mauricie (04) et Centre-du-Québec (17). Le trait discontinu représente l'accroissement de la consommation d'électricité pour le territoire équivalent à l'actuelle région Centre-du-Québec.

Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	1 542 219 \$
Biens non stratégiques et location	11 332 674 \$
Services professionnels	4 684 379 \$
Services spécialisés	3 090 326 \$
Travaux	38 583 285 \$
Total²	59 232 884 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	4
Biens non stratégiques et location	44
Services professionnels	58
Services spécialisés	44
Travaux	294
Total²	445



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	333 735 \$
Taxes scolaires	64 824 \$
Total	398 559 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	1
Frais de location payés	24 242 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
-------------------	----------------------	----------------------	----------------------------	------------------------

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le Festival des fromages de Warwick
- Le Festival international de musique actuelle de Victoriaville
- Les Jeunes entreprises du Cœur-du-Québec inc.
- Le Mondial des cultures de Drummondville
- Les Grands prix du tourisme Centre-du-Québec

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
--------------	---------------------

Aucune installation ouverte au public

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

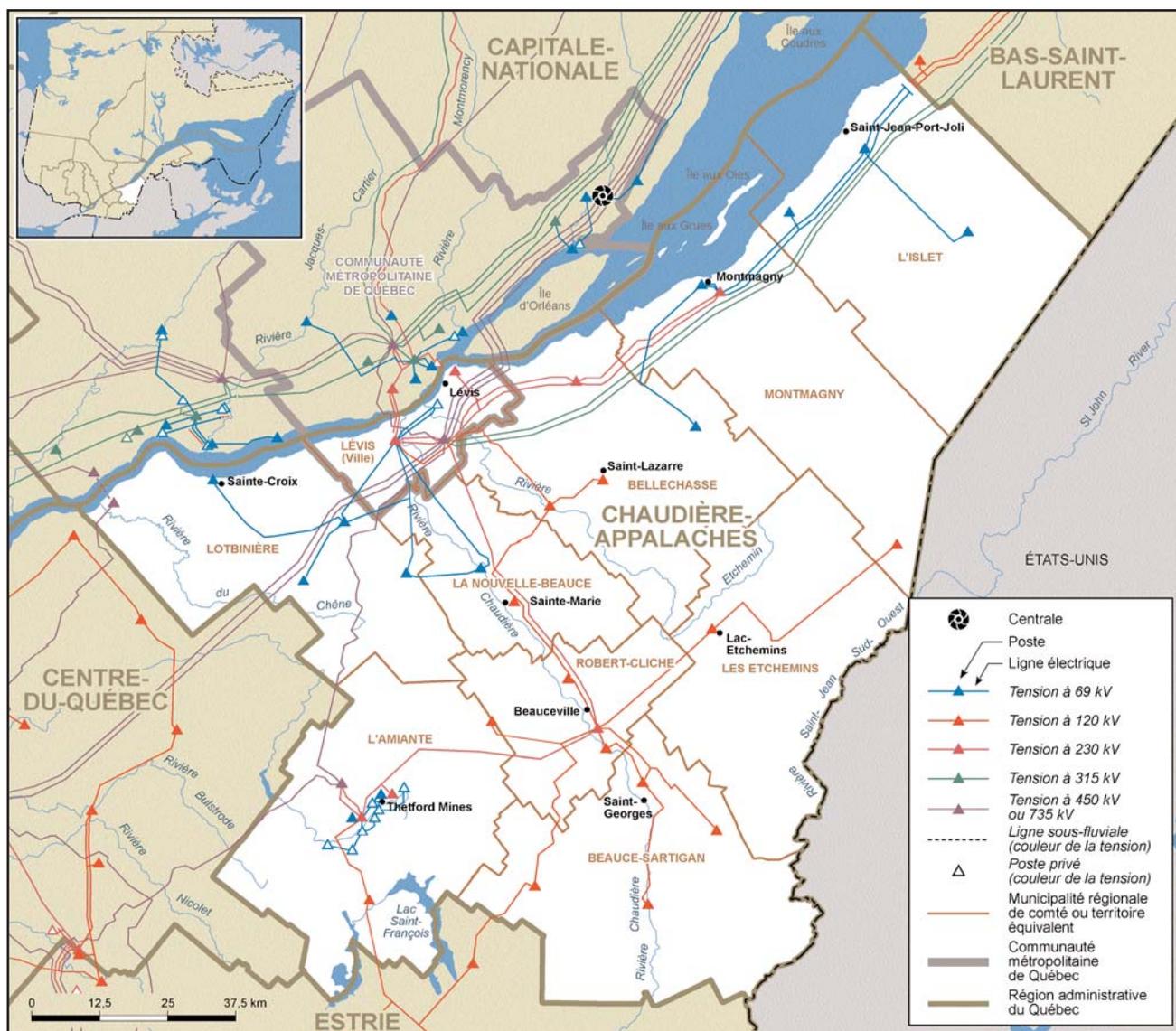
Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
-------------------	-----------------------------------

Aucune chaire universitaire

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC de Beauce-Sartigan	48 590	12,4 %
MRC de Bellechasse	33 876	8,7 %
MRC de La Nouvelle-Beauce	31 232	8,0 %
MRC de L'Amiante	43 590	11,2 %
MRC des Etchemins	17 846	4,6 %
MRC de L'Islet	19 338	4,9 %
MRC de Lotbinière	27 584	7,1 %
MRC de Montmagny	23 511	6,0 %
MRC de Robert-Cliche	18 883	4,8 %
Ville de Lévis	126 315	32,3 %
Total	390 765	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 2002

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Aucune centrale d'Hydro-Québec			

Source : Direction – Planification de la production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	12
120 ou 161 kV	13
230 kV	9
315 kV	0
450 kV	1
735 kV	2
Total	37

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 2002.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	16
Superficie des bâtiments	21 751 m ²
Superficie des propriétés ²	580 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	9 836 km
Lignes souterraines	264 km
Total	10 100 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

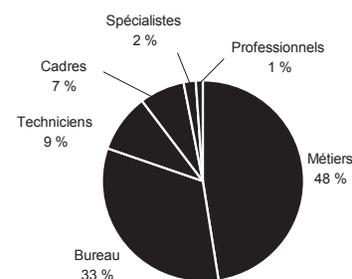
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	100,3	20,3	120,6
Cadres	27,3	0,0	27,3
Ingénieurs ³	1,3	0,0	1,3
Métiers	166,7	7,8	174,4
Professionnels ⁴	2,8	0,0	2,8
Répartiteurs	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	6,8	1,0	7,8
Techniciens	31,0	3,1	34,1
Total	336,2	32,1	368,3



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

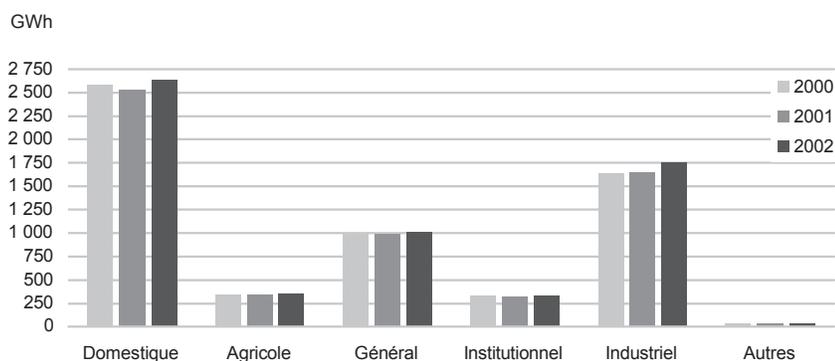
Source : Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Profil de la consommation d'électricité

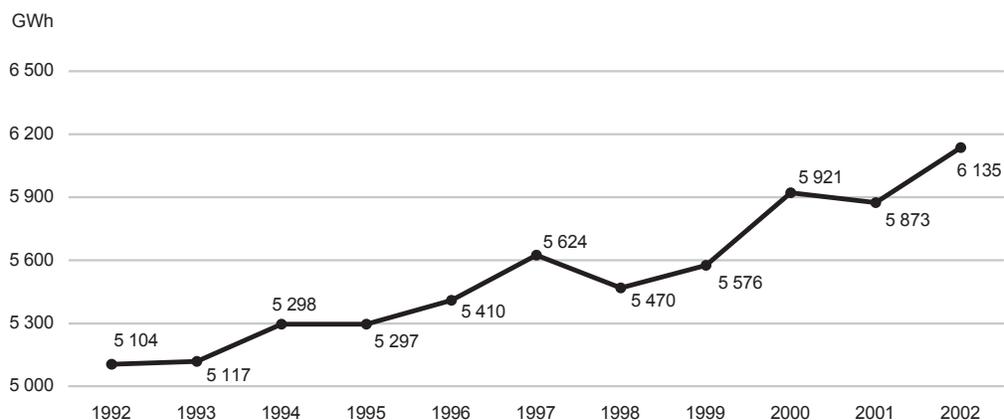
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 580	158,2	2 529	156,0	2 641	161,3	170 167
Agricole	352	21,0	353	21,5	355	21,6	9 969
Général	989	70,6	989	70,1	1 019	72,7	14 751
Institutionnel	335	20,8	327	20,5	334	20,9	2 672
Industriel	1 636	87,5	1 646	88,2	1 756	93,6	858
Autres ²	29	2,1	29	2,2	29	2,2	297
Total³	5 921	360,2	5 873	358,6	6 135	372,3	198 714

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.
- 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 2002

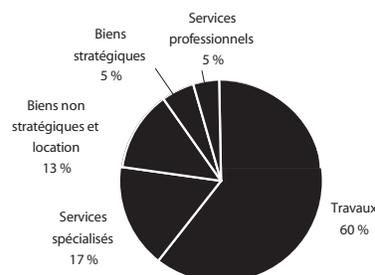


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

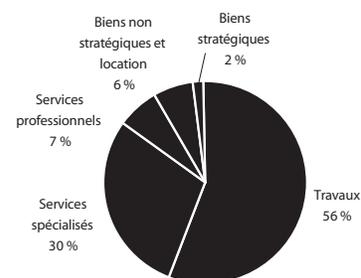
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	2 767 155 \$
Biens non stratégiques et location	7 104 971 \$
Services professionnels	2 477 763 \$
Services spécialisés	9 558 009 \$
Travaux	33 068 068 \$
Total²	54 975 966 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	8
Biens non stratégiques et location	28
Services professionnels	31
Services spécialisés	135
Travaux	252
Total²	453



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	819 501 \$
Taxes scolaires	106 588 \$
Total	926 089 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	4
Frais de location payés	1 228 704 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002</i>				

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Diffusion culturelle de Lévis
- L'aménagement du parc récréatif des chutes Armagh
- Le Carrefour mondial de l'accordéon de Montmagny
- Le Festival de la relève de Thetford-Mines
- Le Parc régional des Appalaches

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

Visites d'installations en 2002

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

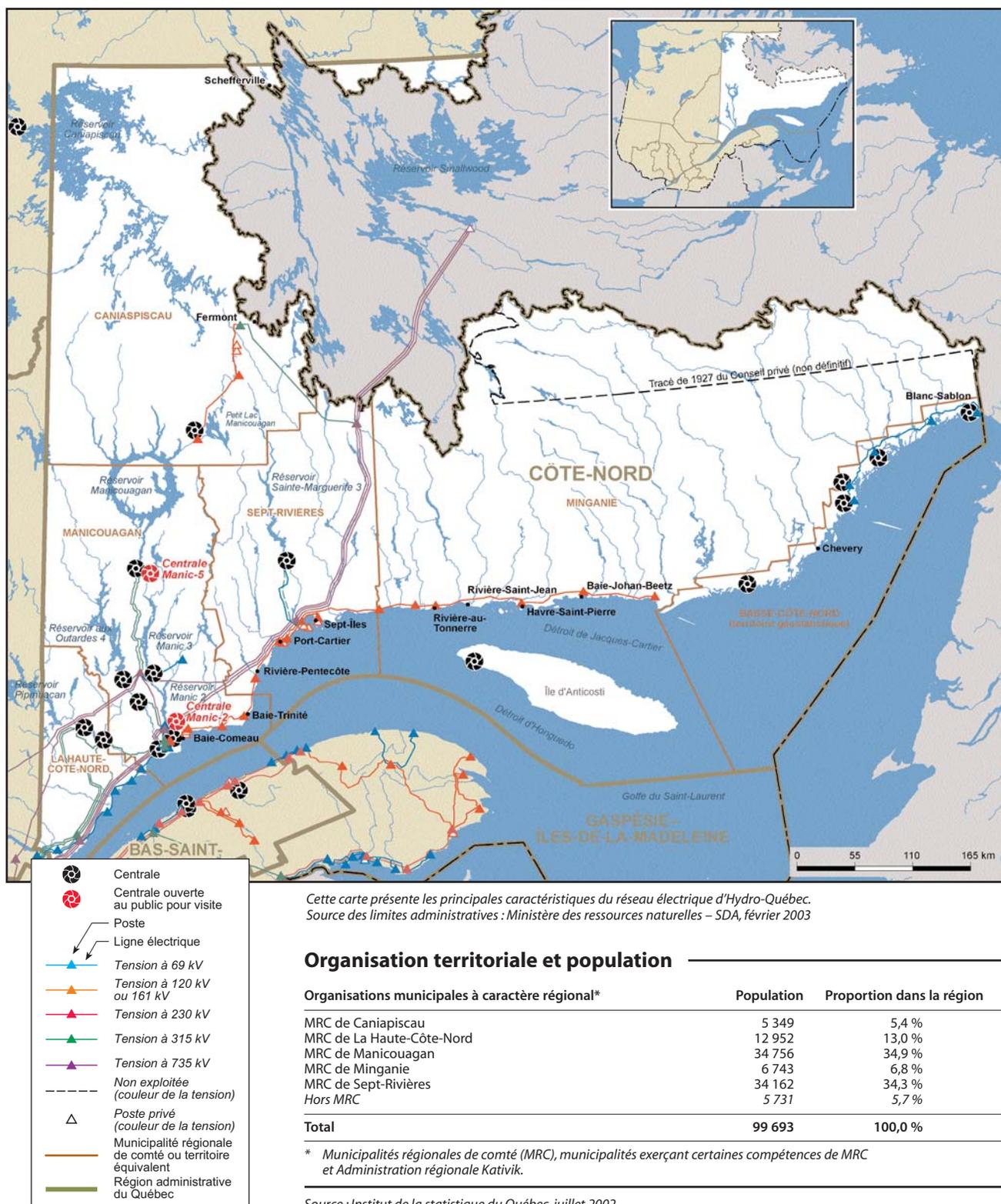
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Côte-Nord (09)



Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Manic-5, c.	hydraulique	1970	1 527,6 MW
Manic-3, c.	hydraulique	1975	1 244,4 MW
Bersimis-1, c. de la	hydraulique	1956	1 124,8 MW
Manic-5-PA, c.	hydraulique	1989	1 064,0 MW
Manic-2, c.	hydraulique	1965	1 023,9 MW
Bersimis-2, c. de la	hydraulique	1959	844,6 MW
Outardes-3, c. aux	hydraulique	1969	756,2 MW
Outardes-4, c. aux	hydraulique	1969	630,4 MW
Outardes-2, c. aux	hydraulique	1978	471,8 MW
Manic-1, c.	hydraulique	1966	184,4 MW
Hart-Jaune, c. de la	hydraulique	1960	50,5 MW
Lac-Robertson, c. du	hydraulique	1995	21,0 MW
5 centrales	diesel	1946 à 1967	19,7 MW
Sainte-Marguerite-3, c. de la	hydraulique	en construction	
Total			8 963,3 MW

Sources : Direction – Planification de la production, Hydro-Québec Production ;
Direction régionale – Réseaux autonomes, Hydro-Québec Distribution

Postes de transport¹

Tension	Nombre
69 kV et moins	9
120 ou 161 kV	18
230 kV	0
315 kV	12
450 kV	0
735 kV	5
Total	44

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 ²	524 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	4 848 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2002. Le tableau ne comprend pas le kilométrage des lignes du réseau autonome du territoire de la Basse-Côte-Nord.
2) Le total inclut cinquante kilomètres de lignes temporaires à 69 kV entre Toulmoustouc et Micoua.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	67
Superficie des bâtiments	48 023 m ²
Superficie des propriétés ²	424 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	2 370 km
Lignes souterraines	25 km
Total	2 395 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
Sainte-Marguerite-1 (phase II), c. de la	Hydrowatt SM-1	22,0 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

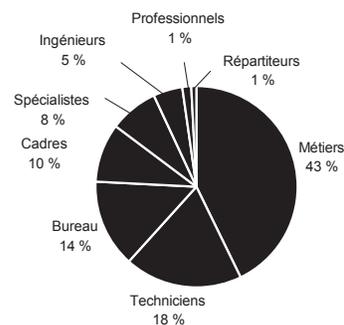
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	112,6	57,9	170,5
Cadres	87,7	24,8	112,5
Ingénieurs ³	32,9	23,4	56,3
Métiers	409,8	94,7	504,4
Professionnels ⁴	14,4	2,8	17,3
Répartiteurs	7,0	0,0	7,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	50,0	41,4	91,4
Techniciens	152,1	65,3	217,4
Total	866,4	310,4	1 176,8



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

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

Profil de la consommation d'électricité

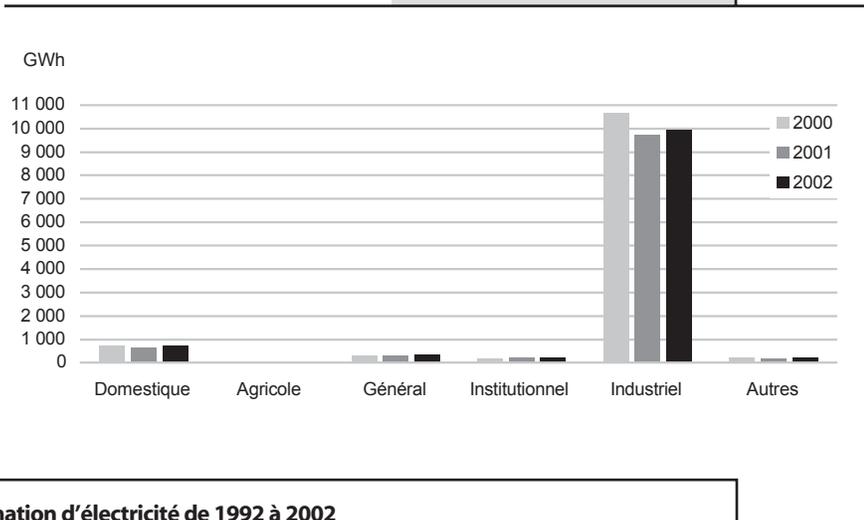
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	742	45,2	659	40,4	750	45,7	38 552
Agricole	2	0,1	2	0,2	3	0,2	66
Général	289	20,6	286	20,2	319	22,0	3 679
Institutionnel	177	10,7	189	11,1	196	11,6	971
Industriel	10 646	295,4	9 742	265,2	9 943	255,1	76
Autres ²	184	8,1	177	8,7	189	8,4	151
Total³	12 039	380,1	11 056	345,8	11 400	342,9	43 495

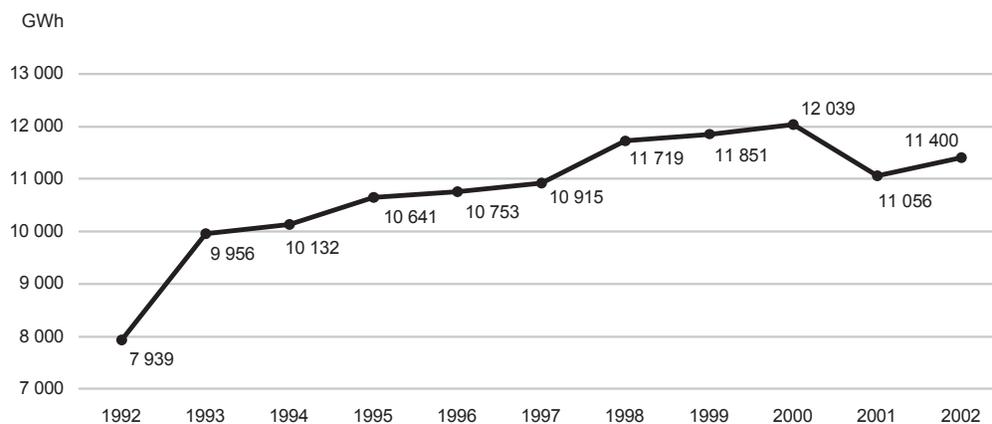
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

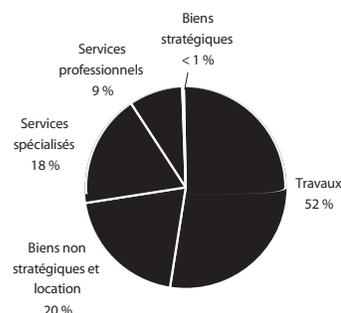


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

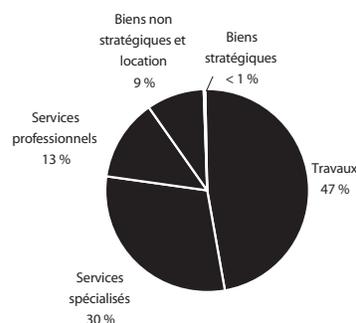
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	328 370 \$
Biens non stratégiques et location	16 553 741 \$
Services professionnels	7 158 609 \$
Services spécialisés	14 932 941 \$
Travaux	42 899 410 \$
Total²	81 873 071 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	1
Biens non stratégiques et location	65
Services professionnels	89
Services spécialisés	211
Travaux	327
Total²	693



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	1 287 780 \$
Taxes scolaires	280 917 \$
Total	1 568 697 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	5
Frais de location payés	264 381 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Aménagement paysager de parcs	2	146 696 \$	0 \$	146 696 \$
Amélioration de la qualité de l'eau potable	1	3 000 000 \$	7 000 000 \$	10 000 000 \$
Équipements collectifs	3	144 751 \$	1 108 241 \$	1 252 992 \$
Paysagement de bâtiments et d'infrastructures publics	1	48 243 \$	0 \$	48 243 \$
Restauration et mise en valeur du patrimoine historique bâti et naturel	1	48 367 \$	5 000 \$	53 637 \$
Total	8	3 388 327 \$	8 113 241 \$	11 501 568 \$

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le comité ZIP de la rive-nord de l'Estuaire
- Le Conseil régional de l'environnement de la Côte-Nord
- Le Festival de la chanson de Tadoussac
- Le Théâtre de Baie-Comeau
- Place aux jeunes

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Barrage Daniel-Johnson et centrale Manic-5	11 501
Centrale Manic-2	9 175

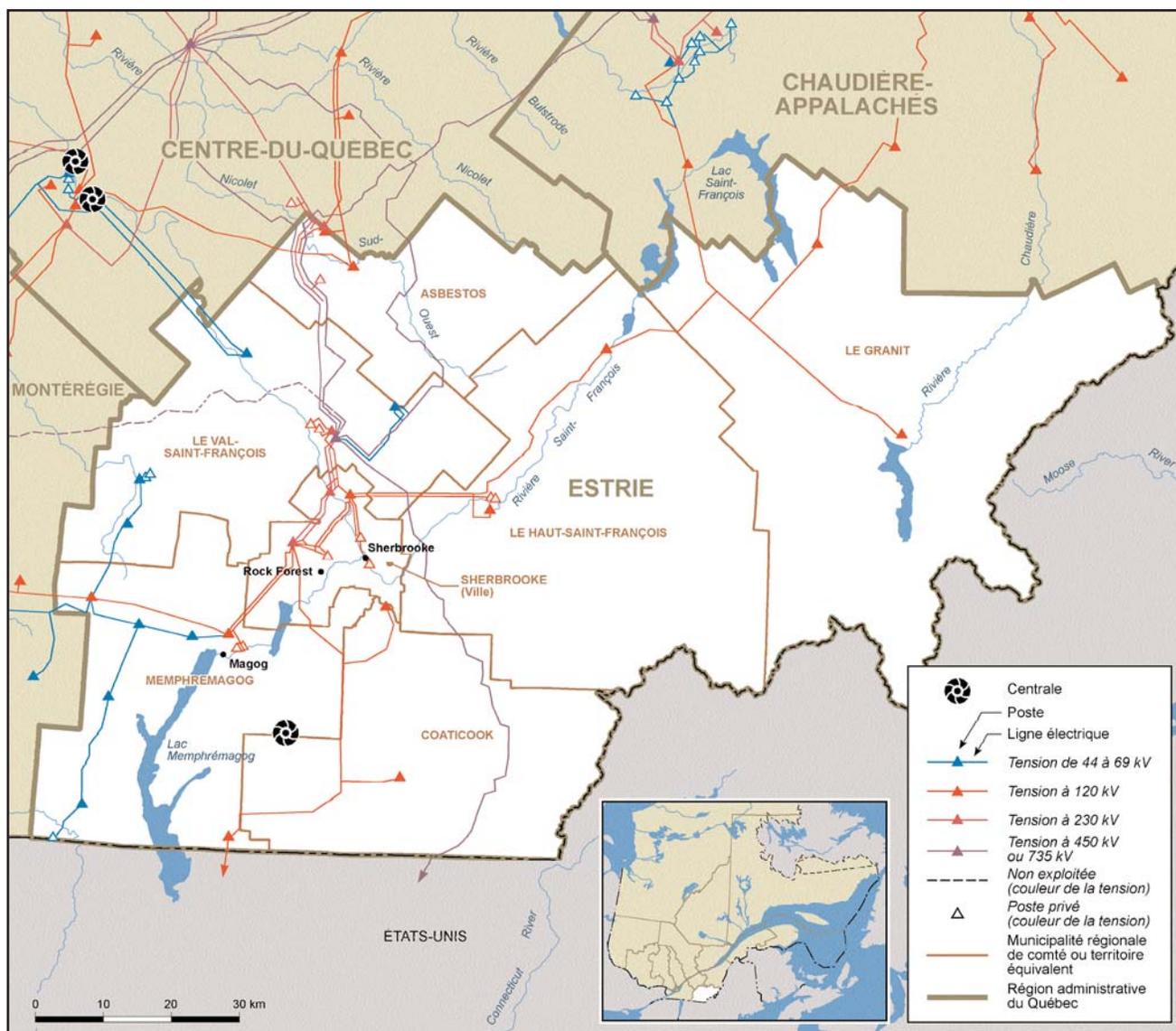
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
Aucune chaire universitaire	

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC d'Asbestos	14 771	5,0 %
MRC de Coaticook	18 570	6,3 %
MRC du Granit	22 115	7,5 %
MRC du Haut-Saint-François	21 822	7,4 %
MRC du Val-Saint-François	28 842	9,8 %
MRC de Memphrémagog	43 686	14,9 %
Ville de Sherbrooke	143 383	48,9 %
Total	293 189	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 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 – Planification de la 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	442 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	876 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2002.
2) Vingt-cinq kilomètres de lignes à 230 kV sont attribuables à la future ligne à 735 kV Des Cantons—Saint-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	8 509 m ²
Superficie des propriétés ²	296 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	6 432 km
Lignes souterraines	57 km
Total	6 489 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

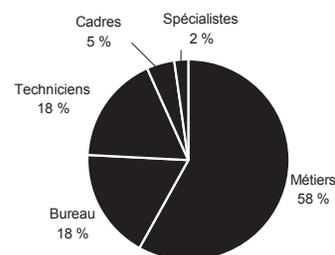
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁶
Bureau	20,7	1,3	22,0
Cadres	5,7	0,0	5,7
Ingénieurs ³	0,0	0,0	0,0
Métiers	68,4	2,0	70,4
Professionnels ⁴	0,0	0,0	0,0
Répartiteurs	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	2,3	0,0	2,3
Techniciens	17,5	3,9	21,4
Total	114,6	7,3	121,8



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

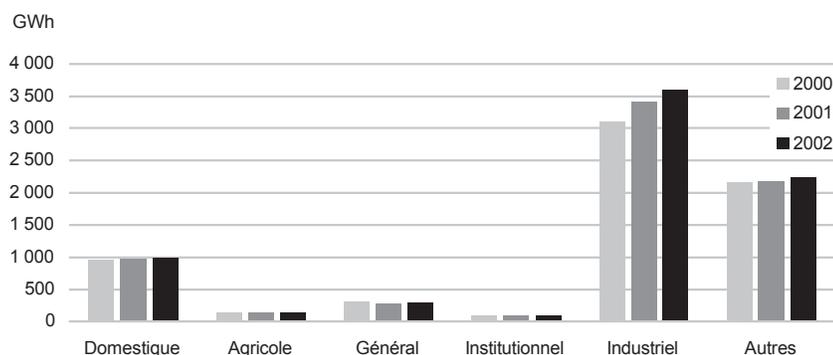
Source : Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Profil de la consommation d'électricité

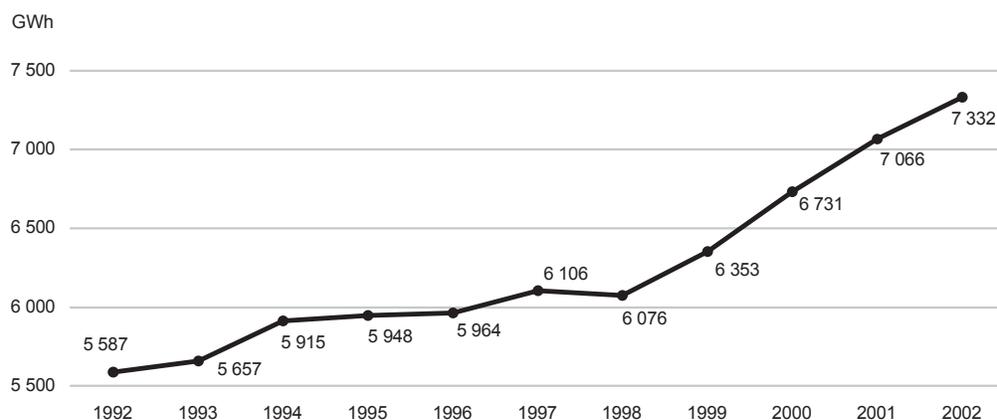
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	955	58,8	977	60,4	986	60,4	66 369
Agricole	132	8,0	130	7,9	132	8,1	4 014
Général	305	21,8	282	20,5	284	20,3	6 247
Institutionnel	86	5,8	93	6,0	94	6,2	1 087
Industriel	3 097	119,9	3 414	135,8	3 597	145,1	359
Autres ²	2 156	89,3	2 170	87,3	2 239	90,6	229
Total³	6 731	303,6	7 066	317,8	7 332	330,6	78 305

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.
- 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 2002

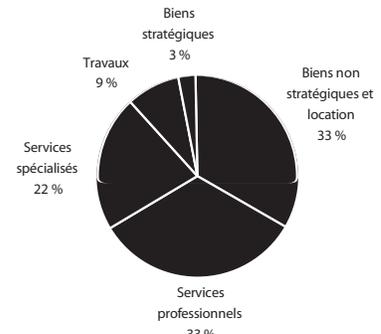


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

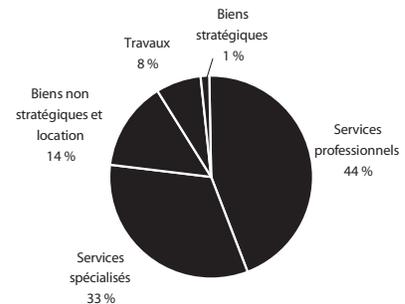
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	242 724 \$
Biens non stratégiques et location	2 807 937 \$
Services professionnels	2 797 067 \$
Services spécialisés	1 849 663 \$
Travaux	740 231 \$
Total²	8 437 622 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	1
Biens non stratégiques et location	11
Services professionnels	35
Services spécialisés	26
Travaux	6
Total²	78



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	246 794 \$
Taxes scolaires	50 638 \$
Total	297 432 \$

Location de bâtiments en 2002

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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Aménagement paysager de parcs	1	6 303 \$	27 700 \$	34 003 \$
Total	1	6 303 \$	27 700 \$	34 003 \$

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Le Centre d'arts Orford
- Le Circuit des arts Memphrémagog
- Le Conseil du loisir scientifique de l'Estrie
- Le Festival des lumières de Knowlton
- L'Université Bishop's

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

Visites d'installations en 2002

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

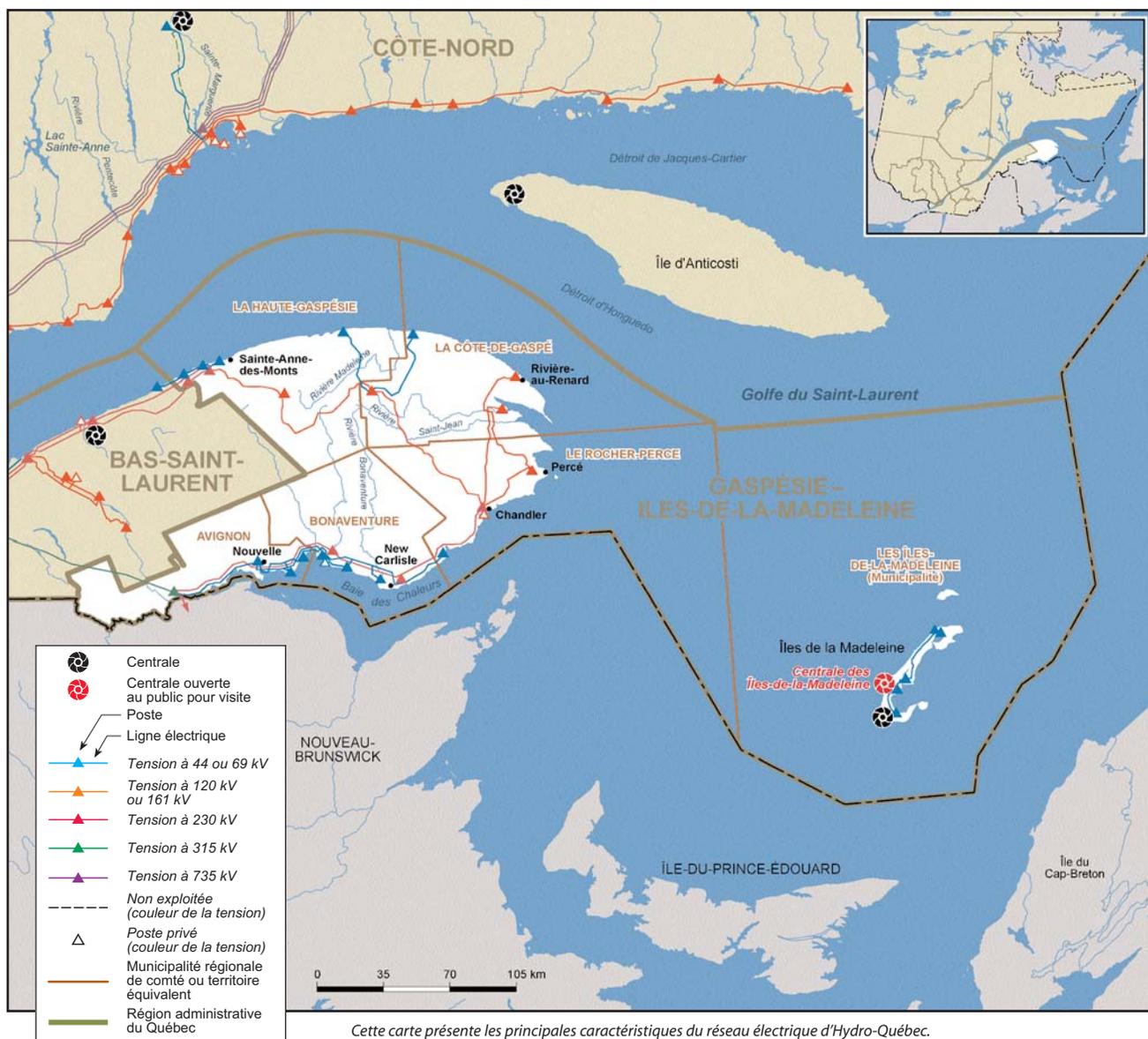
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Université de Sherbrooke</i>	
Chaire universitaire et industrielle sur les lignes de transport	42 442 \$
Chaire en auscultation des structures de béton	50 000 \$

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
Municipalité des Îles-de-la-Madeleine	13 171	13,3 %
MRC d'Avignon	15 717	15,9 %
MRC de Bonaventure	18 488	18,7 %
MRC de La Côte-de-Gaspé	19 070	19,3 %
MRC de La Haute-Gaspésie	12 836	13,0 %
MRC du Rocher-Percé	19 624	19,8 %
Total	98 906	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 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			1,6 MW

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

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 2002. 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	16
Superficie des bâtiments	8 485 m ²
Superficie des propriétés ²	280 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	2 707 km
Lignes souterraines	40 km
Total	2 747 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)	KW Gaspé, Société en commandite	57,0 MW
St-Elzéar, c.	Hydro Canomore	1,0 MW

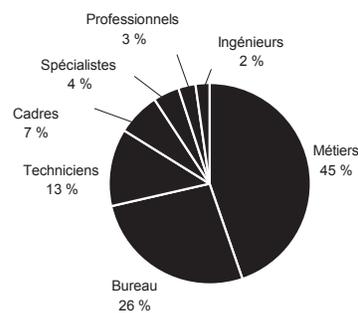
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁶
Bureau	51,6	14,8	66,4
Cadres	17,7	0,0	17,7
Ingénieurs ³	5,0	0,0	5,0
Métiers	99,0	13,0	112,0
Professionnels ⁴	6,8	0,3	7,2
Répartiteurs	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	10,4	0,4	10,8
Techniciens	24,4	7,5	31,9
Total	214,9	36,1	251,0



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

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

Profil de la consommation d'électricité

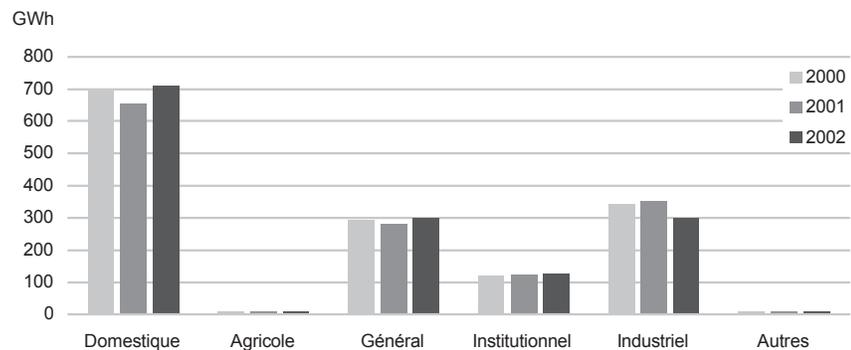
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	694	42,7	654	40,5	710	43,6	44 475
Agricole	7	0,5	7	0,4	8	0,5	456
Général	292	19,8	281	19,1	299	20,2	5 158
Institutionnel	121	7,8	125	7,9	126	8,2	1 282
Industriel	342	16,5	351	16,5	298	14,5	150
Autres ²	7	0,5	7	0,5	7	0,5	83
Total³	1 463	87,9	1 425	85,0	1 447	87,6	51 604

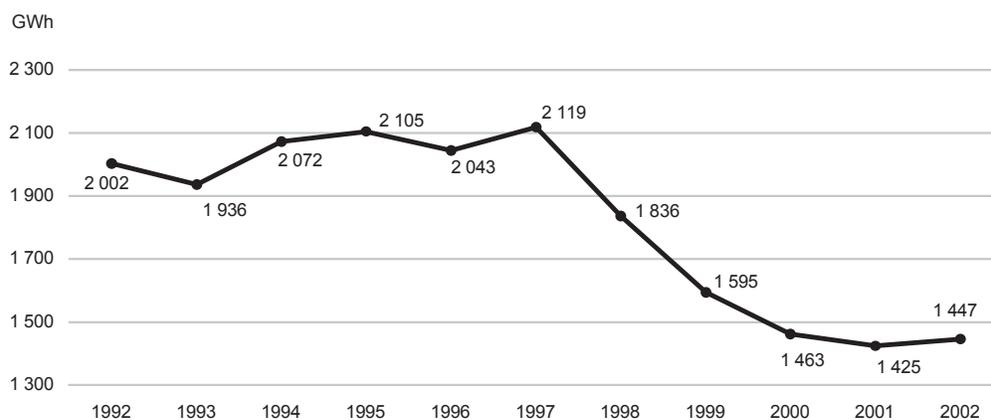
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

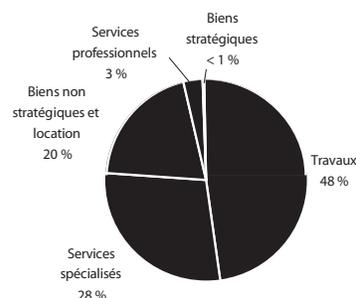


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

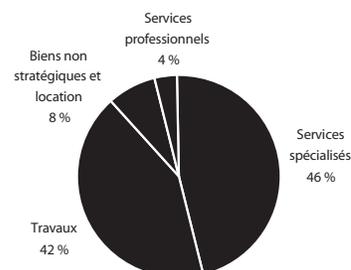
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	5 954 \$
Biens non stratégiques et location	605 853 \$
Services professionnels	101 527 \$
Services spécialisés	858 854 \$
Travaux	1 446 038 \$
Total²	3 018 225 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	0
Biens non stratégiques et location	2
Services professionnels	1
Services spécialisés	12
Travaux	11
Total²	27



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	196 738 \$
Taxes scolaires	34 186 \$
Total	230 924 \$

Location de bâtiments en 2002

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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002</i>				

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Explorama Sainte-Anne-des-Monts
- Le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine
- Le Festival en chanson de Petite-Vallée
- Le site historique du banc de pêche de Paspébiac
- Le Symposium de peinture de l'Étang-du-Nord

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Îles-de-la-Madeleine	4 243

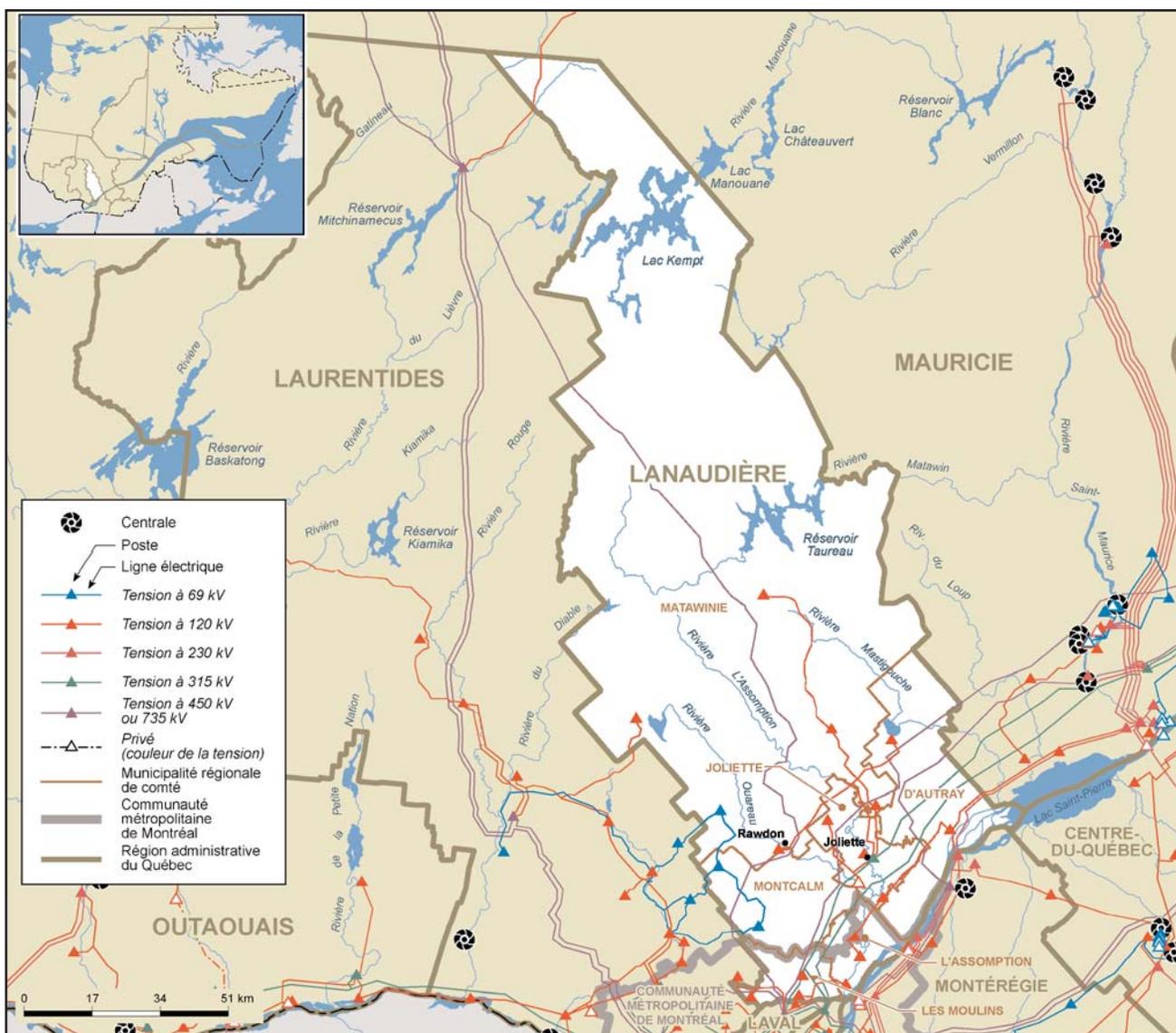
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC de D'Autray	39 407	9,7 %
MRC de Joliette	55 941	13,8 %
MRC de L'Assomption	107 299	26,5 %
MRC des Moulins	115 960	28,6 %
MRC de Matawinie	45 874	11,3 %
MRC de Montcalm	40 506	10,0 %
Total	404 987	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 2002

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Aucune centrale d'Hydro-Québec			

Source : Direction – Planification de la production, Hydro-Québec Production

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	3
120 ou 161 kV	16
230 kV	0
315 kV	1
450 kV	0
735 kV	0
Total	20

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 2002.

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	458 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	6 280 km
Lignes souterraines	237 km
Total	6 517 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

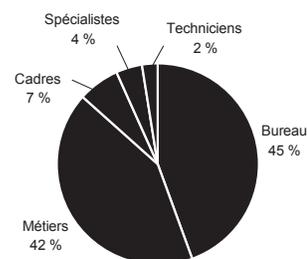
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁶
Bureau	80,3	24,0	104,3
Cadres	16,0	0,4	16,4
Ingénieurs ³	0,0	0,0	0,0
Métiers	98,5	0,0	98,5
Professionnels ⁴	0,0	0,0	0,0
Répartiteurs	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	9,7	0,0	9,7
Techniciens	2,0	3,2	5,2
Total	206,4	27,6	234,0



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

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

Profil de la consommation d'électricité

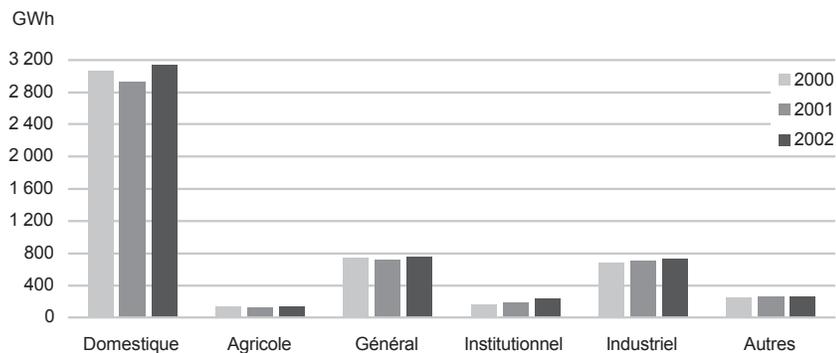
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	3 064	186,0	2 925	179,0	3 142	190,0	168 701
Agricole	132	7,8	124	7,5	133	8,1	3 057
Général	745	53,6	720	52,0	761	55,1	12 083
Institutionnel	167	12,1	192	13,2	231	15,3	1 397
Industriel	687	34,5	711	35,3	727	36,1	415
Autres ²	256	13,3	268	12,0	271	13,0	233
Total³	5 051	307,3	4 941	298,9	5 265	317,7	185 886

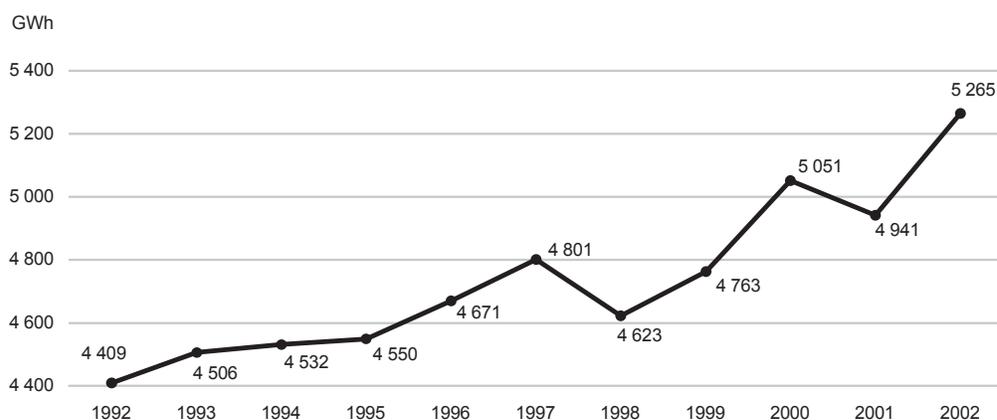
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

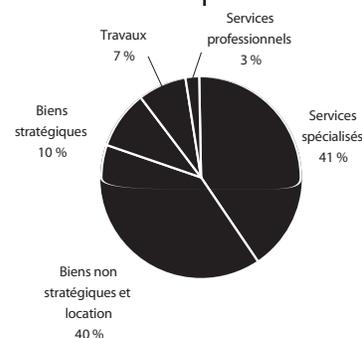


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

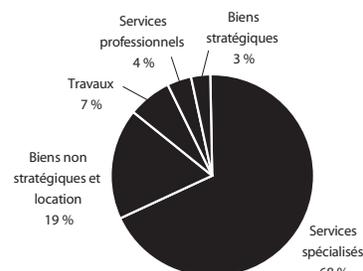
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	3 396 245 \$
Biens non stratégiques et location	14 020 366 \$
Services professionnels	880 743 \$
Services spécialisés	14 233 692 \$
Travaux	2 584 954 \$
Total²	35 116 000 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	10
Biens non stratégiques et location	55
Services professionnels	11
Services spécialisés	201
Travaux	20
Total²	296



Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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.

- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2002¹

Taxes municipales	260 107 \$
Taxes scolaires	48 981 \$
Total	309 088 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	1
Frais de location payés	363 739 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
Restauration et mise en valeur du patrimoine historique bâti et naturel	1	30 000 \$	10 670 \$	40 670 \$
Total	1	30 000 \$	10 670 \$	40 670 \$

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Chambre de commerce du Grand Joliette
- L'Assomption en fête
- Le Festi-Force Louis-Cyr
- Le Gala Promexcel du Centre local de développement d'Autray
- Le Rendez-vous estival de Le Gardeur

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

Visites d'installations en 2002

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

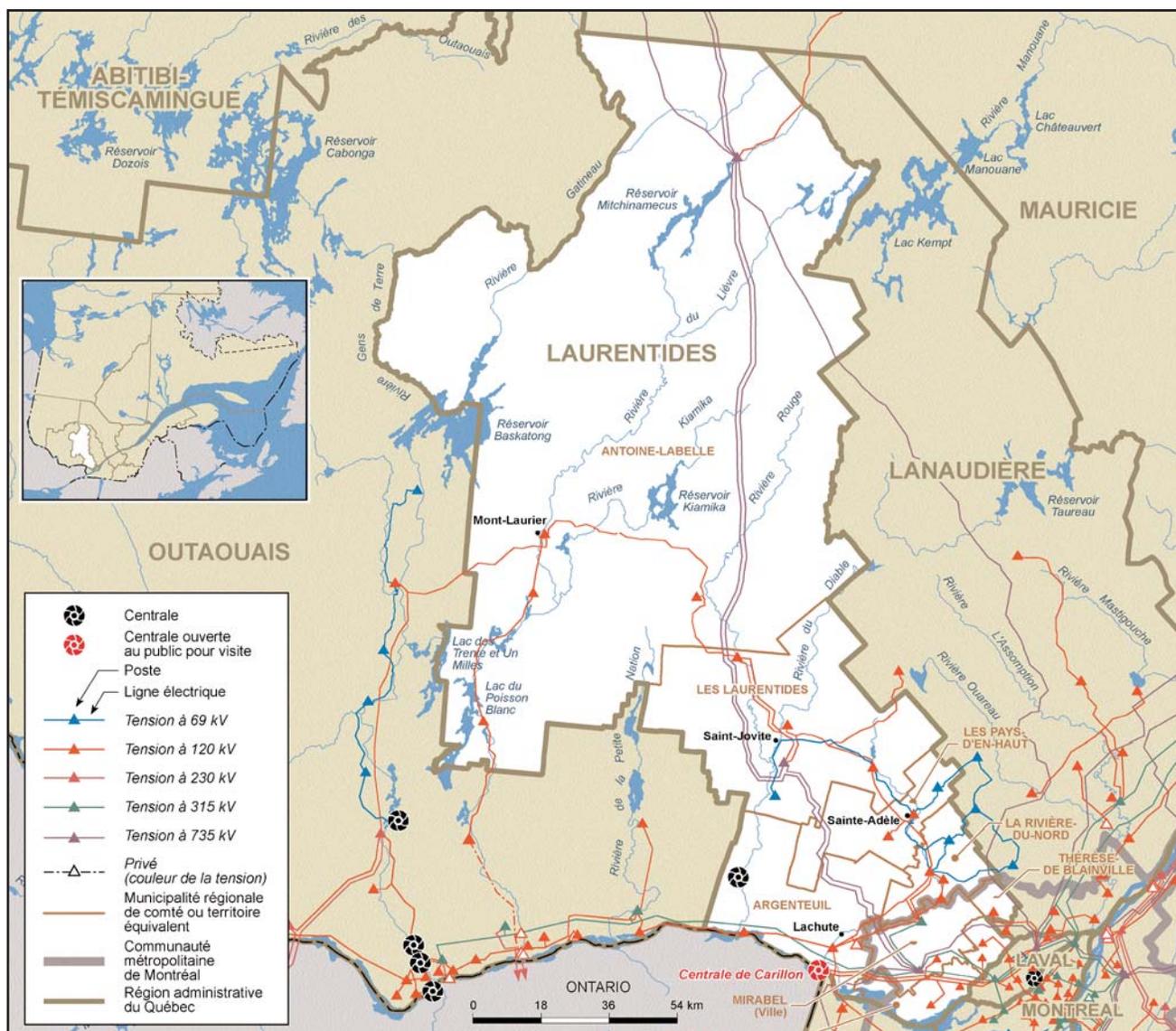
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC d'Antoine-Labelle	35 142	7,2 %
MRC d'Argenteuil	29 440	6,1 %
MRC de Deux-Montagnes	85 346	17,6 %
MRC de La Rivière-du-Nord	93 260	19,2 %
MRC des Laurentides	41 031	8,5 %
MRC des Pays-d'en-Haut	33 824	7,0 %
MRC de Mirabel	30 195	6,2 %
MRC de Thérèse-De Blainville	136 774	28,2 %
Total	485 012	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 2002

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Carillon, c. de	hydraulique	1962	752,1 MW
Chute-Bell, c. de la	hydraulique	1915	9,9 MW
Total			762,0 MW

Source : Direction – Planification de la 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 2002.

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	1 939 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	9 692 km
Lignes souterraines	471 km
Total	10 163 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

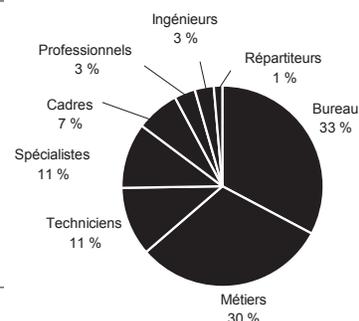
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁶
Bureau	284,3	71,2	355,5
Cadres	79,5	0,0	79,5
Ingénieurs ³	31,8	0,5	32,3
Métiers	301,3	26,5	327,8
Professionnels ⁴	36,2	0,5	36,7
Répartiteurs	11,6	0,0	11,6
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	108,1	6,1	114,2
Techniciens	94,1	26,8	120,9
Total	946,8	131,6	1 078,4



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

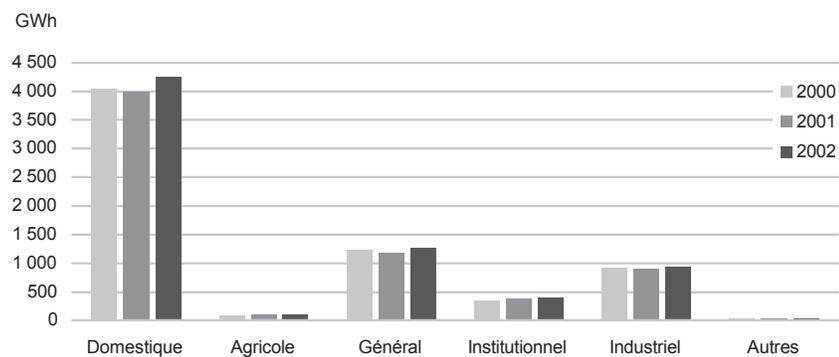
Source : Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

Profil de la consommation d'électricité

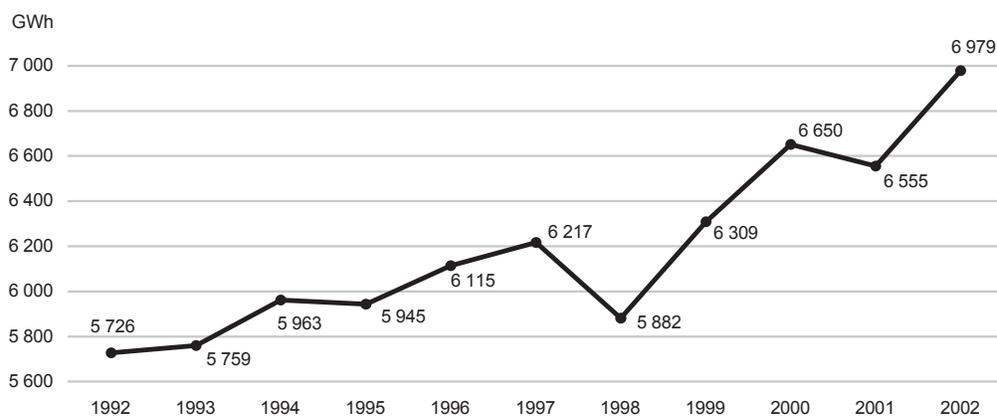
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	4 040	245,9	3 992	244,7	4 257	257,7	234 002
Agricole	82	4,7	87	4,9	87	5,0	2 237
Général	1 236	87,2	1 175	83,3	1 265	89,4	16 837
Institutionnel	349	22,3	376	23,5	404	25,4	2 356
Industriel	913	48,4	894	48,8	935	49,3	667
Autres ²	31	2,5	31	2,5	32	2,6	508
Total³	6 650	411,1	6 555	407,7	6 979	429,4	256 607

- 1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.
- 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 2002

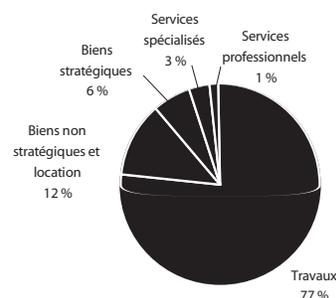


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

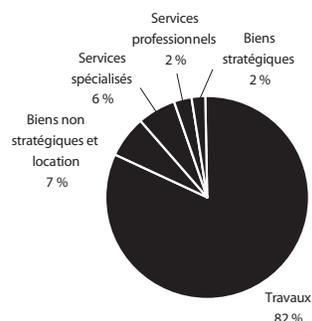
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	5 134 924 \$
Biens non stratégiques et location	9 960 473 \$
Services professionnels	1 162 293 \$
Services spécialisés	2 512 608 \$
Travaux	61 375 182 \$
Total²	80 145 481 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	14
Biens non stratégiques et location	39
Services professionnels	14
Services spécialisés	36
Travaux	467
Total²	571



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	1 023 625 \$
Taxes scolaires	144 905 \$
Total	1 168 530 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	9
Frais de location payés	4 423 746 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002</i>				

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Bellefeuille en hiver
- Les Grands prix du tourisme Laurentides
- Le Festi-Vent sur glace
- Place aux jeunes – Carrefour jeunesse emploi des Laurentides
- Plaisirs d'hiver des Pays-d'en-Haut

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de Carillon	3 385

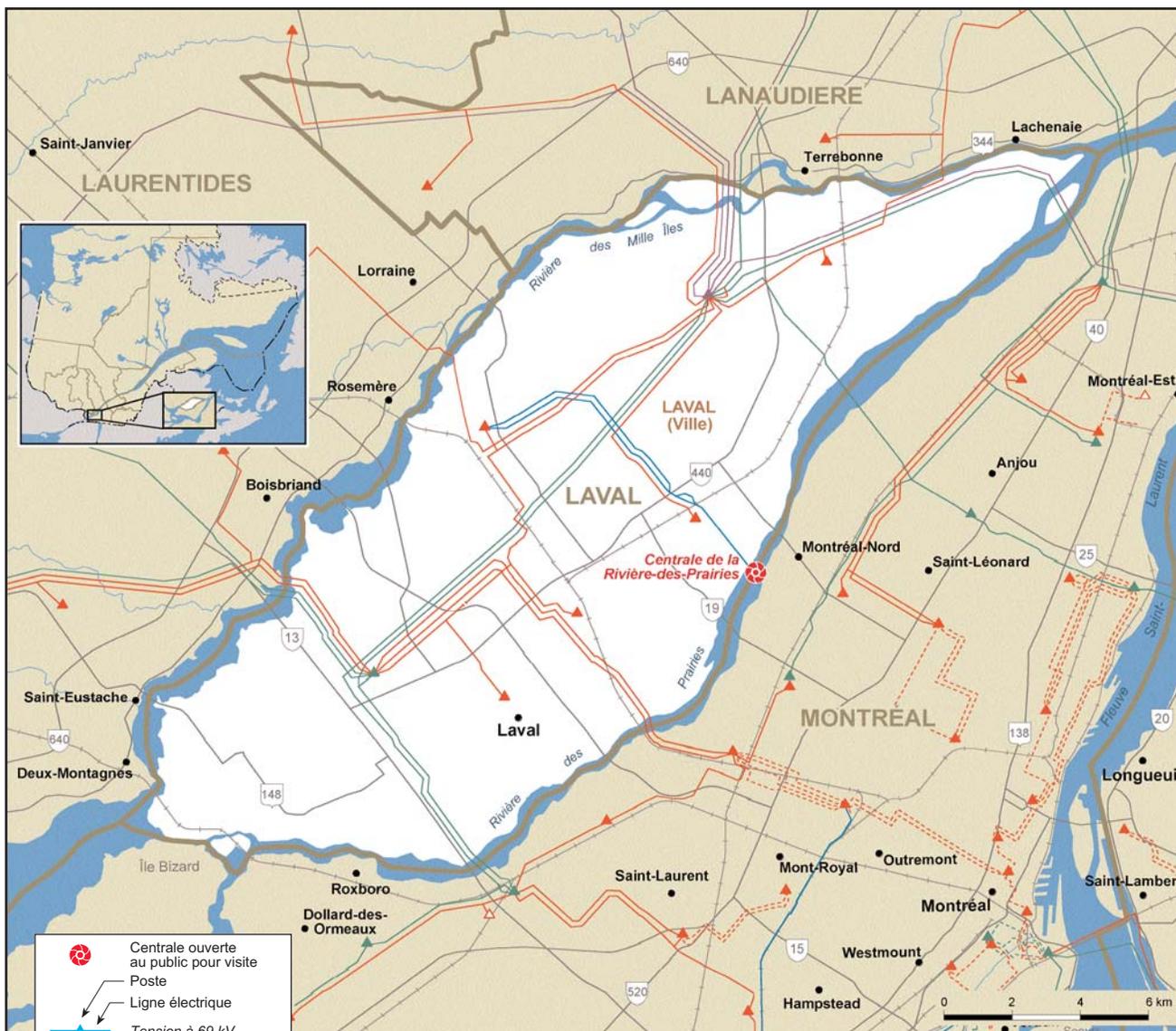
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
Ville de Laval	359 627	100,0 %
Total	359 627	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 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 – Planification de la 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 2002.

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 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	1 491 km
Lignes souterraines	357 km
Total	1 848 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>		

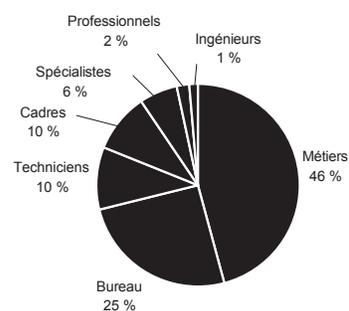
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	38,3	21,8	60,0
Cadres	17,7	5,4	23,1
Ingénieurs ³	3,0	0,0	3,0
Métiers	100,8	8,8	109,6
Professionnels ⁴	4,8	0,0	4,8
Répartiteurs	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	12,9	1,3	14,3
Techniciens	17,3	7,0	24,3
Total	194,6	44,3	238,9



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

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

Profil de la consommation d'électricité

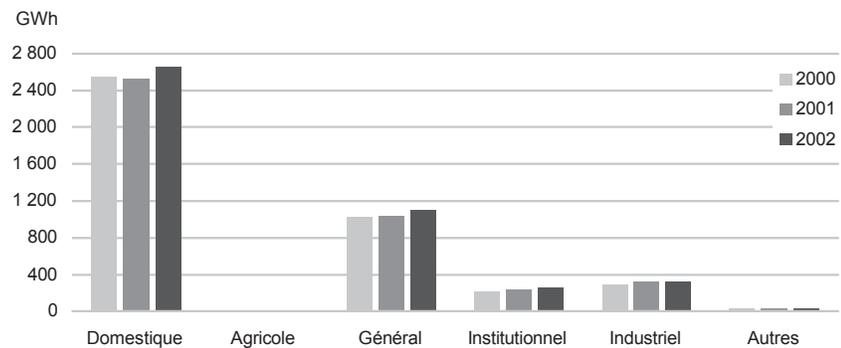
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 545	153,2	2 524	152,3	2 651	158,0	142 578
Agricole	7	0,4	7	0,4	7	0,4	173
Général	1 019	70,6	1 038	71,2	1 095	74,9	8 874
Institutionnel	218	13,3	236	14,0	261	15,2	618
Industriel	291	19,0	319	19,9	327	20,5	560
Autres ²	31	2,3	31	2,3	32	2,4	193
Total³	4 110	258,7	4 155	260,2	4 373	271,4	152 996

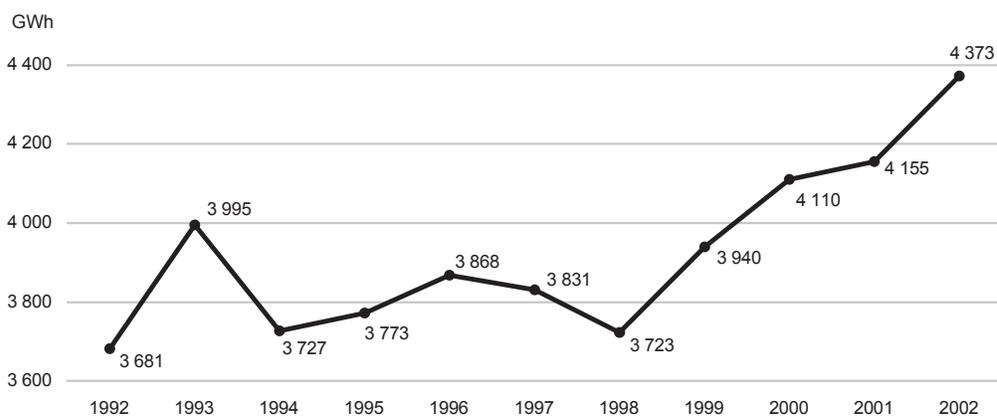
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002



Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

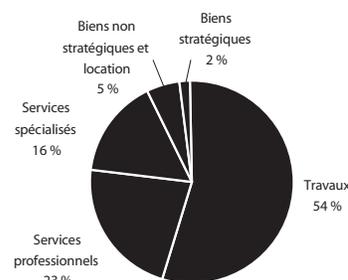
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	3 740 259 \$
Biens non stratégiques et location	8 406 570 \$
Services professionnels	11 313 502 \$
Services spécialisés	6 758 710 \$
Travaux	43 726 861 \$
Total²	73 945 901 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	10
Biens non stratégiques et location	33
Services professionnels	141
Services spécialisés	96
Travaux	333
Total²	613



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	1 142 442 \$
Taxes scolaires	92 547 \$
Total	1 234 989 \$

Location de bâtiments en 2002

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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002</i>				

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- Chapeau les leaders – Laval Technopole
- Illuminez Laval
- La Fête champêtre de l'Institut Armand-Frappier
- Le Parc de la rivière des Mille-Îles
- L'Orchestre symphonique de Laval

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de la Rivière-des-Prairies	4 071

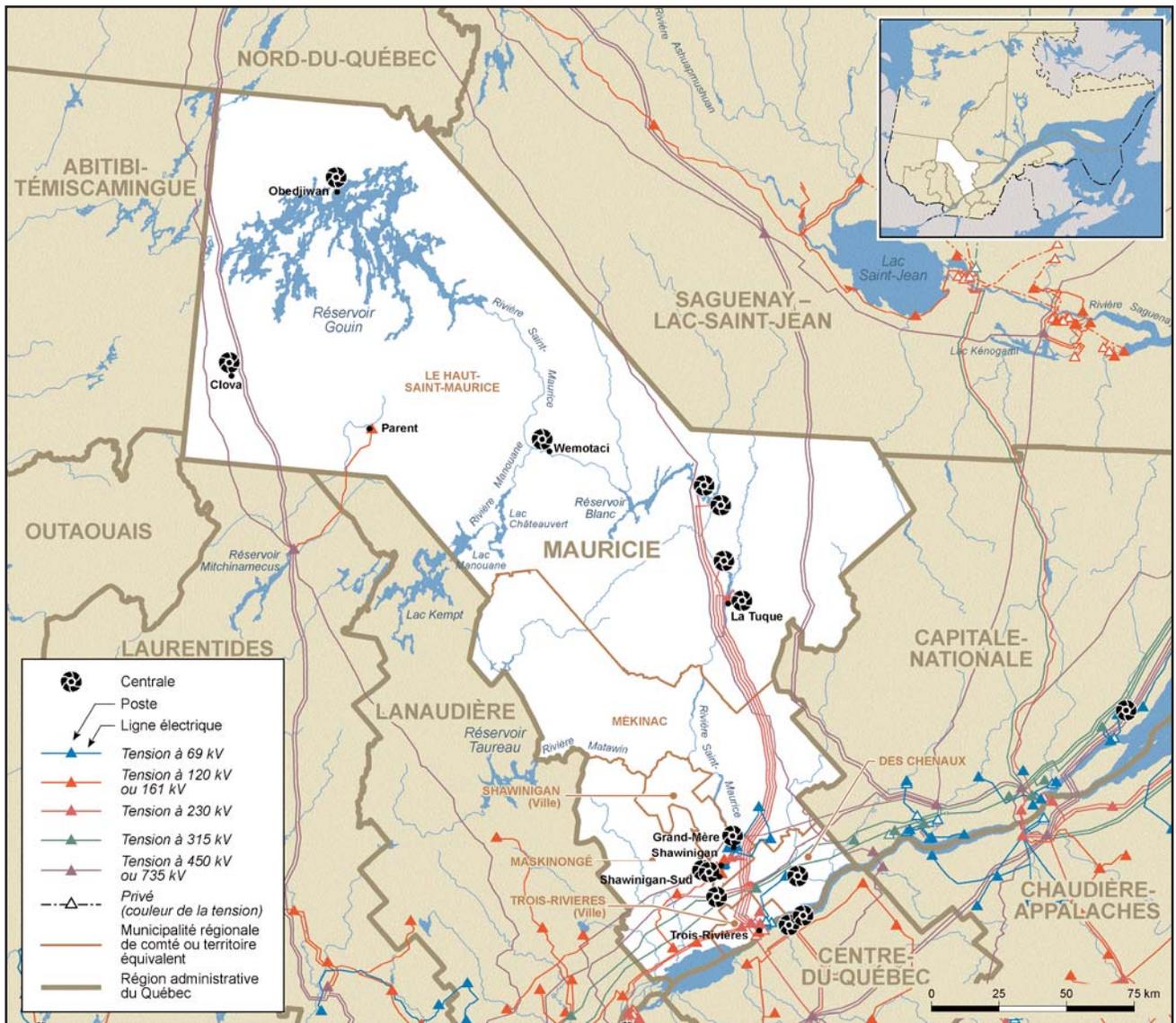
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC de Maskinongé	35 353	13,6 %
MRC de Mékinac	13 142	5,1 %
MRC des Chenaux	17 249	6,6 %
MRC du Haut-Saint-Maurice	15 977	6,1 %
Ville de Shawinigan	52 378	20,2 %
Ville de Trois-Rivières	125 838	48,4 %
Total	259 937	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 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	8,3 MW
Total			1 662,3 MW

Sources : Direction – Planification de la production, Hydro-Québec Production ;
Direction régionale – Réseaux autonomes, Hydro-Québec Distribution

Postes de transport

Tension	Nombre
69 kV et moins	7
120 ou 161 kV	9
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	172 km
Lignes à 120 ou 161 kV	126 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	2 155 km

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2002.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	60
Superficie des bâtiments	63 360 m ²
Superficie des propriétés ²	915 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	4 243 km
Lignes souterraines	219 km
Total	4 462 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
Thibaudeau-Ricard, c.	Thibaudeau-Ricard	4,9 MW

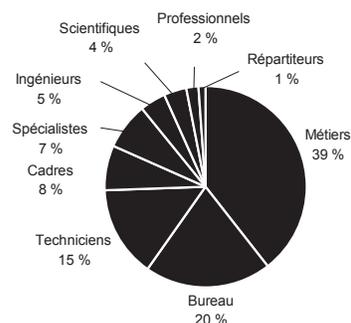
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁶
Bureau	168,7	40,8	209,5
Cadres	71,5	6,7	78,2
Ingénieurs ³	35,8	12,6	48,3
Métiers	357,8	52,4	410,2
Professionnels ⁴	17,0	3,5	20,5
Répartiteurs	8,0	0,0	8,0
Scientifiques	32,3	4,8	37,1
Spécialistes ⁵	62,8	14,9	77,8
Techniciens	111,3	40,5	151,8
Total	865,1	176,2	1 041,3



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

6) 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

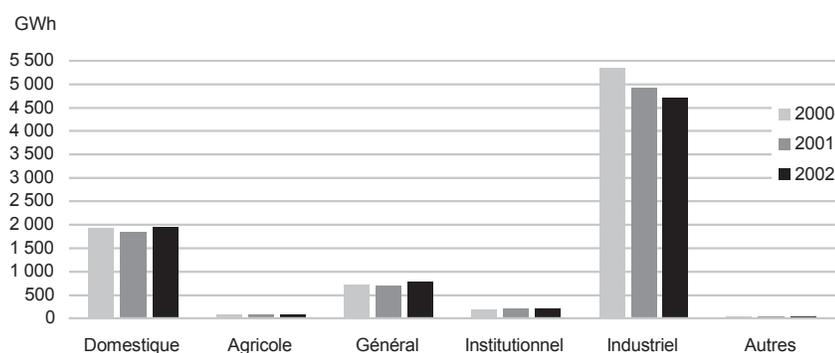
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 930	118,6	1 836	113,6	1 946	118,9	129 123
Agricole	68	4,0	66	4,0	68	4,1	1 540
Général	729	52,7	710	51,1	778	55,1	10 416
Institutionnel	191	12,7	196	12,8	209	11,9	1 472
Industriel	5 335	198,1	4 917	189,3	4 710	185,0	318
Autres ²	25	1,9	25	1,9	25	1,9	145
Total³	8 278	388,1	7 749	372,8	7 736	376,9	143 014

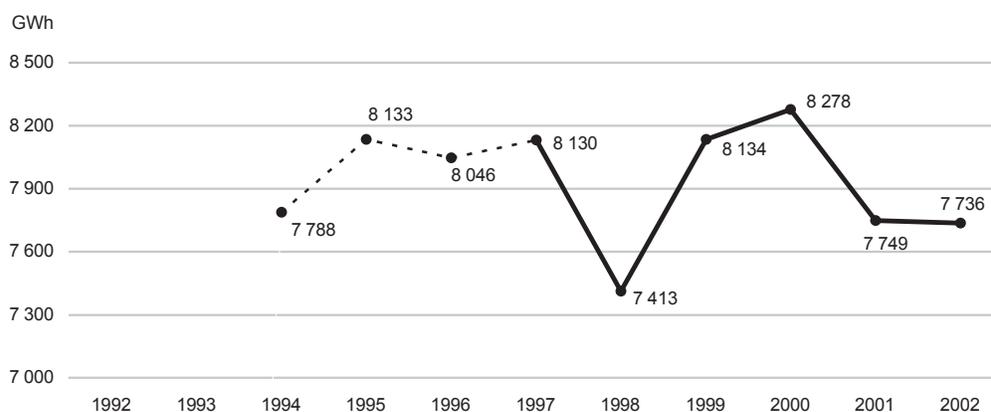
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002



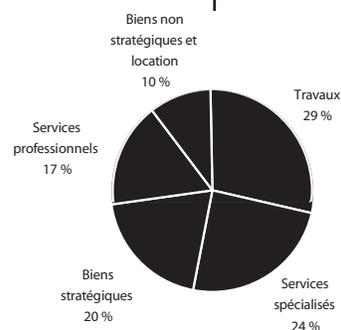
Note : La région Mauricie—Bois-Francs (04) a été scindée en 1997 pour former les régions Mauricie (04) et Centre-du-Québec (17). Le trait discontinu représente l'accroissement de la consommation d'électricité pour le territoire équivalant à l'actuelle région Mauricie.

Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

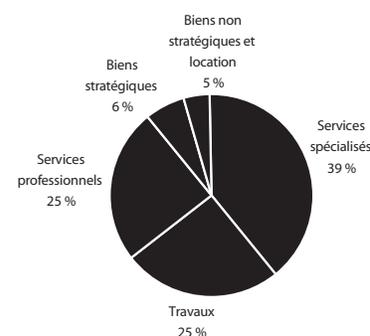
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	15 047 247 \$
Biens non stratégiques et location	7 568 771 \$
Services professionnels	13 126 646 \$
Services spécialisés	18 420 847 \$
Travaux	21 826 709 \$
Total²	75 990 220 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	42
Biens non stratégiques et location	30
Services professionnels	164
Services spécialisés	260
Travaux	166
Total²	662



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	1 588 746 \$
Taxes scolaires	196 042 \$
Total	1 784 788 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	5
Frais de location payés	2 208 265 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002</i>				

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Classique internationale de canots de la Mauricie
- Le Salon du livre de Trois-Rivières
- L'International de l'art vocal de Trois-Rivières
- L'Orchestre symphonique de Trois-Rivières
- L'Université du Québec à Trois-Rivières

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Cité de l'énergie ¹	90 000
Laboratoire des technologies électromagnétiques et des électrotechnologies (LTEE)	630

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

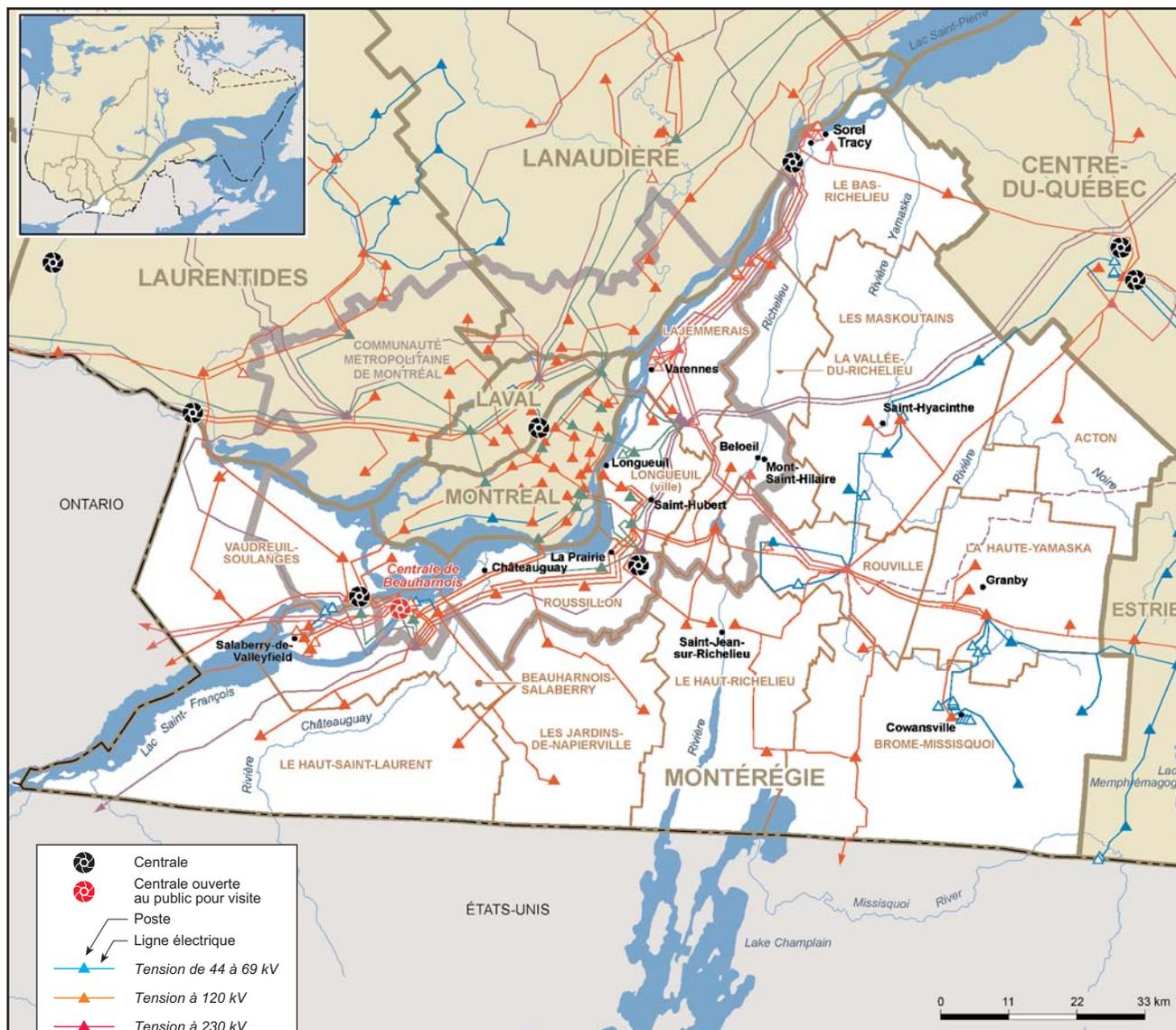
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

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

Montréal (16)



Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC d'Acton	15 363	1,2 %
MRC de Beauharnois-Salaberry	59 733	4,5 %
MRC de Brome-Missisquoi	47 396	3,5 %
MRC de La Haute-Yamaska	82 520	6,2 %
MRC de La Vallée-du-Richelieu	99 088	7,4 %
MRC de Lajemmerais	67 688	5,1 %
MRC du Bas-Richelieu	50 788	3,8 %
MRC du Haut-Richelieu	104 038	7,8 %
MRC du Haut-Saint-Laurent	24 859	1,9 %
MRC des Jardins-de-Napierville	23 506	1,8 %
MRC des Maskoutains	80 819	6,1 %
MRC de Roussillon	151 359	11,3 %
MRC de Rouville	32 116	2,4 %
MRC de Vaudreuil-Soulanges	108 308	8,1 %
Ville de Longueuil	387 683	29,0 %
Total	1 335 264	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 2002

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Beauharnois, c. de	hydraulique	1932	1 652,4 MW
Tracy, c. de	huile	1964	600,0 MW
La Cité, c. de	turbines à gaz	1979	280,0 MW
Cèdres, c. des	hydraulique	1914	135,0 MW
Total			2 667,4 MW

Source : Direction – Planification de la 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 2002.
2) Quatre-vingt kilomètres de lignes à 230 kV sont attribuables à la future ligne à 735 kV Des Cantons—Saint-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	94
Superficie des bâtiments	177 289 m ²
Superficie des propriétés ²	1 710 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	14 288 km
Lignes souterraines	1 633 km
Total	15 921 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

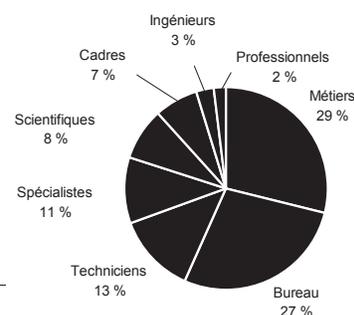
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif	Effectif	Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	513,2	278,0	791,2
Cadres	199,6	11,2	210,8
Ingénieurs ³	76,8	8,6	85,4
Métiers	754,7	91,0	845,7
Professionnels ⁴	45,1	0,8	45,9
Répartiteurs	5,4	0,0	5,4
Scientifiques	220,7	16,6	237,3
Spécialistes ⁵	276,1	37,6	313,7
Techniciens	310,1	68,9	379,0
Total	2 401,6	512,7	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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.
- 6) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

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

Profil de la consommation d'électricité

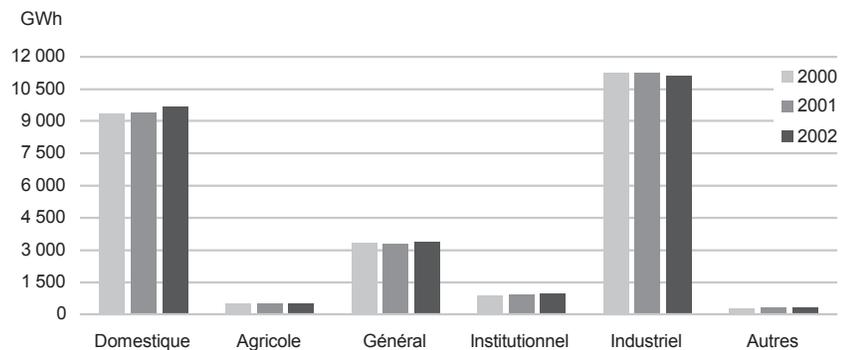
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	9 314	563,3	9 359	567,0	9 654	578,7	549 509
Agricole	491	28,7	497	29,9	492	29,8	12 084
Général	3 320	234,7	3 264	228,0	3 369	236,3	41 878
Institutionnel	851	55,9	901	58,6	984	63,0	4 777
Industriel	11 241	432,0	11 240	440,5	11 101	442,9	1 797
Autres ²	267	15,2	283	16,4	274	15,5	2 165
Total³	25 484	1 329,8	25 544	1 340,4	25 875	1 366,3	612 210

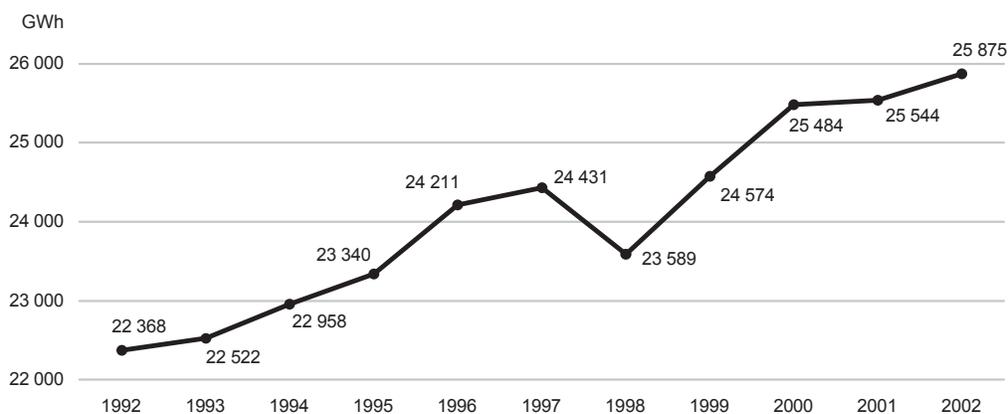
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

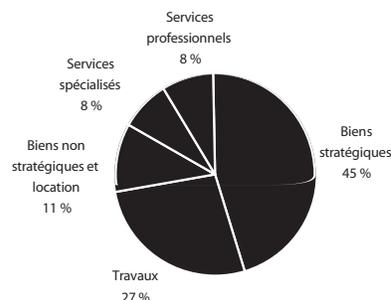


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

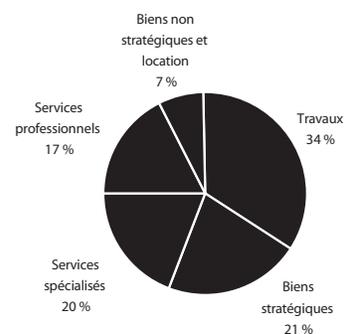
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	116 639 590 \$
Biens non stratégiques et location	29 027 690 \$
Services professionnels	21 205 318 \$
Services spécialisés	21 589 632 \$
Travaux	68 483 112 \$
Total²	256 945 343 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	327
Biens non stratégiques et location	114
Services professionnels	264
Services spécialisés	305
Travaux	522
Total²	1 532



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	3 449 131 \$
Taxes scolaires	599 561 \$
Total	4 048 692 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	10
Frais de location payés	1 772 116 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
-------------------	----------------------	----------------------	----------------------------	------------------------

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Chambre de commerce et d'industrie de la Rive-Sud
- Le Conseil régional de l'environnement de la Montérégie
- Le projet « Actions concrètes à la ferme » de la Fédération de l'Union des producteurs agricoles
- L'Orchestre symphonique de la Montérégie

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Électrium	22 333
Centrale de Beauharnois	8 026
Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ)	1 774

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

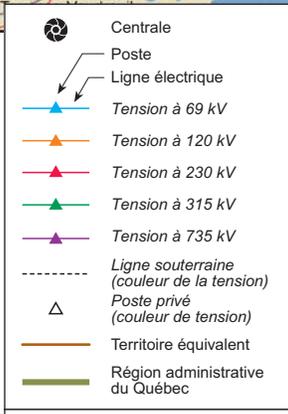
Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
-------------------	-----------------------------------

Aucune chaire universitaire

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

Montréal (06)



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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
Ville de Montréal	1 853 488	100,0 %
Total	1 853 488	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 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 – Planification de la 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 2002.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	82
Superficie des bâtiments	364 041 m ²
Superficie des propriétés ²	410 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	3 134 km
Lignes souterraines	3 972 km
Total	7 106 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

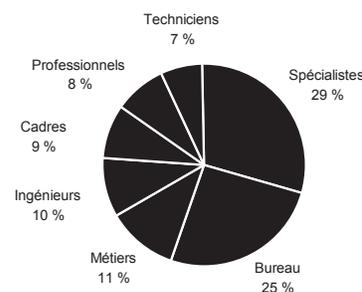
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁶
Bureau	1 333,9	734,3	2 068,3
Cadres	678,3	26,4	704,7
Ingénieurs ³	757,5	63,3	820,8
Métiers	766,3	157,8	924,0
Professionnels ⁴	604,8	63,3	668,1
Répartiteurs	39,8	0,0	39,8
Scientifiques	0,3	0,0	0,3
Spécialistes ⁵	2 190,6	200,5	2 391,1
Techniciens	474,4	68,6	543,0
Total	6 845,7	1 314,2	8 159,8



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

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

Profil de la consommation d'électricité

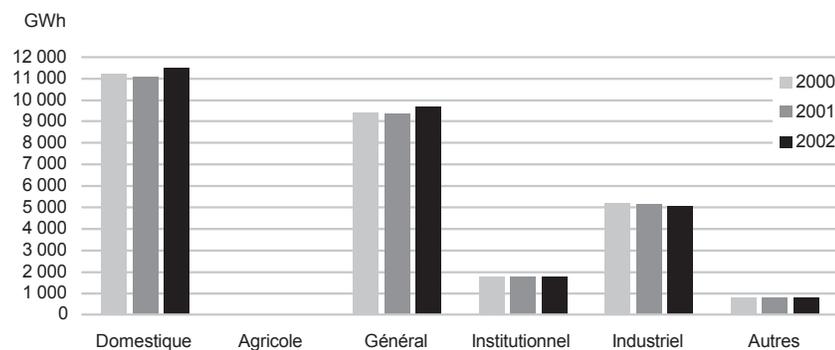
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	11 210	702,3	11 102	697,6	11 513	716,1	854 695
Agricole	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Général	9 403	593,2	9 325	583,2	9 671	606,3	63 775
Institutionnel	1 799	97,3	1 794	95,6	1 807	97,2	2 668
Industriel	5 204	269,3	5 131	265,6	5 052	263,1	5 898
Autres ²	794	41,6	791	41,9	807	41,9	88
Total³	28 408	1 703,7	28 143	1 683,9	28 850	1 724,5	927 125

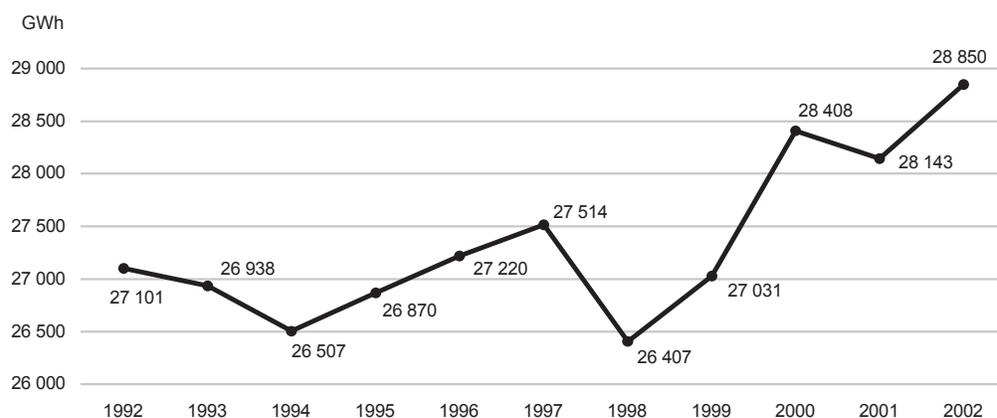
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

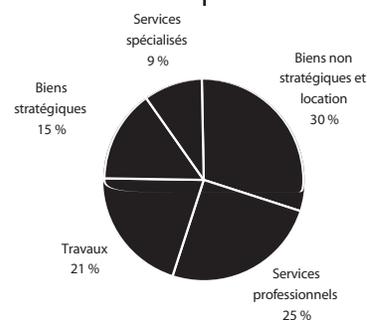


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

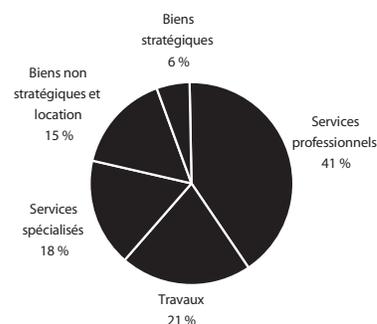
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	102 622 802 \$
Biens non stratégiques et location	202 551 703 \$
Services professionnels	167 898 635 \$
Services spécialisés	63 733 684 \$
Travaux	140 528 559 \$
Total²	677 335 382 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	288
Biens non stratégiques et location	794
Services professionnels	2 093
Services spécialisés	901
Travaux	1 070
Total²	5 147



Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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.

- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2002¹

Taxes municipales	13 478 851 \$
Taxes scolaires	628 165 \$
Total	14 107 016 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	40
Frais de location payés	21 630 177 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002</i>				

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Fête des enfants de Montréal
- Le Festival Montréal en lumière
- Le théâtre d'Aujourd'hui
- L'Opéra de Montréal
- L'Orchestre symphonique de Montréal

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Bureau d'accueil et siège social	805
Centre de conduite du réseau (CCR)	455

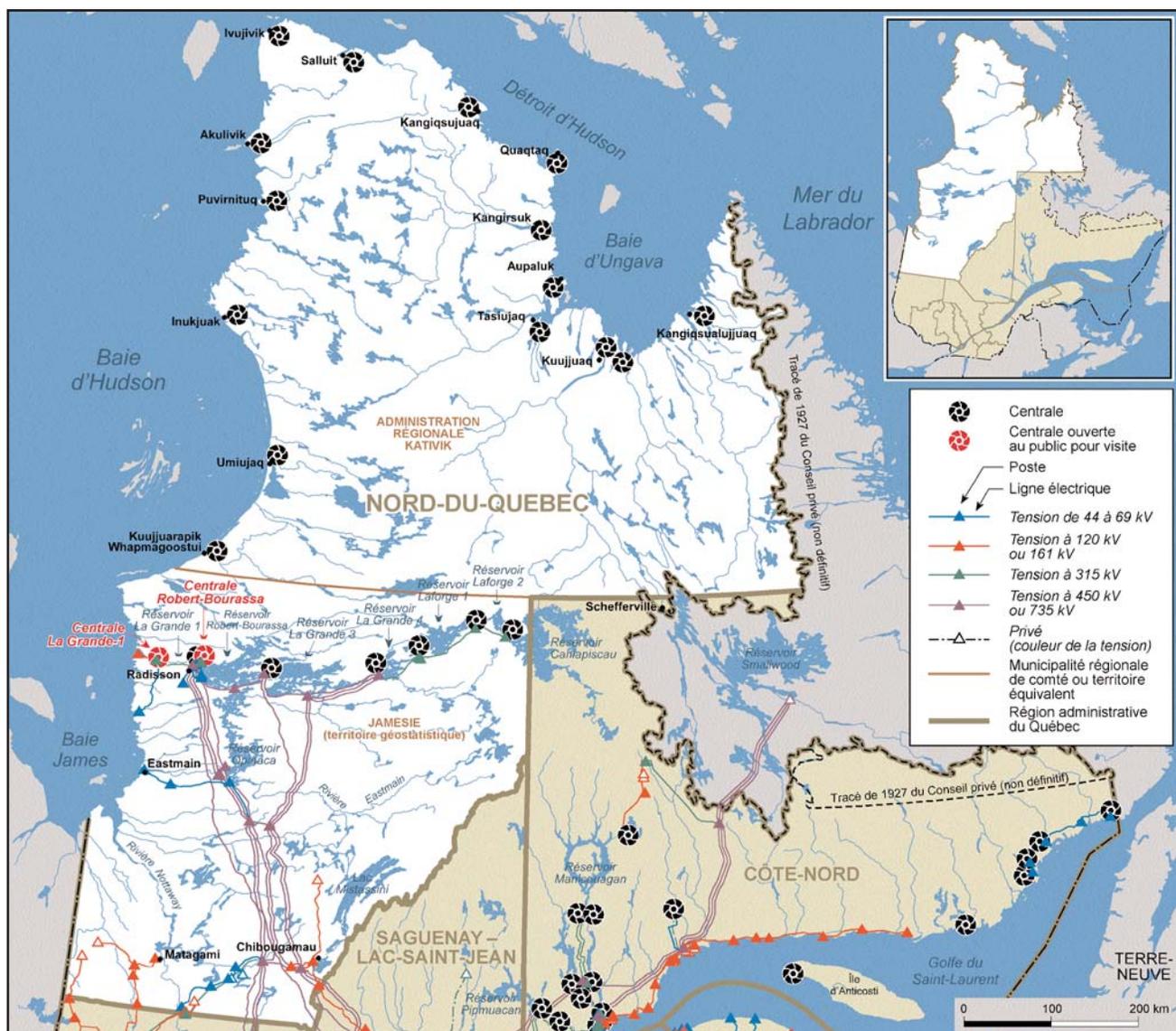
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
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	475 000 \$
Chaire en gestion des risques et finance mathématique	75 000 \$
Université du Québec à Montréal/École de technologie supérieure	
Chaire de recherche en environnement	50 000 \$
Chaire TransÉnergie-ÉTS sur la simulation et la commande des réseaux	50 000 \$

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
Administration régionale Kativik	10 177	25,7 %
Hors MRC	29 477	74,3 %
Total	39 654	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 2002

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Robert-Bourassa, c.	hydraulique	1979	5 616,0 MW
La Grande-4, c.	hydraulique	1984	2 778,8 MW
La Grande-3, c.	hydraulique	1982	2 418,1 MW
La Grande-2-A, c.	hydraulique	1991	2 106,0 MW
La Grande-1, c.	hydraulique	1994	1 436,4 MW
Laforge-1, c.	hydraulique	1993	877,8 MW
Brisay, c.	hydraulique	1993	469,3 MW
Laforge-2, c.	hydraulique	1996	319,2 MW
14 centrales (réseaux autonomes)	diesel	1952 à 1990	25,0 MW
Total			16 046,6 MW

Sources : Direction – Planification de la production, Hydro-Québec Production ;
Direction régionale – Réseaux autonomes, Hydro-Québec Distribution

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 2002.

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 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	1 695 km
Lignes souterraines	14 km
Total	1 709 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

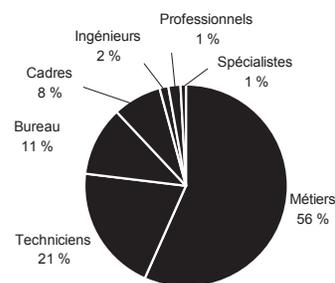
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total ⁶
Bureau	81,9	21,5	103,4
Cadres	72,8	0,2	73,0
Ingénieurs ³	14,8	0,0	14,8
Métiers	409,8	112,8	522,7
Professionnels ⁴	11,1	2,3	13,3
Répartiteurs	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	8,4	0,5	8,9
Techniciens	151,3	38,6	189,9
Total	750,2	175,8	926,0



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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

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

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

Profil de la consommation d'électricité

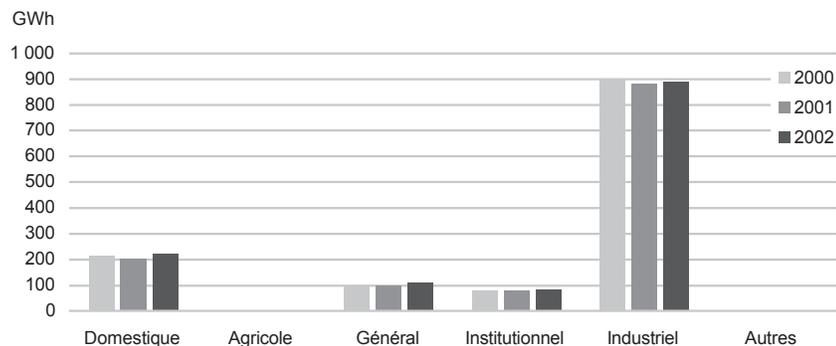
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	214	13,6	205	13,1	224	14,3	13 181
Agricole	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12
Général	101	8,2	101	7,2	111	8,2	1 666
Institutionnel	79	5,5	80	4,9	86	5,5	536
Industriel	903	37,0	883	35,9	889	36,5	16
Autres ²	2	0,3	2	0,3	2	0,4	37
Total³	1 300	64,6	1 272	61,4	1 312	64,9	15 448

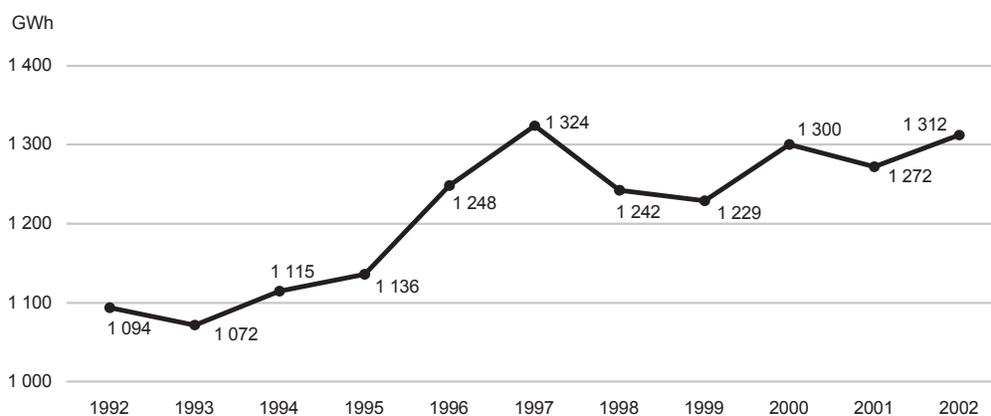
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

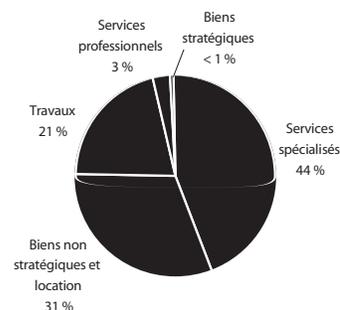


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

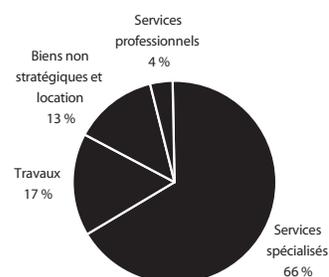
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	49 482 \$
Biens non stratégiques et location	3 380 197 \$
Services professionnels	327 441 \$
Services spécialisés	4 749 741 \$
Travaux	2 260 050 \$
Total²	10 766 912 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	0
Biens non stratégiques et location	13
Services professionnels	4
Services spécialisés	67
Travaux	17
Total²	102



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	3 767 065 \$
Taxes scolaires	520 897 \$
Total	4 287 962 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	2
Frais de location payés	533 323 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
-------------------	----------------------	----------------------	----------------------------	------------------------

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Conférence circumpolaire Inuit
- Le Festival du doré de Chapais
- Le Festival en août de Chibougamau
- Nunavik Elder's Conference

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Aménagement Robert-Bourassa	7 054
Centrale La Grande-1	3 819
Autres sites de la Baie James	506

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

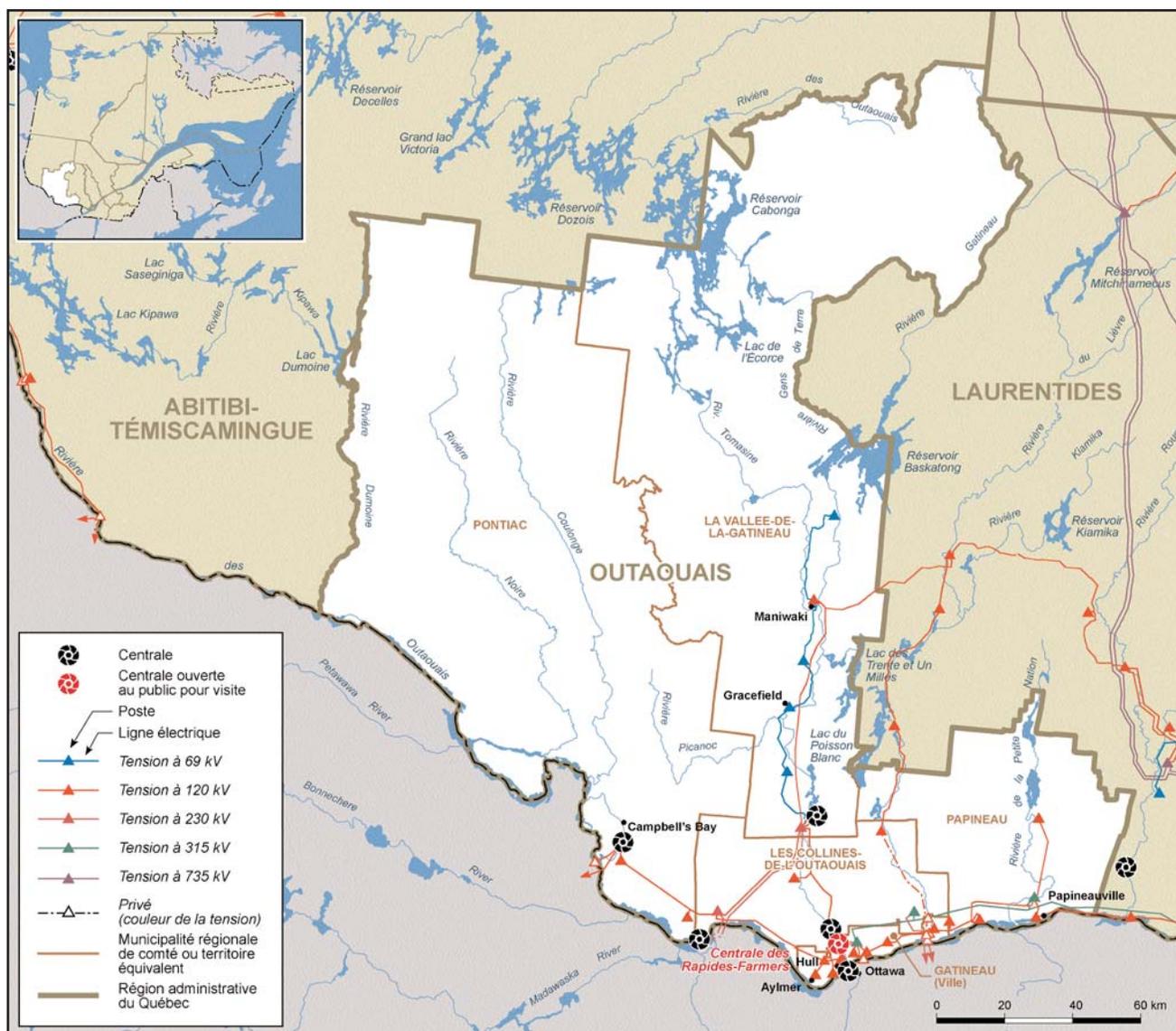
Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
-------------------	-----------------------------------

Aucune chaire universitaire

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC de La Vallée-de-la-Gatineau	20 658	6,3 %
MRC des Collines-de-l'Outaouais	38 718	11,8 %
MRC de Papineau	21 304	6,5 %
MRC de Pontiac	15 274	4,7 %
Ville de Gatineau	232 478	70,8 %
Total	328 432	100,0 %

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

Source : Institut de la statistique du Québec, juillet 2002

Les installations d'Hydro-Québec

Centrales d'Hydro-Québec

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée
Paugan, c. de	hydraulique	1928	202,0 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
Total			628,6 MW

Source : Direction – Planification de la 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 2002.

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 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	7 859 km
Lignes souterraines	463 km
Total	8 322 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

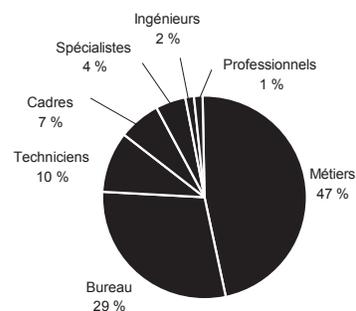
1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif		Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	115,7	44,7	160,3
Cadres	35,3	1,3	36,6
Ingénieurs ³	8,8	1,8	10,5
Métiers	205,7	48,0	253,7
Professionnels ⁴	6,9	0,0	6,9
Répartiteurs	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	21,4	2,3	23,7
Techniciens	38,8	14,3	53,0
Total	432,5	112,2	544,7



- 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) Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.
- 6) Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

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

Profil de la consommation d'électricité

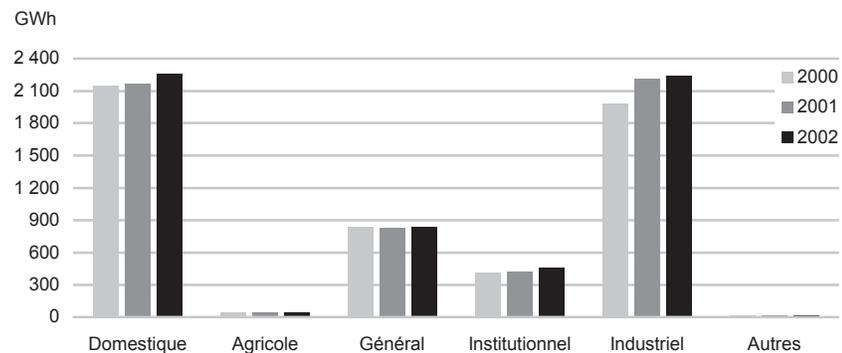
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 148	133,5	2 166	134,7	2 260	139,3	155 636
Agricole	40	2,5	39	2,4	39	2,4	2 208
Général	831	55,8	823	54,7	837	55,7	10 899
Institutionnel	411	67,3	419	24,0	458	26,4	1 191
Industriel	1 984	23,8	2 213	77,4	2 242	78,7	125
Autres ²	17	1,6	17	1,6	17	1,6	230
Total³	5 431	284,5	5 677	294,8	5 853	304,0	170 289

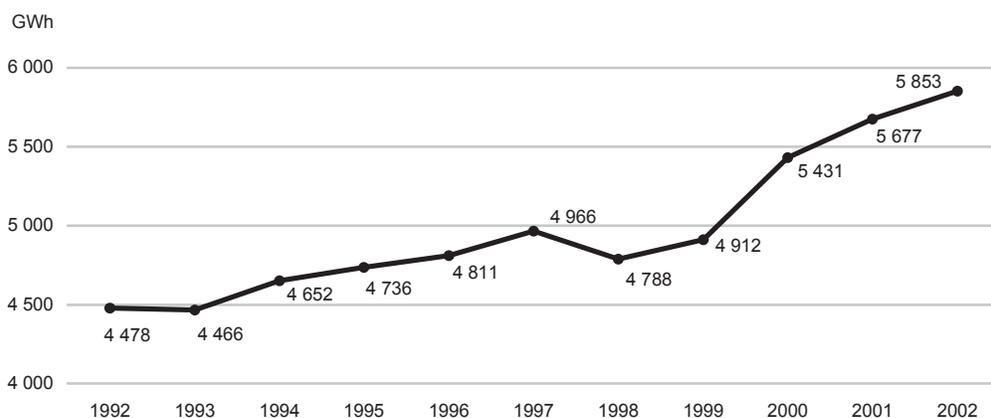
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

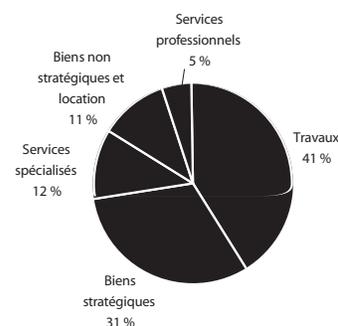


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

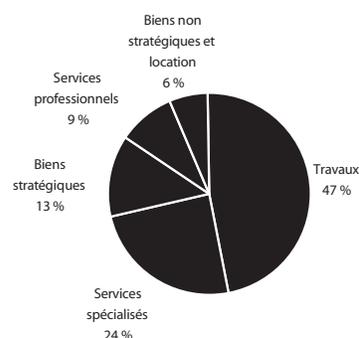
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	4 499 525 \$
Biens non stratégiques et location	1 599 500 \$
Services professionnels	690 429 \$
Services spécialisés	1 697 768 \$
Travaux	6 011 536 \$
Total²	14 498 759 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	13
Biens non stratégiques et location	6
Services professionnels	9
Services spécialisés	24
Travaux	46
Total²	97



Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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.

- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Taxes et frais de location

Taxes payées en 2002¹

Taxes municipales	896 673 \$
Taxes scolaires	119 425 \$
Total	1 016 098 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	2
Frais de location payés	3 152 409 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
<i>Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002</i>				

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Chambre de commerce et de l'industrie de l'Outaouais
- Le Gala des grands prix du tourisme de l'Outaouais
- Les Créateurs de la Petite-Nation
- Musiqu'en Nous
- L'Université du Québec en Outaouais

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

Visites d'installations en 2002

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Rapides-Farmers	3 001

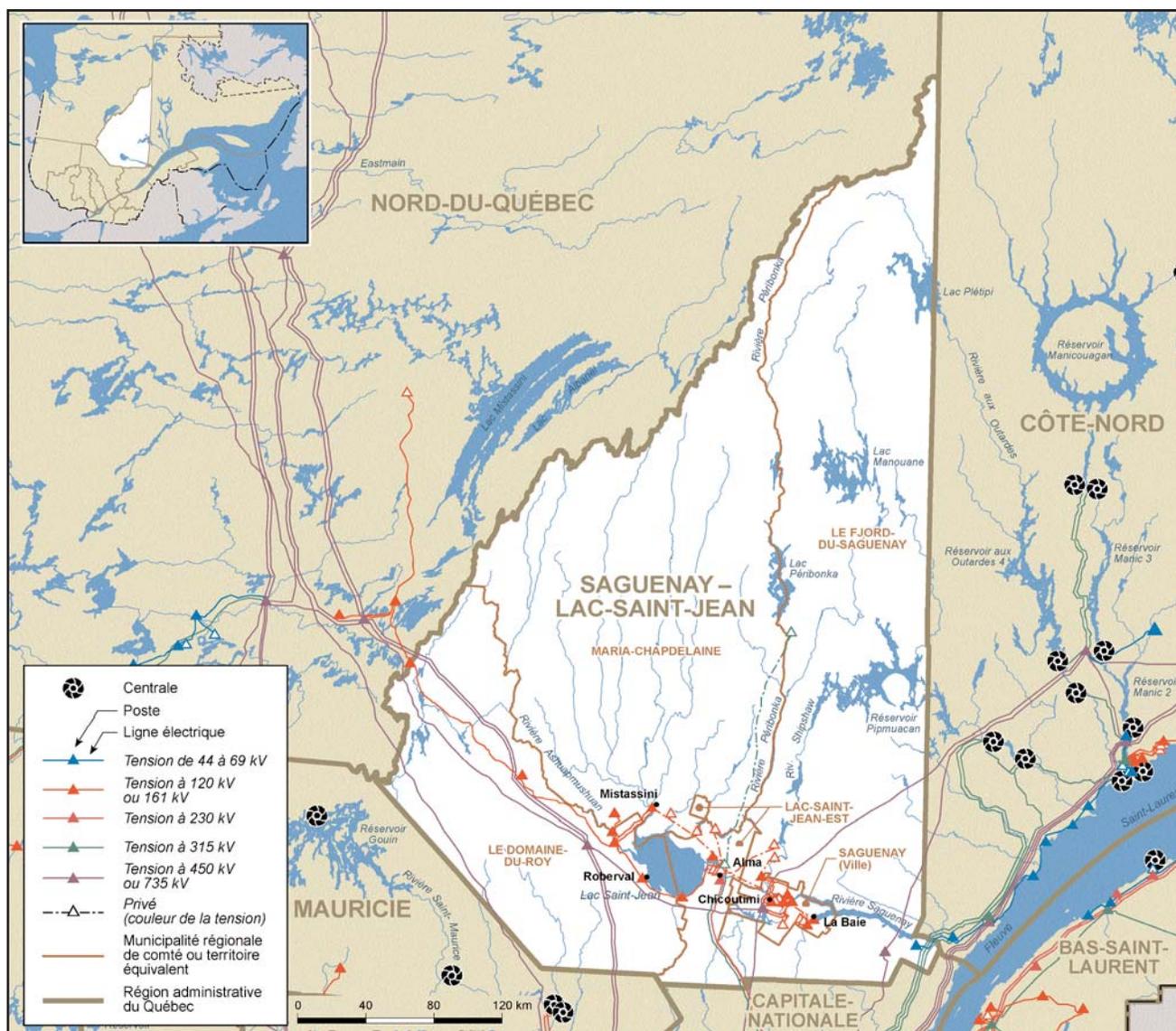
Source : Direction – Communication d'entreprise, groupe – Affaires corporatives et secrétariat général

Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec en 2002
<i>Aucune chaire universitaire</i>	

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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 2003

Organisation territoriale et population

Organisations municipales à caractère régional*	Population	Proportion dans la région
MRC de Lac-Saint-Jean-Est	52 191	18,5 %
MRC du Domaine-du-Roy	33 232	11,8 %
MRC du Fjord-du-Saguenay	19 865	7,1 %
MRC de Maria-Chapdelaine	27 218	9,7 %
Ville de Saguenay	149 167	53,0 %
Total	281 673	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 – Planification de la 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 2002.

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

Propriétés et bâtiments¹ administratifs

Nombre de bâtiments	24
Superficie des bâtiments	22 422 m ²
Superficie des propriétés ²	213 ha

1) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).
2) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002 (1 ha = 10 000 m²).

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

Réseau de distribution

Lignes aériennes	4 789 km
Lignes souterraines	90 km
Total	4 879 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-Inu (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

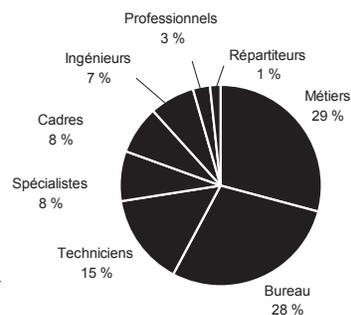
¹⁾ Centrales dont une partie ou la totalité de la production est livrée à Hydro-Québec.

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

L'effectif d'Hydro-Québec

Effectif travaillant dans la région en 2002 (années-personnes)¹

Groupes d'emplois ²	Effectif	Effectif	Total ⁶
	permanent	temporaire	
Bureau	104,3	36,6	140,9
Cadres	37,6	1,3	38,9
Ingénieurs ³	34,3	3,0	37,3
Métiers	135,9	10,3	146,3
Professionnels ⁴	12,2	2,2	14,3
Répartiteurs	6,9	0,0	6,9
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes ⁵	36,0	5,1	41,1
Techniciens	62,2	11,3	73,4
Total	429,3	69,8	499,1



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⁾ Le groupe « Spécialistes » comprend les spécialistes versés.

⁶⁾ Les totaux sont calculés à partir de leurs composantes non arrondies.

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

Profil de la consommation d'électricité

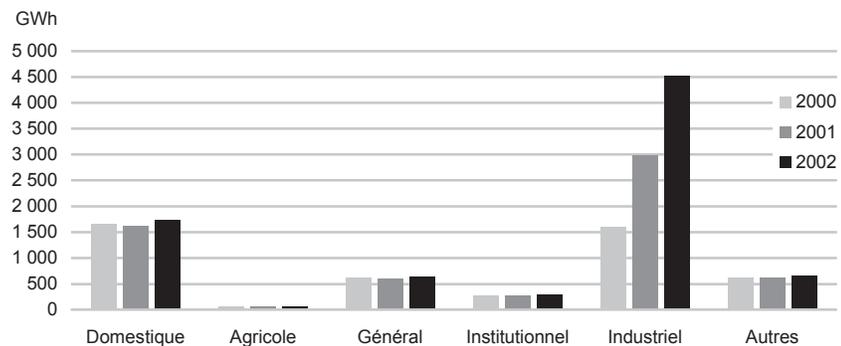
Ventes et revenus d'électricité par catégorie d'usage

	2000		2001		2002		Nombre d'abonnés 2002 ¹
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 666	101,9	1 631	100,2	1 736	106,0	101 462
Agricole	62	3,7	61	3,7	62	3,8	1 665
Général	618	44,6	606	43,5	645	44,6	8 637
Institutionnel	273	17,6	273	17,4	284	18,0	1 560
Industriel	1 602	64,6	2 984	118,4	4 525	175,0	203
Autres ²	629	30,0	616	27,7	659	31,1	108
Total³	4 851	262,4	6 170	310,8	7 910	378,5	113 635

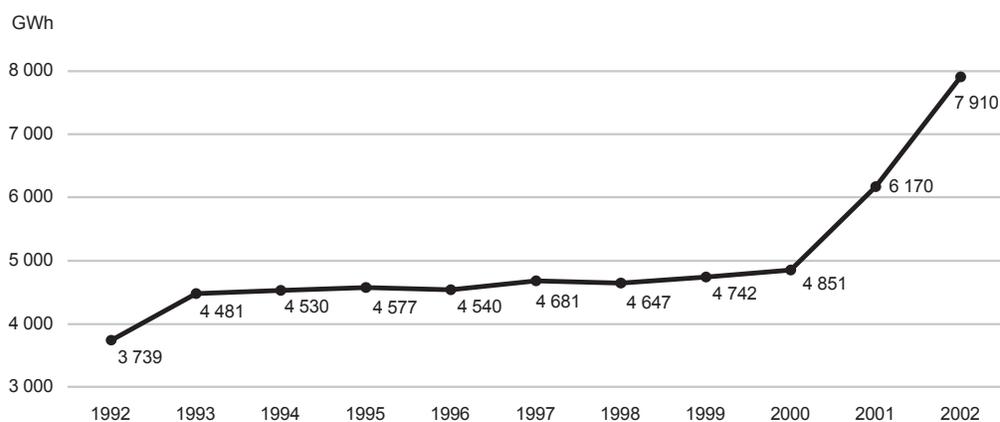
1) Représente le nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

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 2002

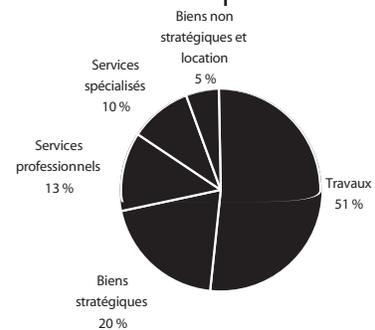


Source : États financiers et comptabilisation, Hydro-Québec Distribution

Contribution d'Hydro-Québec à l'économie régionale

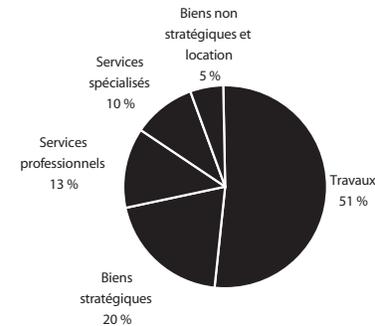
Acquisitions de biens et services dans la région¹

Types de biens et services	Total
Biens stratégiques	31 747 441 \$
Biens non stratégiques et location	5 958 549 \$
Services professionnels	4 605 836 \$
Services spécialisés	3 130 108 \$
Travaux	29 499 387 \$
Total²	74 941 322 \$



Emplois directs soutenus

Types de biens et services	Années-personnes
Biens stratégiques	89
Biens non stratégiques et location	23
Services professionnels	57
Services spécialisés	44
Travaux	225
Total²	439



- 1) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région. Mise à jour : 21 février 2003.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

Biens stratégiques

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

Biens non stratégiques

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à la mission de base d'Hydro-Québec.

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 2002¹

Taxes municipales	592 594 \$
Taxes scolaires	75 343 \$
Total	667 937 \$

Location de bâtiments en 2002

Nombre de baux	3
Frais de location payés	1 144 757 \$

- 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 2002.

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

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

Initiatives de mise en valeur intégrée en 2002

Type d'initiative	Nombre d'initiatives	Crédits Hydro-Québec	Financement complémentaire	Coût total des travaux
-------------------	----------------------	----------------------	----------------------------	------------------------

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2002

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

Dons et commandites en 2002

Hydro-Québec a versé un total de 5,4 M\$ en dons et 9,0 M\$ en commandites pour l'ensemble du Québec.

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

- La Corporation des femmes d'affaires du Saguenay
- La Société d'art lyrique du Royaume
- Le Carnaval-souvenir de Chicoutimi
- Le Théâtre Les Amis de chiffon
- L'Orchestre symphonique du Saguenay

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

Visites d'installations en 2002

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 2002
<i>Université du Québec à Chicoutimi</i> Chaire sur le givrage atmosphérique des équipements des réseaux électriques	200 000 \$

Source : Direction – Communication d'entreprise, 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) 294-3508
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

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

1400, rue Manic
Case postale 5020
Chicoutimi (Québec) G7H 5H9
Téléphone : (418) 696-3700
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

1095, rue Saguenay
Rouyn-Noranda (Québec) J9X 7B7
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) 774-3560 poste 3019
Télécopieur : (450) 771-3029

Tableau sommaire – 2002

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	148 521 2,0 %	201 765 2,7 %	652 263 8,7 %	222 032 3,0 %	390 765 5,2 %	99 693 1,3 %	293 189 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	18	1
Puissance installée (en MW) ²	629,4	13,0	21,6	1 148,2	0,0	8 963,3	1,6
Kilométrage de lignes de transport d'électricité ³	1 585	1 726	2 660	1 150	1 701	4 848	876
Kilométrage de lignes de distribution d'électricité ⁴	5 207	6 475	7 177	5 589	10 100	2 395	6 489
Nombre de postes de transport	22	27	29	19	37	44	24
Nombre de bâtiments administratifs ⁵	33	32	27	9	16	67	3
Superficie des propriétés (en hectares) ⁶	284	228	1 225	1 436	580	424	296
L'effectif d'Hydro-Québec							
Effectif travaillant dans la région ⁷	570,3	483,8	1 493,5	1 143,8	368,3	1 176,8	121,8
Profil de la consommation d'électricité							
Nombre d'abonnés ⁸	74 696	110 587	337 087	114 745	198 714	43 495	78 305
Consommation d'électricité (en GWh) ^{9,13}	4 699	4 346	16 713	12 041	6 135	11 400	7 332
Revenus de ventes d'électricité (en M\$) ^{10,13}	230,2	231,7	797,2	442,6	372,3	342,9	330,6
Contribution à l'économie régionale							
Acquisitions de biens et services							
– Montants facturés (en M\$) ^{11,13}	29,61	7,58	104,29	59,23	54,98	81,87	8,44
– Emplois directs soutenus ¹³ (en années-personnes)	241	65	788	445	453	693	78
Taxes payées et location de bâtiments							
– Taxes municipales (en k\$) ^{12,13}	676,2	469,8	2 433,8	333,7	819,5	1 287,8	246,8
– Taxes scolaires (en k\$) ¹³	95,6	85,9	207,8	64,8	106,6	280,9	50,6
– Frais de location de bâtiments (en k\$) ¹³	321,3	674,3	2 136,7	24,2	1 228,7	264,4	24,6
Initiatives de mise en valeur intégrée							
– Crédits accordés par Hydro-Québec (en k\$)	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3 388,3	6,3

1) Le dénombrement inclut une centrale en construction et les centrales des réseaux autonomes.

2) Puissance installée des centrales en exploitation.

3) Valeurs approximatives au 31 décembre 2002.

4) Certaines informations ont fait l'objet de traitements dans le but d'assurer une adéquation entre les territoires d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec. Il peut subsister certains écarts entre les données de ce document et d'autres publications de l'entreprise.

5) Les bâtiments administratifs représentent l'ensemble du parc administratif d'Hydro-Québec en 2002 (locations, propriétés, et emphytéoses).

6) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2002.

7) L'effectif est exprimé en années-personnes et représente la moyenne des employés qui ont travaillé durant l'année. Le total inclut 147,7 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
98 906 1,3 %	404 987 5,4 %	485 012 6,5 %	359 627 4,8 %	259 937 3,5 %	1 335 264 17,9 %	1 853 488 24,9 %	39 654 0,5 %	328 432 4,4 %	281 673 3,8 %	7 455 208 100,0 %
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	2 762,0	1 48,3	12 1 662,3	4 2 667,4	0 0,0	22 16 046,6	6 628,6	0 0,0	82 32 660,7
1 129	950	1 780	225	2 155	2 294	323	6 357	734	1 821	32 314
2 747	6 517	10 163	1 848	4 462	15 921	7 106	1 709	8 322	4 879	107 106
21	20	28	8	29	70	36	39	32	20	505
16	9	34	3	60	94	82	179	7	24	695
280	458	1 939	742	915	1 710	410	189	1 594	213	12 923
251,0	234,0	1 078,4	238,9	1 041,3	2 914,3	8 159,8	926,0	544,7	499,1	21 393,5
51 604 1 447 87,6	185 886 5 265 317,7	256 607 6 979 429,4	152 996 4 373 271,4	143 014 7 736 376,9	612 210 25 875 1 366,3	927 125 28 850 1 724,5	15 448 1 312 64,9	170 289 5 853 304,0	113 635 7 910 378,5	3 586 443 158 266 8 068,7
3,02 27	35,12 296	80,15 571	73,95 613	75,99 662	256,95 1 532	677,34 5 147	10,77 102	14,50 97	74,94 439	1 648,71 12 250
196,7 34,2 0,0	260,1 49,0 363,7	1 023,6 144,9 4 423,7	1 142,4 92,5 0,0	1 588,7 196,0 2 208,3	3 449,1 599,6 1 772,1	13 478,9 628,2 21 630,2	3 767,1 520,9 533,3	896,7 119,4 3 152,4	592,6 75,3 1 144,8	32 663,6 3 352,4 39 902,8
0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 427,9

8) Nombre d'abonnés actifs au 31 décembre 2002.

9) La consommation n'inclut pas les ventes réalisées à l'extérieur du Québec ni les ventes aux réseaux voisins québécois.

10) Le revenu total ne comprend pas l'impact lié à l'utilisation d'instruments dérivés qui atténuent les effets de la fluctuation du prix de l'aluminium sur le produit des ventes pour le secteur industriel. Par contre, le revenu total inclut un montant de 1,8 million de dollars de revenus de services complets d'éclairage des voies publiques : ce montant ne peut être réparti entre les différentes régions administratives.

11) Montants facturés par les fournisseurs établis dans la région en 2002.

12) 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 2002.

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

Hydro-Québec
Groupe – Affaires corporatives
et secrétariat général

www.hydroquebec.com/publications/fr/profil_regional

Dépôt légal – 2^e trimestre 2003
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada
ISBN 2-550-40717-2

Reproduction autorisée
avec mention de la source

2003G008

