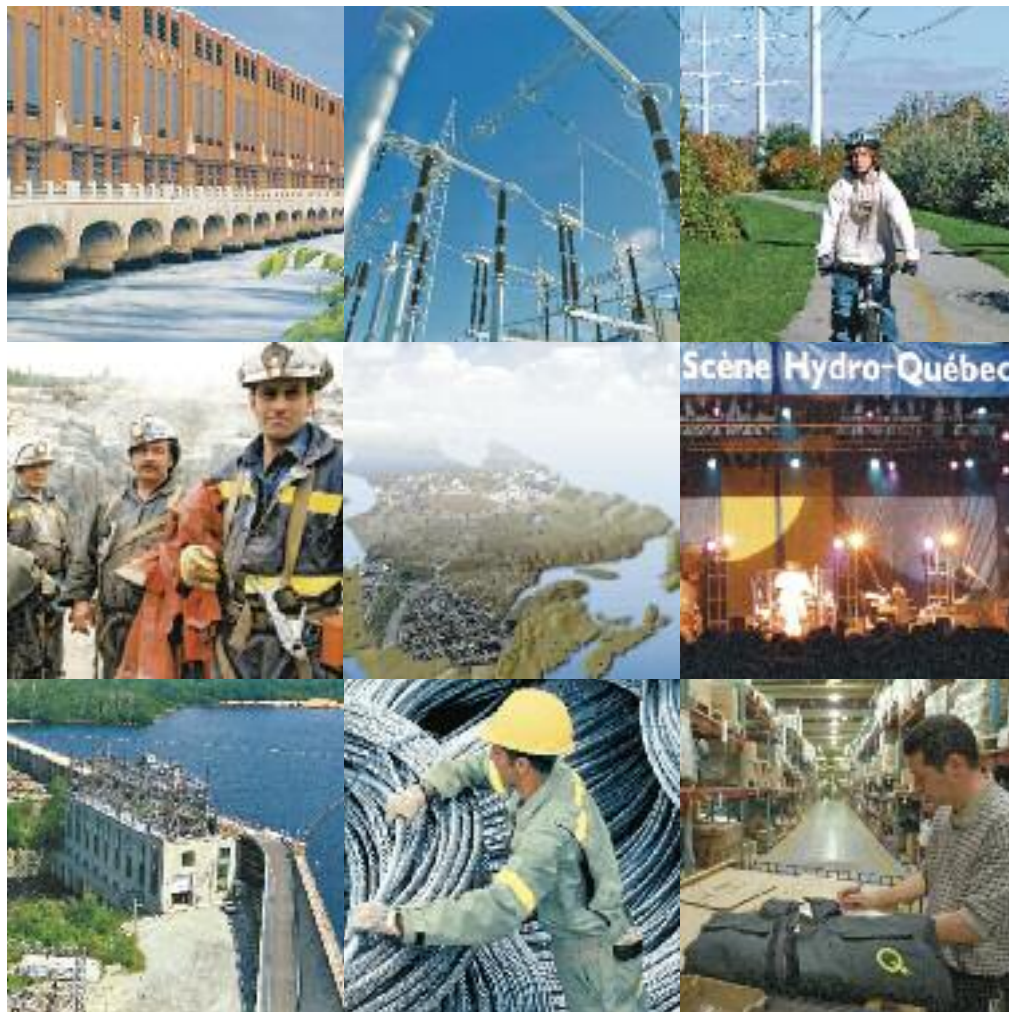


# Profil régional des activités d'Hydro-Québec – 2007



Présentation du document	1
Les directions régionales d'Hydro-Québec et les régions administratives du Québec	2
<b>Profil des régions administratives du Québec</b>	
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
Montérégie (16)	77
Montréal (06)	83
Nord-du-Québec (10)	89
Outaouais (07)	95
Saguenay—Lac-Saint-Jean (02)	101
Tableau sommaire	108
Glossaire	110

# Présentation du document

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

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

Ensuite, pour chacune des 17 régions administratives du Québec, une carte illustre le réseau électrique d'Hydro-Québec et les limites des municipalités régionales de comté (MRC) et territoires équivalents. Les pages suivantes comportent une série de données descriptives et graphiques présentées sous les rubriques suivantes :

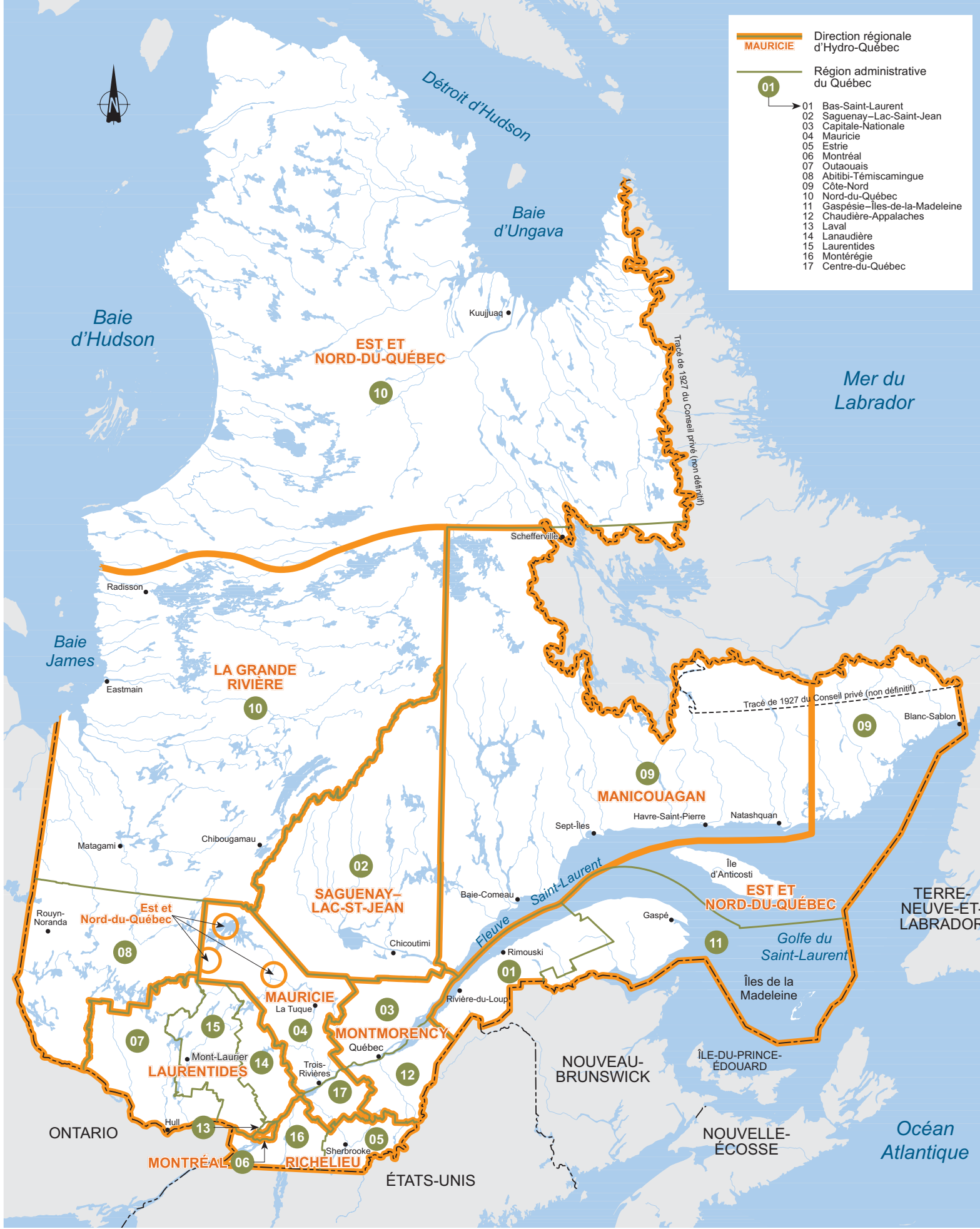
- **Installations d'Hydro-Québec** : équipements de production, de transport et de distribution, superficie des propriétés, nombre et superficie des bâtiments administratifs et de service ;
- **Profil de la consommation d'électricité** : produits des ventes d'électricité, consommation par catégories d'usage et nombre d'abonnements, historique sur 10 ans de la consommation et des abonnements ;
- **Effectif d'Hydro-Québec** : effectif travaillant dans la région par groupes d'emploi et répartition de l'effectif par domaines d'activité ;
- **Participation d'Hydro-Québec à la vie économique et sociale** : acquisitions de biens et de services dans la région et emplois directs soutenus, centrales privées livrant une partie ou la totalité de leur production à Hydro-Québec, taxes foncières et frais de location de bâtiments, visites des installations d'Hydro-Québec, partenariat avec le milieu, dons et commandites, chaires universitaires, programme de mise en valeur intégrée et projets soutenus par la Fondation Hydro-Québec pour l'environnement.

Un aperçu des principales informations contenues dans le *Profil régional des activités d'Hydro-Québec* est présenté à la fin du document sous forme de tableau. On peut consulter ce document sur le site Web de l'entreprise ([www.hydroquebec.com/publications/fr/profil\\_regional](http://www.hydroquebec.com/publications/fr/profil_regional)).

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

Direction régionale	Région administrative (n°)	Interlocuteur régional d'Hydro-Québec
Montréal	Montréal (06)	<b>Yves MORIN</b> Directeur régional – Montréal et directeur – Réseau de distribution 8181, av. de l'Esplanade, Montréal (Québec) H2P 2R5 Tél. : 514 385-8625 Téléc. : 514 385-8720
La Grande Rivière	Abitibi-Témiscamingue (08) Nord-du-Québec (10)	<b>Yves LANOIX</b> Directeur régional – La Grande Rivière et directeur – Production 1095, rue Saguenay, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 7B7 Tél. : 819 764-5124, poste 4901 Téléc. : 819 764-3101
Laurentides	Outaouais (07) Laval (13) Lanaudière (14) Laurentides (15)	<b>Bernard MASSÉ</b> Directeur régional – Laurentides et directeur – Réseau de distribution 333, boul. Jean-Paul-Hogue, Saint-Antoine-des-Laurentides (Québec) J7Z 6Y3 Tél. : 450 565-2100 Téléc. : 450 565-2103
Manicouagan	Côte-Nord (09)	<b>Clovis GAGNON</b> Directeur régional – Manicouagan et directeur – Production 135, boul. Comeau, Baie-Comeau (Québec) G4Z 3B1 Tél. : 418 294-3508 Téléc. : 418 294-3426
Est et Nord-du-Québec	Bas-Saint-Laurent (01) Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11) Portions des trois régions suivantes : Nord-du-Québec (10), Mauricie (04) et Côte-Nord (09)	<b>Roger PERRON</b> Directeur régional – Est et Nord-du-Québec et directeur – Réseau de distribution 355, boul. Saint-Germain Ouest, Rimouski (Québec) G5L 3N2 Tél. : 418 724-1074
Mauricie	Mauricie (04) Centre-du-Québec (17)	<b>Louise PELLETIER</b> Directrice régionale – Mauricie et directrice – Production – Des Cascades 90, rue Beaumont, La Tuque (Québec) G9X 3P7 Tél. : 819 676-4273 Téléc. : 819 676-4221
Montmorency	Capitale-Nationale (03) Chaudière-Appalaches (12)	<b>Raymond CHAMPOUX</b> Directeur régional – Montmorency et directeur – Réseau de distribution 2625, boul. Lebourgneuf, Québec (Québec) G2C 1P1 Tél. : 418 845-6868 Téléc. : 418 845-6782
Richelieu	Montréal (16) Estrie (05)	<b>Agathe SIMARD</b> Directrice régionale – Richelieu et directrice – Réseau de distribution 4825, av. Pinard, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 8S7 Tél. : 450 774-3560, poste 3019 Téléc. : 450 771-3029
Saguenay- Lac-Saint-Jean	Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	<b>Martin BEAULIEU</b> Directeur régional – Saguenay-Lac-Saint-Jean et directeur – Stratégie opérationnelle 1400, rue Manic, Case postale 5020, Chicoutimi (Québec) G7H 5H9 Tél. : 418 696-3700 Téléc. : 418 696-3961

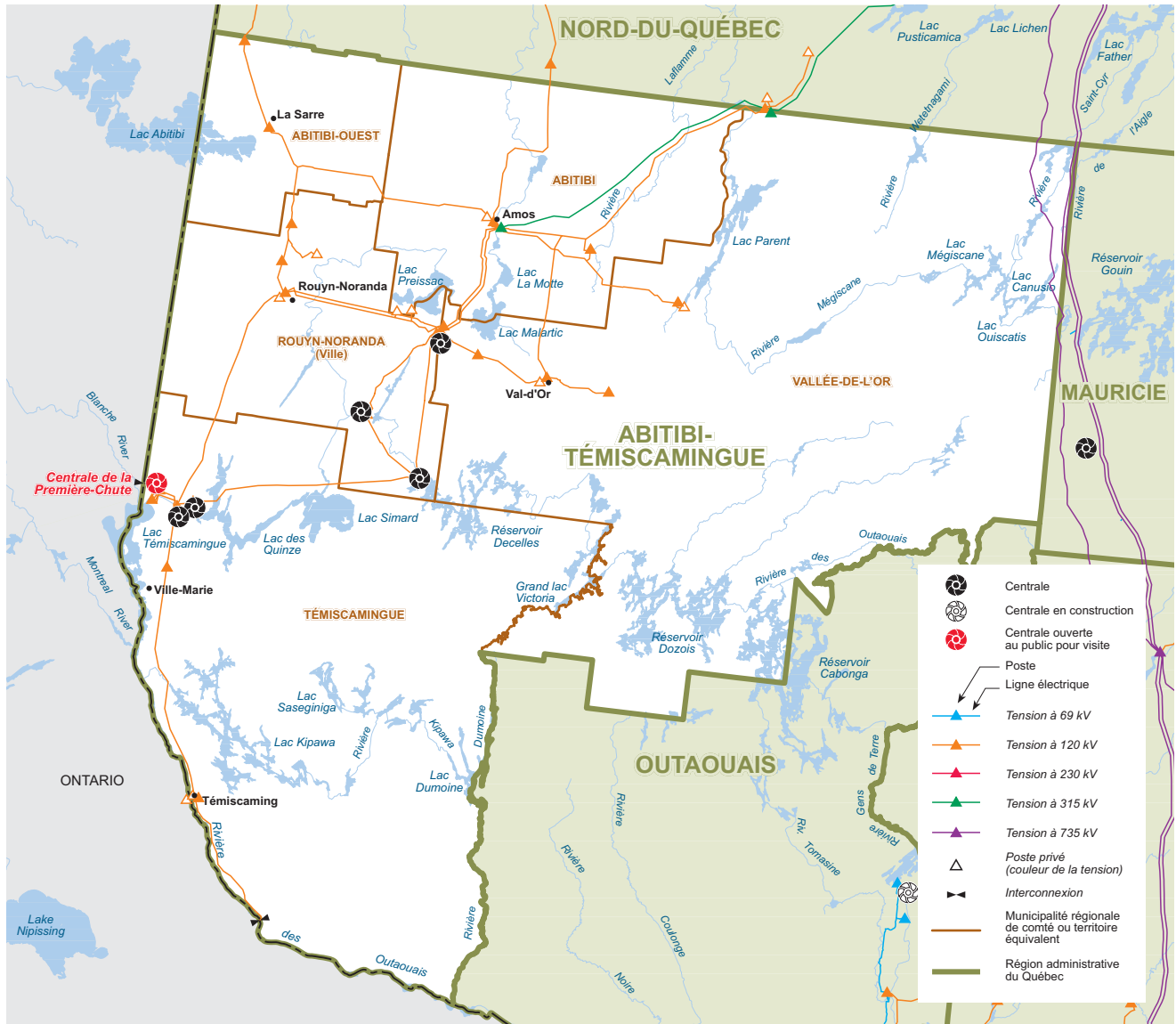




<b>MAURICIE</b>	Direction régionale d'Hydro-Québec
<b>01</b>	Région administrative du Québec
01	Bas-Saint-Laurent
02	Saguenay-Lac-Saint-Jean
03	Capitale-Nationale
04	Mauricie
05	Estrie
06	Montréal
07	Outaouais
08	Abitibi-Témiscamingue
09	Côte-Nord
10	Nord-du-Québec
11	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
12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



# Abitibi-Témiscamingue (08)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Abitibi	24 346
MRC d'Abitibi-Ouest	21 047
MRC de Témiscamingue	17 007
MRC de Vallée-de-l'Or	43 302
Ville de Rouyn-Noranda	39 490
<b>Total</b>	<b>145 192</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Rapides-des-Îles	hydroélectrique	1966	175,8 MW
Cadillac	turbines à gaz	1976	162,0 MW
Première-Chute	hydroélectrique	1968	130,3 MW
Rapides-des-Quinze	hydroélectrique	1923	94,6 MW
Rapide-7 (en réfection)	hydroélectrique	1941	60,8 MW
Rapide-2 (en réfection)	hydroélectrique	1954	60,8 MW
<b>Total</b>			<b>684,3 MW</b>

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

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

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	34 km	0
120 ou 161 kV	1 301 km	20
230 kV	0 km	0
315 kV	106 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	144 km	0
<b>Total</b>	<b>1 585 km</b>	<b>21</b>

Sources :  
Lignes — Direction —  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction —  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	5 182 km
Lignes de distribution souterraines	83 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 265 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	33
Superficie	31 457 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

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

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

## Ventes et produits des ventes d'électricité

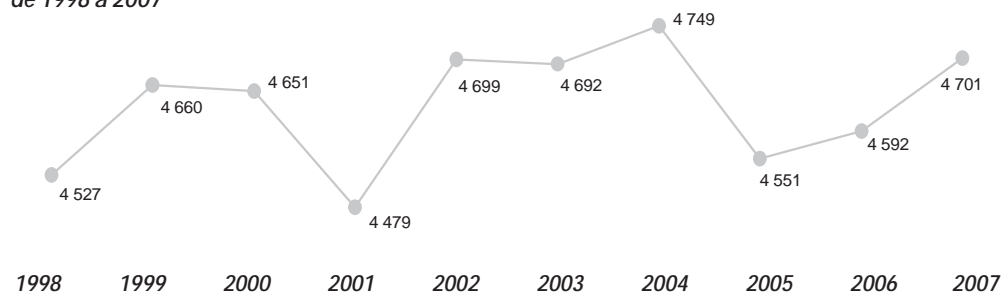
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 020	66,4	1 056	70,9	1 103	76,5	66 922
Agricole	37	2,4	36	2,4	37	2,6	1 330
Général	381	29,3	376	30,8	406	34,0	6 162
Institutionnel	157	10,5	136	10,3	143	11,3	1 072
Industriel	2 828	122,7	2 867	127,1	2 886	132,4	102
Autres	128	6,8	120	6,1	125	7,2	103 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>4 551</b>	<b>238,0</b>	<b>4 592</b>	<b>247,6</b>	<b>4 701</b>	<b>264,0</b>	<b>75 691</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

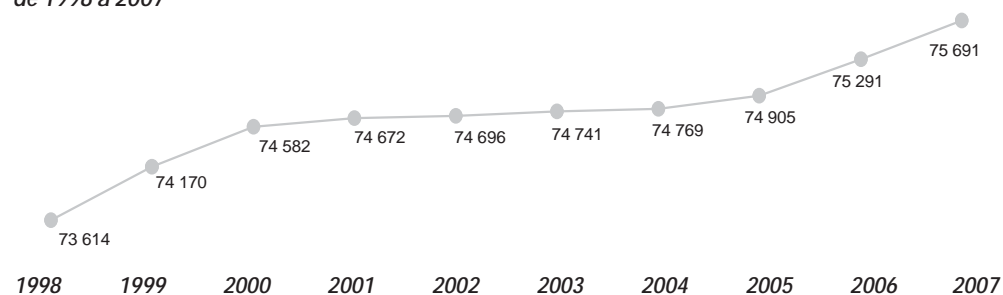
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

## Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



## Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	123,2	46,9	170,1
Cadres <sup>3</sup>	48,2	0,8	49,0
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	11,8	0,0	11,8
Ingénieurs	28,3	4,4	32,7
Métiers	177,5	25,8	203,3
Professionnels <sup>4</sup>	19,7	2,3	21,9
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	37,3	5,0	42,3
Techniciens	92,7	24,8	117,5
<b>Total</b>	<b>538,5</b>	<b>110,0</b>	<b>648,5</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

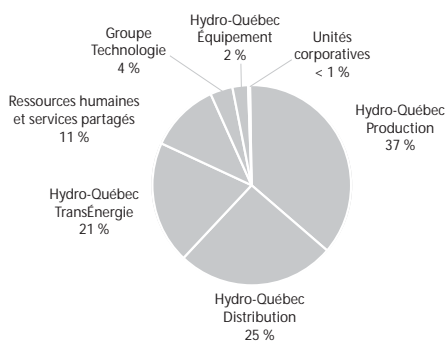
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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



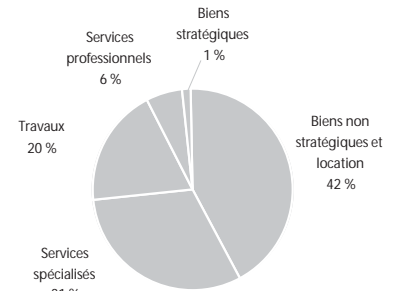
Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés



# Participation à la vie économique et sociale

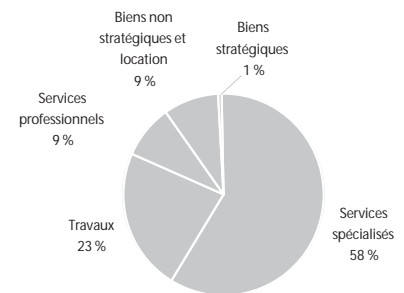
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	15 376 164 \$
Biens stratégiques	521 725 \$
Services professionnels	2 116 216 \$
Services spécialisés	11 258 425 \$
Travaux	7 214 694 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>36 487 224 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	18
Biens stratégiques	1
Services professionnels	18
Services spécialisés	117
Travaux	47
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>201</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

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

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	713 324 \$
Taxes scolaires	57 762 \$
<b>Total</b>	<b>771 086 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centre de téléconduite et de formation	1 864
Centrale de la Première-Chute	653

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	3
Frais de location	192 882 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

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

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Festival du cinéma international en Abitibi-Témiscamingue
- Anishnabe Pow Wow – Lac Simon
- Festival des guitares du monde en Abitibi-Témiscamingue
- Orchestre symphonique régional d'Abitibi-Témiscamingue
- La Troupe À Cœur ouvert
- La Sarre en fête
- La Magie des Neiges Optimiste
- Festival nautique Lebel-sur-Quévillon
- Gala des Extra

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

### Chaires universitaires

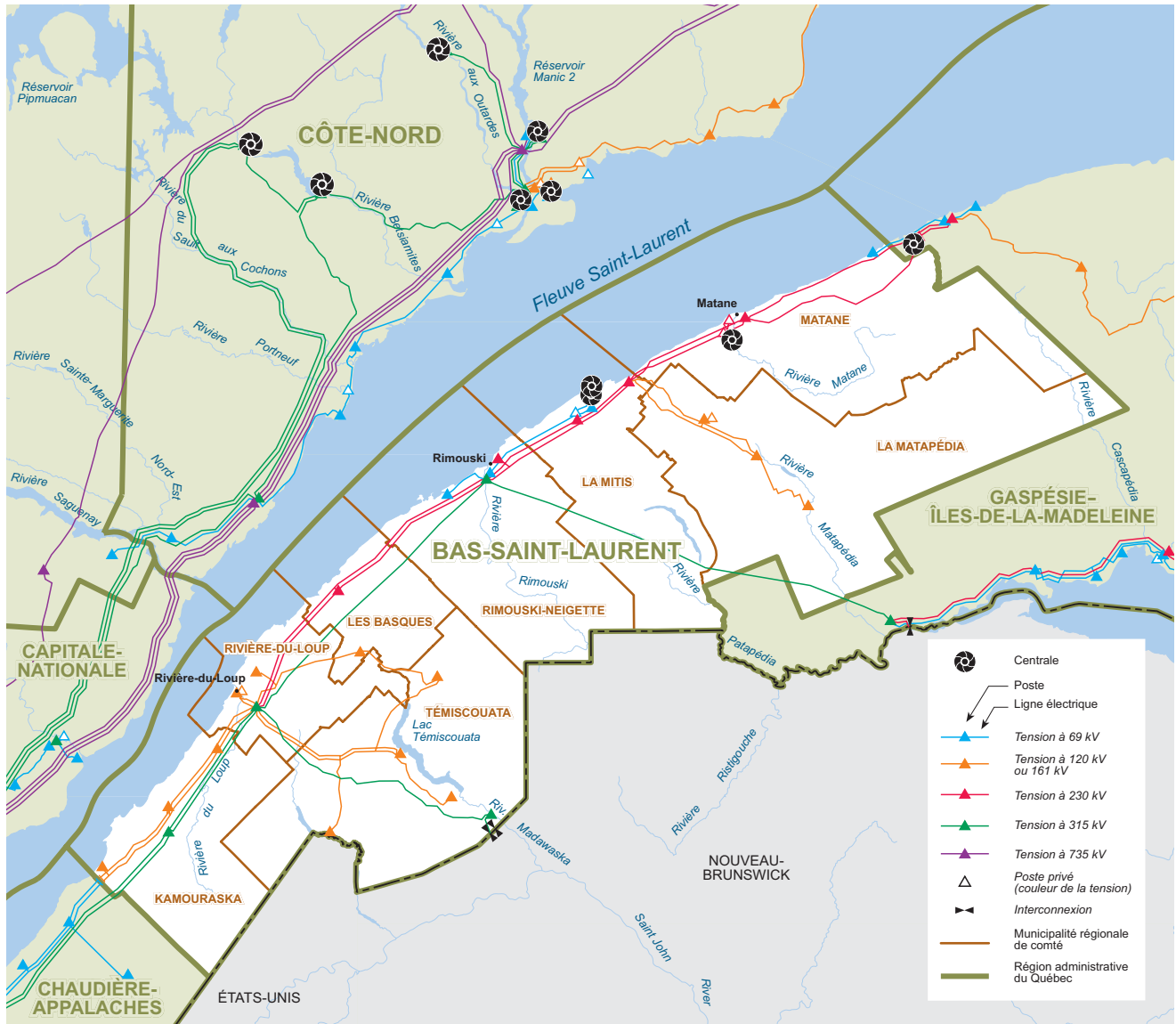
Aucune chaire universitaire

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

# Bas-Saint-Laurent (01)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Kamouraska	22 186
MRC de La Matapédia	19 299
MRC de La Mitis	19 427
MRC de Matane	22 432
MRC de Rimouski-Neigette	53 667
MRC de Rivière-du-Loup	33 588
MRC de Témiscouata	21 616
MRC des Basques	9 427
<b>Total</b>	<b>201 642</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Mitis-1	hydroélectrique	1922	6,4 MW
Mitis-2	hydroélectrique	1947	4,3 MW
Saint-Ulric	éolienne	2001	2,3 MW
<b>Total</b>			<b>13,0 MW</b>

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

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

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	84 km	5
120 ou 161 kV	566 km	13
230 kV	579 km	5
315 kV	497 km	4
450 kV	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>1 726 km</b>	<b>27</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	6 334 km
Lignes de distribution souterraines	195 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 529 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	30
Superficie	23 691 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	226 ha
------------	--------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

## Ventes et produits des ventes d'électricité

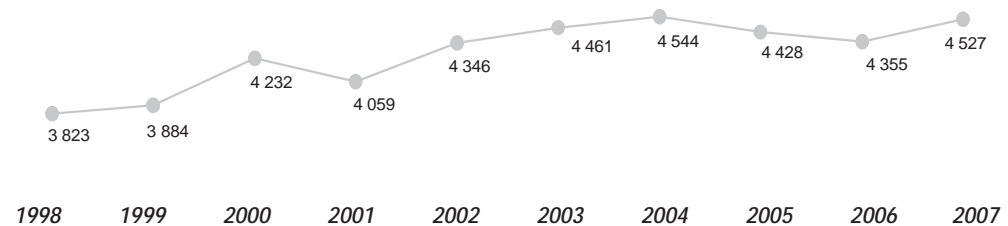
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 430	92,7	1 404	93,7	1 506	103,3	99 847
Agricole	121	7,7	119	8,1	122	8,5	3 409
Général	719	50,2	676	51,6	728	58,7	8 973
Institutionnel	276	16,9	232	17,0	242	19,1	1 921
Industriel	1 865	82,4	1 904	86,5	1 909	88,2	272
Autres	19	1,5	20	1,7	20	1,7	210 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>4 428</b>	<b>251,5</b>	<b>4 355</b>	<b>258,6</b>	<b>4 527</b>	<b>279,6</b>	<b>114 632</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

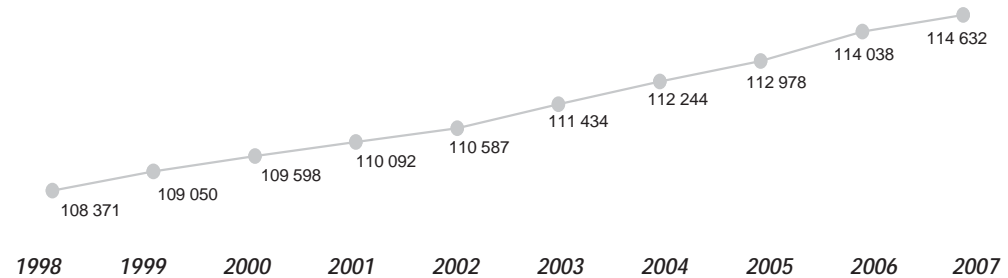
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	110,7	43,2	153,9
Cadres <sup>3</sup>	45,1	0,0	45,1
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	4,0	0,0	4,0
Ingénieurs	15,5	1,0	16,5
Métiers	133,3	19,8	153,1
Professionnels <sup>4</sup>	11,0	0,3	11,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	33,0	3,9	36,9
Techniciens	65,3	14,0	79,3
<b>Total</b>	<b>417,9</b>	<b>82,1</b>	<b>500,0</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

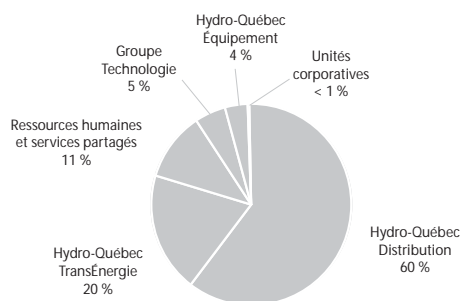
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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



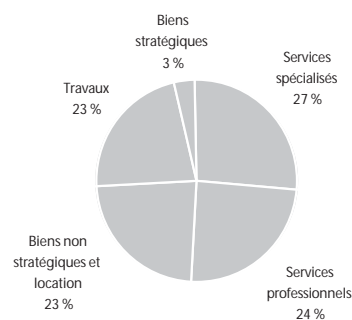
Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés



# Participation à la vie économique et sociale

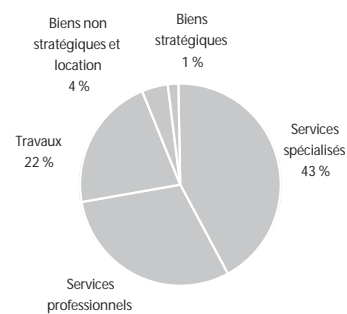
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	2 251 003 \$
Biens stratégiques	332 590 \$
Services professionnels	2 292 526 \$
Services spécialisés	2 576 530 \$
Travaux	2 172 099 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>9 624 748 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	3
Biens stratégiques	1
Services professionnels	19
Services spécialisés	27
Travaux	14
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>63</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

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

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	489 480 \$
Taxes scolaires	83 818 \$
<b>Total</b>	<b>573 298 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

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

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments

Nombre de baux	2
Frais de location payés	200 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale – Est et  
Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Fête des Chants de Marins de Saint-Jean-Port-Joli
- Carrefour mondial de l'accordéon à Montmagny
- Centre hospitalier régional de Rimouski
- Jardins de Métis et Festival international de jardins
- Université du Québec à Rimouski
- Festival Le Tremplin de Dégelis
- Orchestre symphonique de l'Estuaire
- Symposium de peinture de Kamouraska

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

### Chaires universitaires

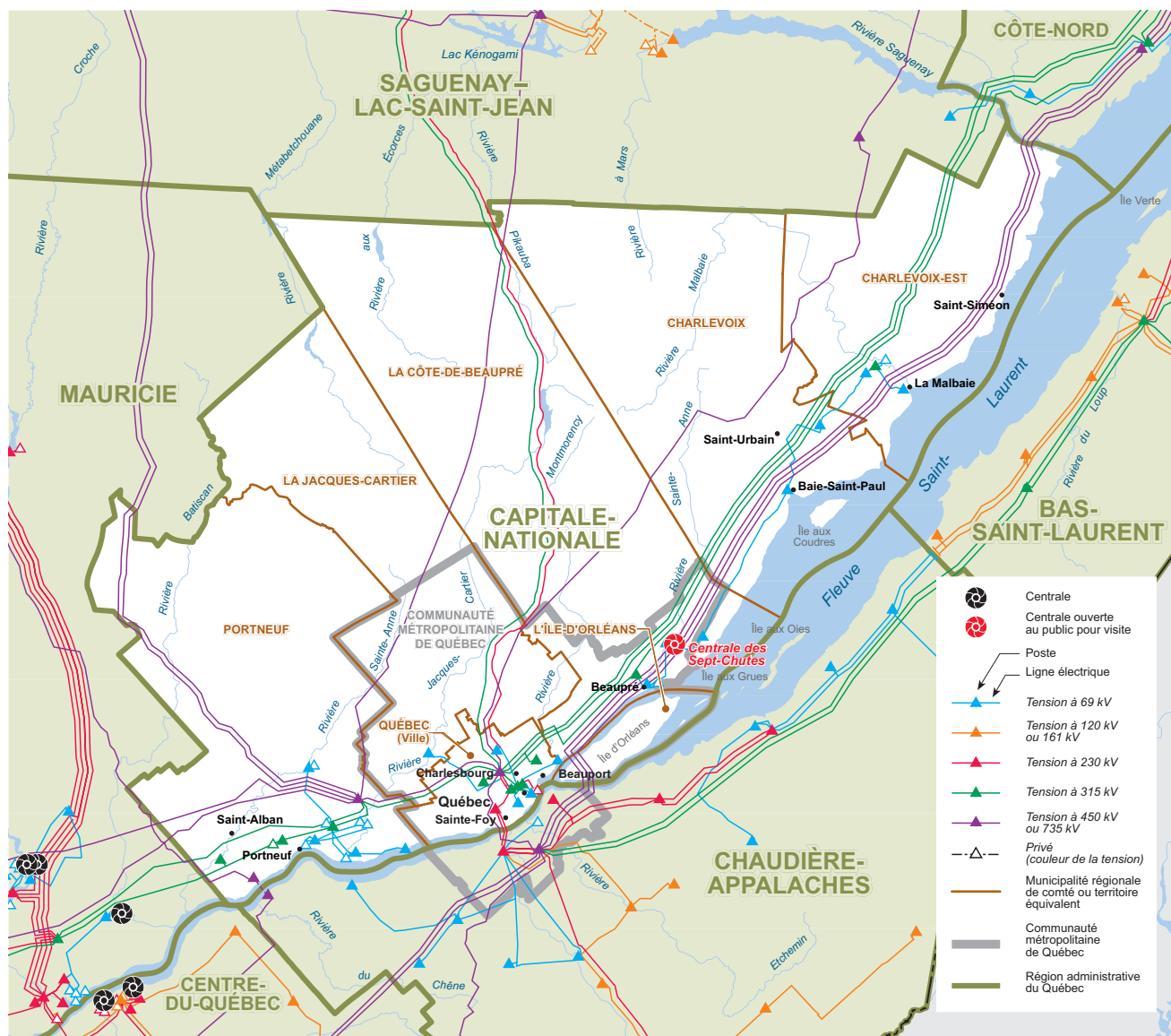
Aucune chaire universitaire

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

# Capitale-Nationale (03)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Charlevoix	13 159
MRC de Charlevoix-Est	16 385
MRC de L'Île-d'Orléans	6 698
MRC de La Côte-de-Beaupré	23 514
MRC de La Jacques-Cartier	31 677
MRC de Portneuf	46 929
Ville de Québec	537 088
<b>Total</b>	<b>675 450</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Sept-Chutes	hydroélectrique	1916	21,6 MW
<b>Total</b>			<b>21,6 MW</b>

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

## Équipements de transport

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	283 km	15
120 ou 161 kV	0 km	0
230 kV	218 km	1
315 kV	953 km	10
450 kV	25 km	1
735 kV	1 181 km	2
<b>Total</b>	<b>2 660 km</b>	<b>29</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

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

Lignes de distribution aériennes	5 916 km
Lignes de distribution souterraines	1 548 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 463 km</b>

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

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

Nombre	28
Superficie	68 939 m <sup>2</sup>

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	1 223 ha
------------	----------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

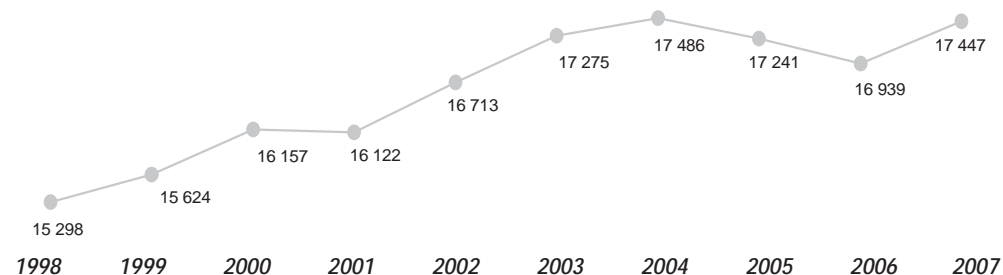
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	5 249	338,2	5 213	346,5	5 511	379,6	337 476
Agricole	59	3,9	71	4,6	73	4,8	1 786
Général	3 007	199,0	2 934	204,8	3 181	227,4	19 177
Institutionnel	815	50,9	763	51,0	804	55,0	3 557
Industriel	8 053	298,5	7 899	318,8	7 817	327,4	692
Autres	59	4,6	60	4,8	61	5,1	211 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>17 241</b>	<b>895,1</b>	<b>16 939</b>	<b>930,4</b>	<b>17 447</b>	<b>999,3</b>	<b>362 899</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

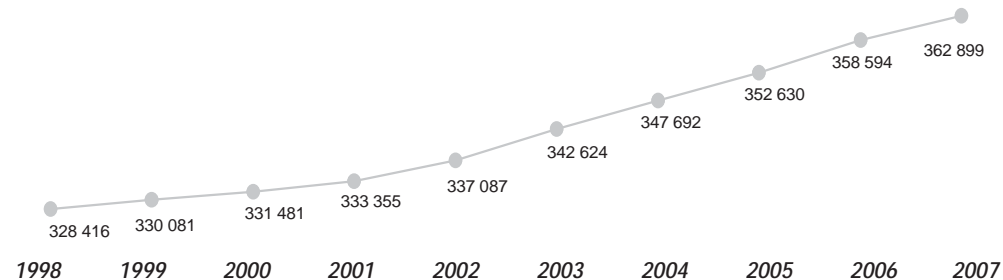
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	362,8	143,8	506,7
Cadres <sup>3</sup>	130,4	3,7	134,1
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	15,7	0,0	15,7
Ingénieurs	71,7	3,3	75,0
Métiers	331,7	66,7	398,3
Professionnels <sup>4</sup>	36,0	2,9	38,9
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	151,6	11,8	163,4
Techniciens	181,0	41,7	222,7
<b>Total</b>	<b>1 280,8</b>	<b>273,9</b>	<b>1 554,7</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

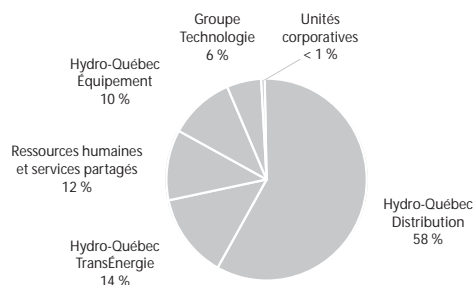
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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



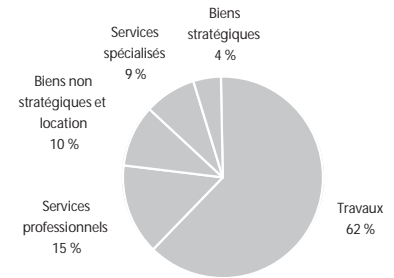
Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés



# Participation à la vie économique et sociale

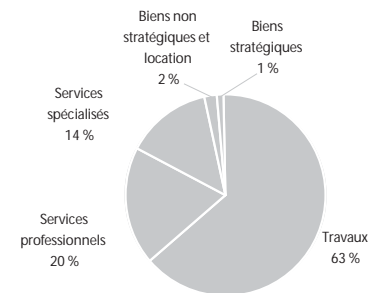
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	21 787 924 \$
Biens stratégiques	9 582 490 \$
Services professionnels	32 153 063 \$
Services spécialisés	18 857 133 \$
Travaux	134 244 518 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>216 625 128 \$</b>



## Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	25
Biens stratégiques	16
Services professionnels	270
Services spécialisés	197
Travaux	875
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 383</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

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

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	2 603 638 \$
Taxes scolaires	221 380 \$
<b>Total</b>	<b>2 825 018 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporate, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Les Sept-Chutes <sup>1</sup>	31 600

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

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	6
Frais de location payés	592 487 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale –  
Montmorency, Hydro-  
Québec Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Carnaval de Québec
- Festival d'été de Québec
- Symposium international d'art contemporain de Baie-Saint-Paul
- Musée national des beaux-arts du Québec
- Musée de la civilisation
- Institut de cardiologie de Québec
- Corporation de la mise en valeur du Moulin du Petit-Pré
- Les Arts de la scène de Montmagny
- Centre d'interprétation de la Côte-de-Beaupré

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>INRS Eau, Terre et Environnement</i> Chaire en hydrologie statistique	120 000 \$
<i>Université Laval</i> Chaire en gestion de la santé et sécurité du travail	50 000 \$
Chaire industrielle sur la réparation durable et l'entretien optimisé des infrastructures en béton	50 000 \$
Chaire CRSNG de recherche industrielle en bases de données géospaciales	50 000 \$
Chaire industrielle sur l'exploitation des infrastructures soumises au gel	75 000 \$

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

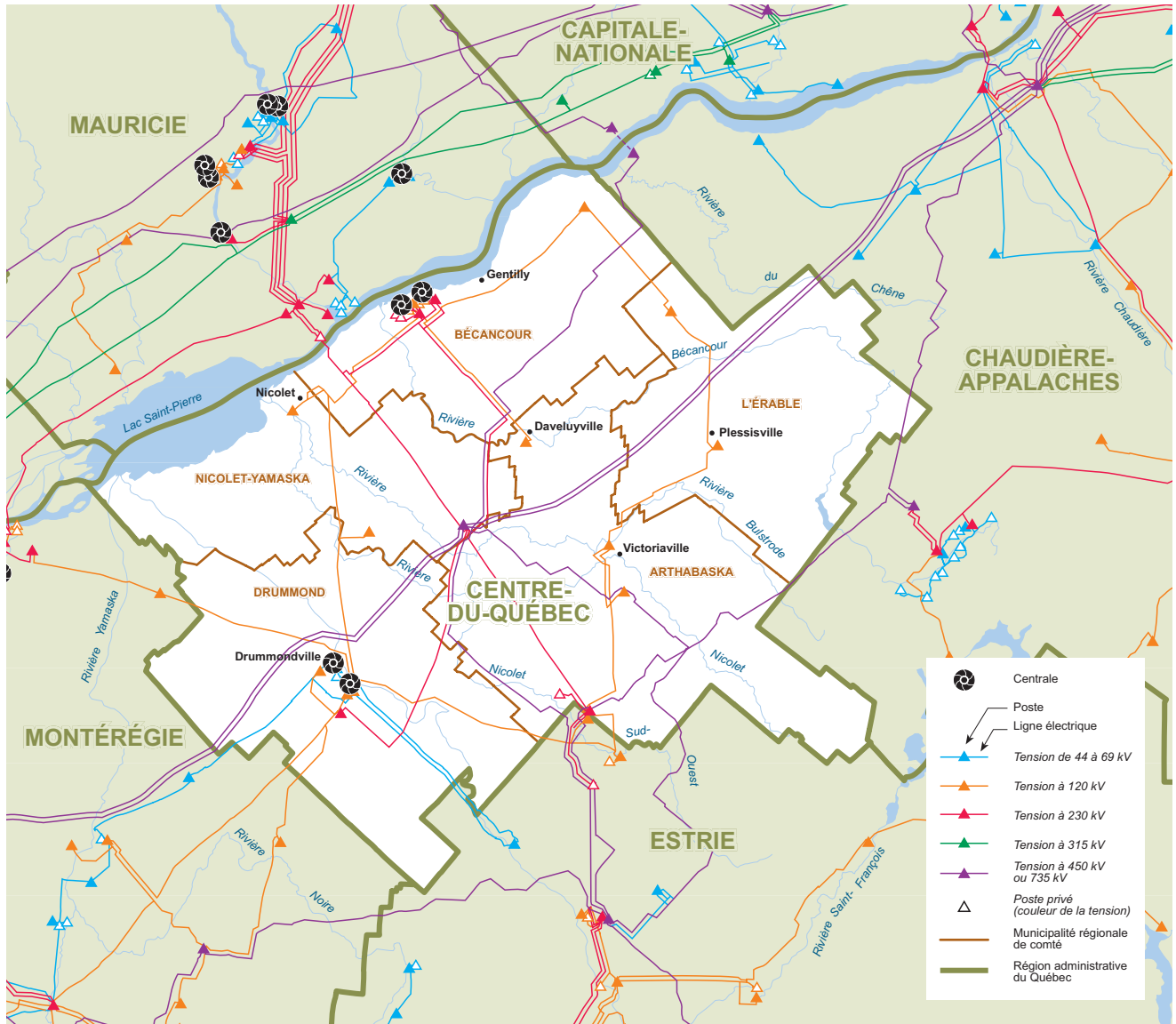
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

Parmi ces projets, mentionnons un projet qui touche la région :

- Encadrement et sensibilisation des usagers du parc de la forêt ancienne du mont Wright /  
Association forestière Québec métropolitain (49 000 \$)

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



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Arthabaska	67 618
MRC de Bécancour	19 550
MRC de Drummond	95 448
MRC de L'Érable	23 291
MRC de Nicolet-Yamaska	22 958
<b>Total</b>	<b>228 865</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Gentilly-2	nucléaire	1983	675,0 MW
Bécancour	turbines à gaz	1992	411,2 MW
Chute-Hemmings	hydroélectrique	1925	28,8 MW
Drummondville	hydroélectrique	1910	16,2 MW
<b>Total</b>			<b>1 131,2 MW</b>

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

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

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	79 km	1
120 ou 161 kV	375 km	12
230 kV	235 km	5
315 kV	0 km	0
450 kV	123 km	0
735 kV	322 km	1
<b>Total</b>	<b>1 134 km</b>	<b>19</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	5 565 km
Lignes de distribution souterraines	123 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 688 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	8
Superficie	15 928 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	1 434 ha
------------	----------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

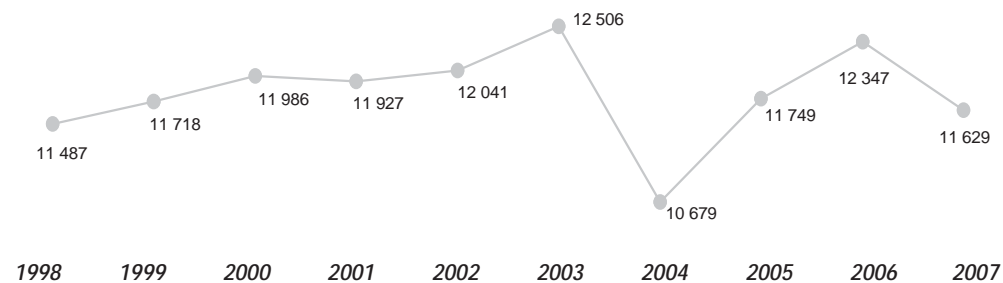
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 606	103,2	1 606	106,4	1 701	116,8	105 666
Agricole	255	16,3	250	16,8	259	18,1	5 670
Général	596	45,8	608	48,9	664	55,1	9 687
Institutionnel	188	12,9	167	12,3	180	13,9	1 279
Industriel	9 087	318,7	9 699	378,2	8 805	352,4	564
Autres	18	1,4	19	1,5	19	1,6	190 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>11 749</b>	<b>498,3</b>	<b>12 347</b>	<b>564,2</b>	<b>11 629</b>	<b>557,9</b>	<b>123 056</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

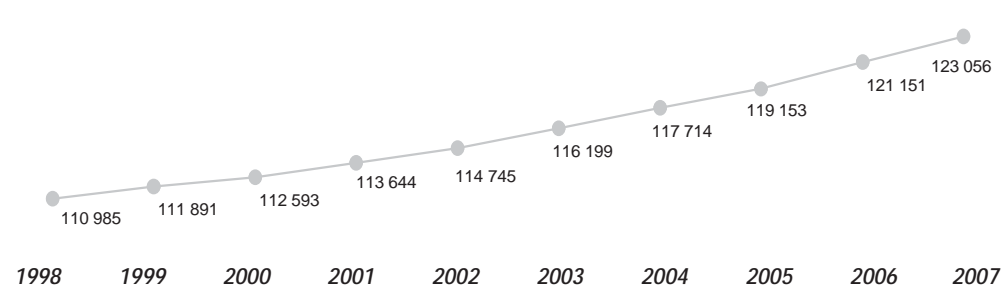
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	135,0	47,5	182,5
Cadres <sup>3</sup>	81,5	2,7	84,2
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	128,1	12,9	141,0
Métiers	415,2	76,8	492,0
Professionnels <sup>4</sup>	15,0	1,3	16,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	78,3	11,6	89,8
Techniciens	147,2	42,2	189,3
<b>Total</b>	<b>1 000,3</b>	<b>194,8</b>	<b>1 195,1</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

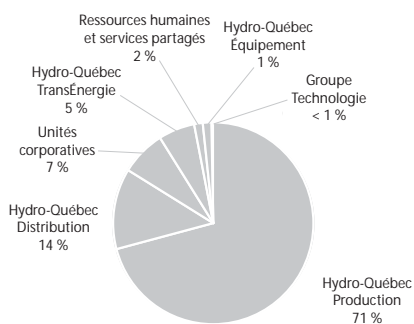
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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



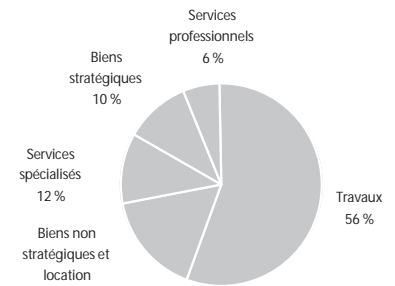
Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés



# Participation à la vie économique et sociale

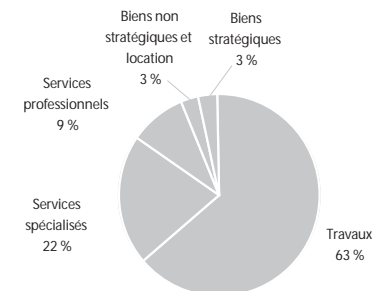
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	18 137 975 \$
Biens stratégiques	11 668 930 \$
Services professionnels	6 715 941 \$
Services spécialisés	13 521 632 \$
Travaux	62 639 185 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>112 683 662 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	21
Biens stratégiques	19
Services professionnels	56
Services spécialisés	141
Travaux	408
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>646</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

Centrale	Type	Puissance installée
Bécancour	cogénération gaz naturel	507,0 MW
Kingsey Falls	cogénération gaz naturel	30,7 MW
Sainte-Brigitte-des-Saults	hydroélectrique	4,5 MW

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

Taxes municipales	392 285 \$
Taxes scolaires	70 851 \$
<b>Total</b>	<b>463 136 \$</b>

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

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

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments

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

Nombre de baux	3
Frais de location payés	177 579 \$

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

*Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007*

Source :  
Direction régionale –  
Mauricie, Hydro-Québec  
Production

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

*Aucune entente de partenariat signée en 2007*

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Légendes fantastiques*
- Orchestre symphonique de Drummondville*
- Mondial des cultures de Drummondville*
- Fondation du Centre Normand-Léveillé*
- Théâtre Parminou*

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

### Chaires universitaires

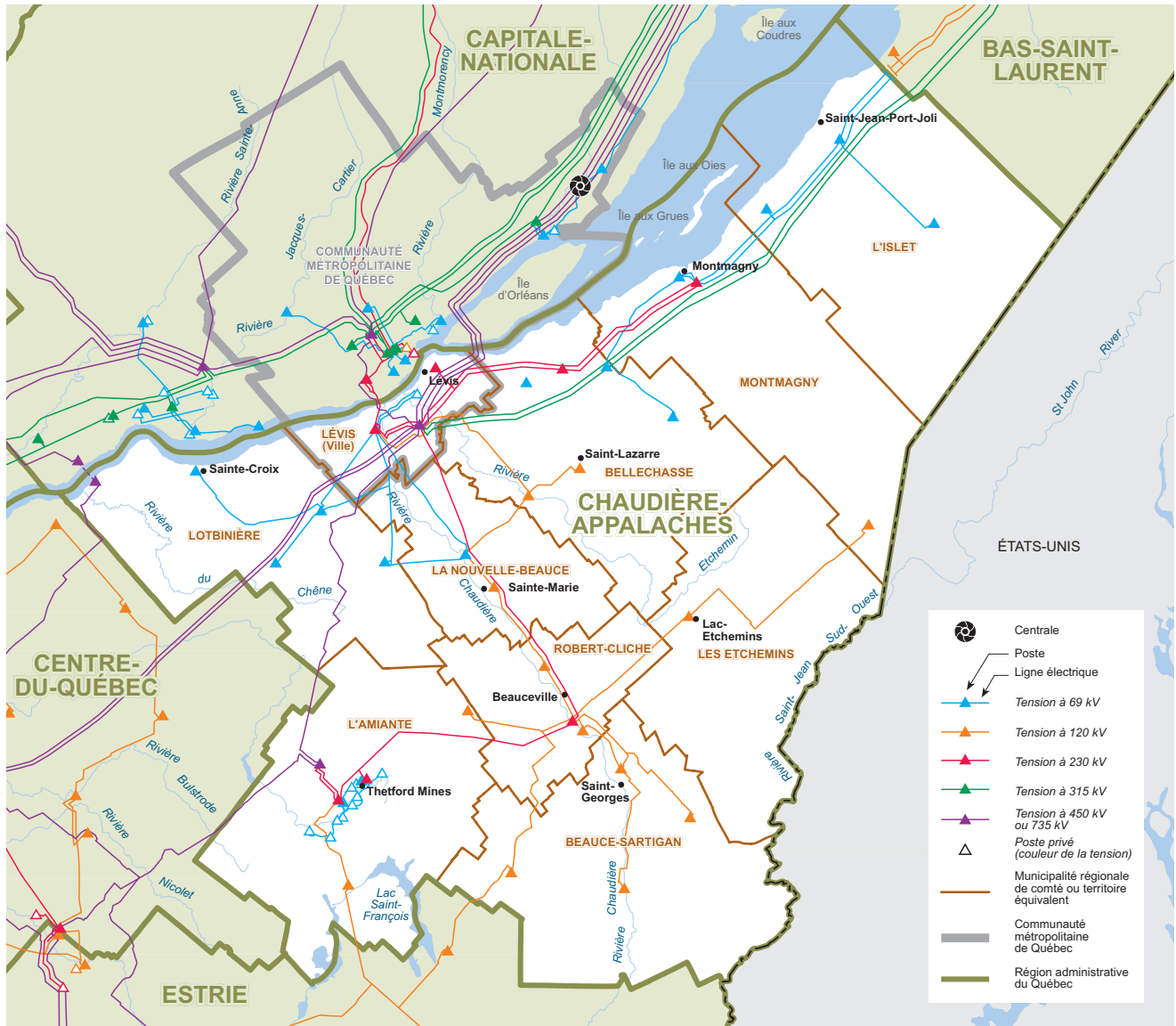
*Aucune chaire universitaire*

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

# Chaudière-Appalaches (12)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Beauce-Sartigan	49 886
MRC de Bellechasse	34 224
MRC de L'Amiante	43 035
MRC de L'Islet	18 836
MRC de La Nouvelle-Beauce	32 858
MRC de Lotbinière	28 038
MRC de Montmagny	23 127
MRC de Robert-Cliche	18 948
MRC des Etchemins	17 537
Ville de Lévis	133 074
<b>Total</b>	<b>399 563</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Direction – Planification de la  
production et des technologies  
de l'information ; Planification  
des projets de production,  
Hydro-Québec Production

## Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	448 km	12
120 ou 161 kV	396 km	13
230 kV	340 km	9
315 kV	266 km	0
450 kV	0 km	1
735 kV	251 km	2
<b>Total</b>	<b>1 701 km</b>	<b>37</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	9 951 km
Lignes de distribution souterraines	280 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>10 230 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	16
Superficie	20 777 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations,  
les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	576 ha
------------	--------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales  
en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

## Ventes et produits des ventes d'électricité

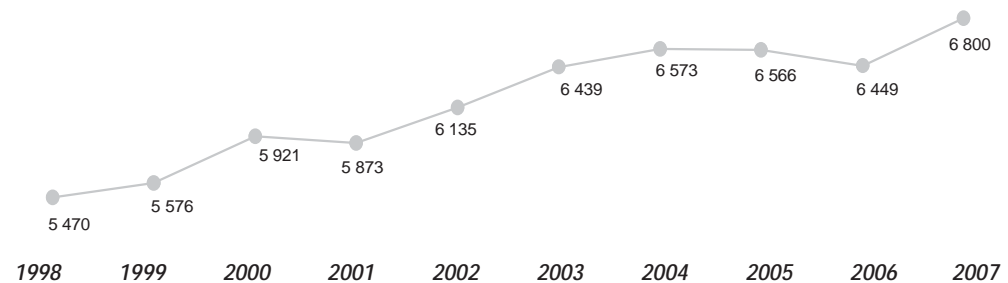
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 821	181,9	2 813	187,3	2 978	205,1	183 854
Agricole	365	23,4	359	24,4	373	26,2	9 784
Général	1 088	81,3	1 061	85,0	1 135	94,0	15 553
Institutionnel	353	23,3	316	23,7	320	26,0	2 684
Industriel	1 910	107,3	1 868	108,7	1 963	116,4	758
Autres	30	2,3	31	2,5	32	2,7	253 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>6 566</b>	<b>419,6</b>	<b>6 449</b>	<b>431,4</b>	<b>6 800</b>	<b>470,4</b>	<b>212 886</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

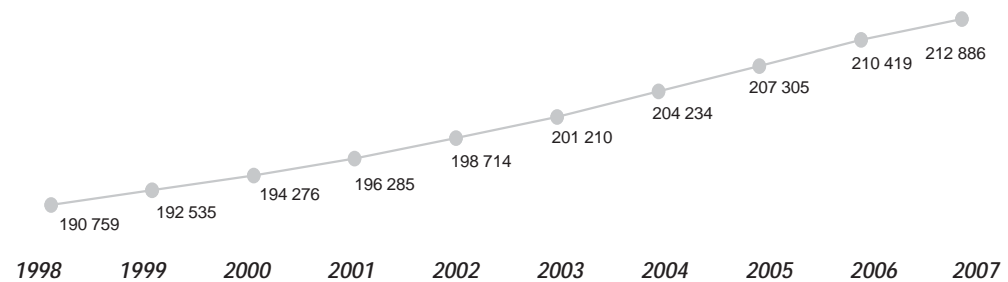
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	100,5	26,8	127,3
Cadres <sup>3</sup>	23,7	0,0	23,7
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	1,7	0,0	1,7
Métiers	149,0	20,1	169,1
Professionnels <sup>4</sup>	2,7	0,1	2,8
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	5,8	2,2	8,0
Techniciens	33,2	1,3	34,5
<b>Total</b>	<b>316,6</b>	<b>50,4</b>	<b>367,0</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

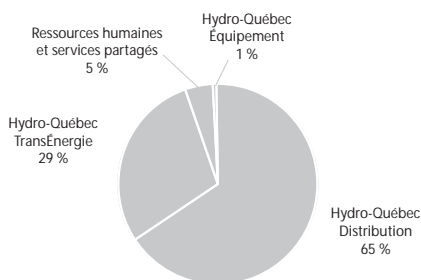
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

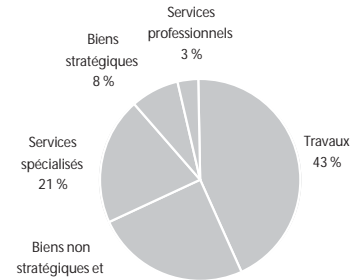


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

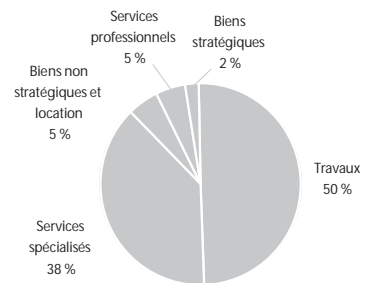
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	20 199 948 \$
Biens stratégiques	6 295 698 \$
Services professionnels	2 752 505 \$
Services spécialisés	17 275 522 \$
Travaux	35 635 951 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>82 159 623 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	23
Biens stratégiques	10
Services professionnels	23
Services spécialisés	180
Travaux	232
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>469</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

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

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	848 980 \$
Taxes scolaires	107 434 \$
<b>Total</b>	<b>956 414 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

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

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments

Nombre de baux	3
Frais de location payés	143 624 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale –  
Montmorency, Hydro-  
Québec Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Fondation de l'Aube de la Paix
- Tour de Beauce
- Fondation du Centre de réadaptation en déficience physique de Chaudière-Appalaches
- Réseau québécois des CFER
- Diffusion culturelle de Lévis
- Musée Marius-Barbeau

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

### Chaires universitaires

Aucune chaire universitaire

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

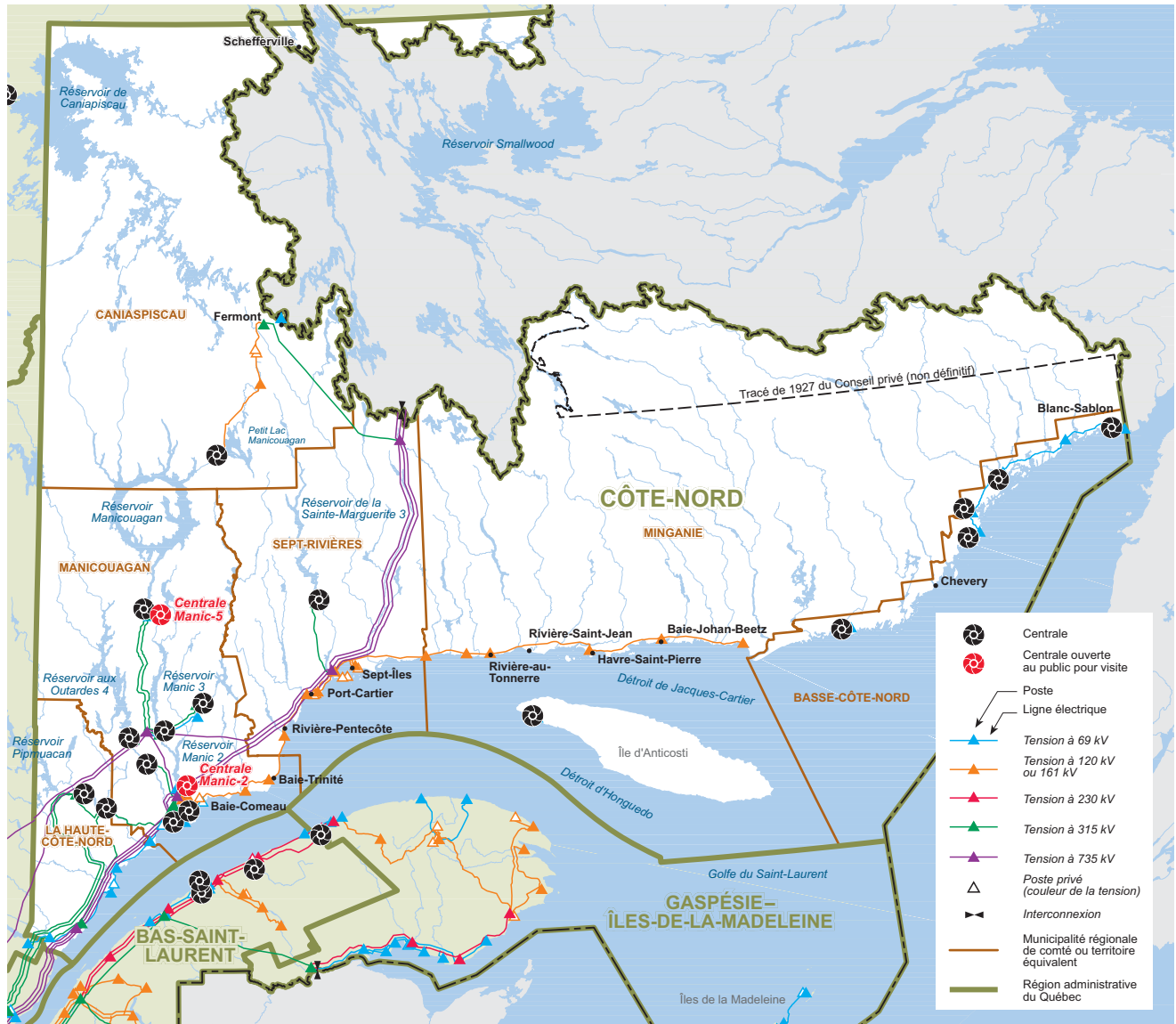
Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

Parmi ces projets, mentionnons deux projets qui touchent la région :

- Protection et mise en valeur de la pointe aux Pins de l'Île aux Grues /  
Conservation de la nature Canada – région du Québec (447 500 \$)
- Amélioration de la qualité des habitats aquatiques de la Petite rivière Sainte-Marguerite /  
Conseil de bassin versant de la rivière du Sud (COBAVERS) (10 000 \$)



# Côte-Nord (09)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Caniapiscau	4 009
MRC de La Haute-Côte-Nord	12 301
MRC de Manicouagan	32 539
MRC de Minganie	6 504
MRC de Sept-Rivières	34 702
TÉ de la Basse-Côte-Nord	5 613
<b>Total</b>	<b>95 668</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Manic-5	hydroélectrique	1970	1 527,6 MW
Manic-3	hydroélectrique	1975	1 244,4 MW
Bersimis-1	hydroélectrique	1956	1 124,8 MW
Manic-5-PA	hydroélectrique	1989	1 064,0 MW
Manic-2	hydroélectrique	1965	1 041,4 MW
Outardes-3	hydroélectrique	1969	1 026,0 MW
Sainte-Marguerite-3	hydroélectrique	2003	883,5 MW
Bersimis-2	hydroélectrique	1959	844,6 MW
Outardes-4 (en réfection)	hydroélectrique	1969	746,2 MW
Toulnostouc	hydroélectrique	2005	552,6 MW
Outardes-2	hydroélectrique	1978	471,8 MW
Manic-1	hydroélectrique	1966	184,4 MW
Hart-Jaune	hydroélectrique	1960	50,5 MW
Lac-Robertson	hydroélectrique	1995	21,0 MW
5 centrales	diesel	1946 à 1992	20,7 MW
<b>Total</b>			<b>10 803,5 MW</b>

Sources :  
 Direction – Planification  
 de la production et des  
 technologies de l'information ;  
 Planification des projets  
 de production,  
 Hydro-Québec Production ;  
 Direction régionale – Est et  
 Nord-du-Québec,  
 Hydro-Québec Distribution

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

## Équipements de transport<sup>1</sup>

Tension	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	525 km	8
120 ou 161 kV	861 km	17
230 kV	0 km	0
315 kV	1 502 km	14
450 kV	0 km	0
735 kV	2 084 km	5
<b>Total</b>	<b>4 972 km</b>	<b>44</b>

Sources :  
 Lignes — Direction –  
 Expertise et support  
 technique de transport ;  
 Postes — Direction –  
 Plans et stratégies d'affaires,  
 Hydro-Québec TransÉnergie

1) Ces données ne comprennent pas les installations du réseau autonome du territoire de la Basse-Côte-Nord.  
 2) Valeurs de kilométreage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	2 148 km
Lignes de distribution souterraines	51 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>2 199 km</b>

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

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	63
Superficie	45 260 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

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

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

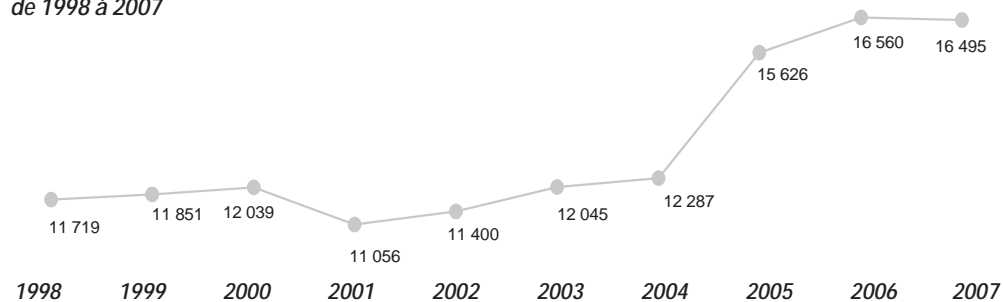
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	737	47,3	715	47,5	772	53,0	39 316
Agricole	4	0,3	4	0,3	4	0,3	85
Général	301	22,1	283	22,7	320	26,8	3 772
Institutionnel	183	11,7	173	12,9	175	14,1	940
Industriel	14 213	443,3	15 207	513,3	15 033	514,7	67
Autres	187	9,6	180	8,6	191	10,8	80 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>15 626</b>	<b>534,3</b>	<b>16 560</b>	<b>605,2</b>	<b>16 495</b>	<b>619,6</b>	<b>44 260</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

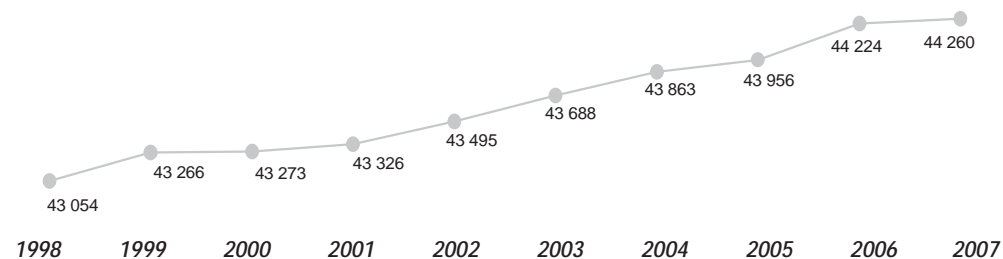
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	117,1	37,4	154,5
Cadres <sup>3</sup>	89,2	2,8	92,0
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	10,0	0,0	10,0
Ingénieurs	32,9	6,7	39,6
Métiers	468,1	77,0	545,1
Professionnels <sup>4</sup>	15,9	3,0	18,9
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	46,6	11,3	57,8
Techniciens	170,8	54,3	225,2
<b>Total</b>	<b>950,7</b>	<b>192,4</b>	<b>1 143,1</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

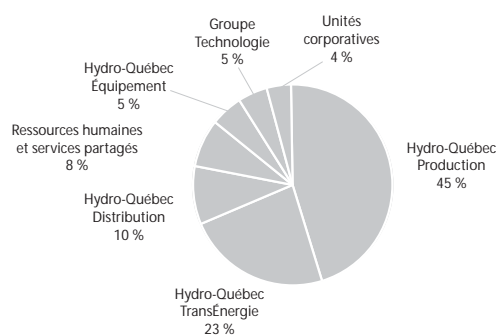
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

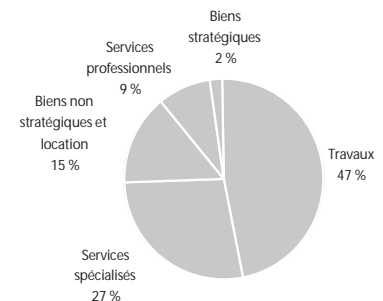


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

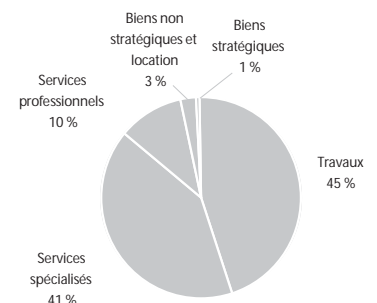
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	8 408 589 \$
Biens stratégiques	1 144 223 \$
Services professionnels	4 696 526 \$
Services spécialisés	14 826 664 \$
Travaux	25 847 295 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>54 923 296 \$</b>



## Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	10
Biens stratégiques	2
Services professionnels	39
Services spécialisés	155
Travaux	168
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>374</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Centrale	Type	Puissance installée
Magpie	hydroélectrique	40,6 MW
Complexe Portneuf (3 centrales)	hydroélectrique	26,1 MW
Sainte-Marguerite-1A	hydroélectrique	22,0 MW
Complexe Sault-aux-Cochons (3 centrales)	hydroélectrique	12,3 MW
Port-Cartier	biomasse forestière	12,0 MW
CSainte-Marguerite-1	hydroélectrique	8,5 MW
Petites-Bergeronnes	hydroélectrique	4,1 MW
Pentecôte	hydroélectrique	1,7 MW

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 427 448 \$
Taxes scolaires	215 849 \$
<b>Total</b>	<b>1 643 297 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources  
humaines et services  
partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Barrage Daniel-Johnson et centrale Manic-5	9 215
Centrale Manic-2	6 930

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	4
Frais de location payés	321 055 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Programme de mise en valeur intégrée

Type d'initiative <sup>1</sup>	Nombre	Contribution Hydro-Québec
Équipements collectifs	2	23 673 \$
Équipements récréatifs	2	57 000 \$
Restauration et mise en valeur du patrimoine historique, bâti et naturel	1	40 000 \$
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>120 673 \$</b>

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

1) Initiatives reliées au projet d'ajout de compensation série au Poste de Bergeronnes.

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

*Aucune entente de partenariat signée en 2007*

Source :  
Direction régionale –  
Manicouagan,  
Hydro-Québec Production

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

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

- Festival de la chanson de Tadoussac
- Gala Reconnaissance en Minganie
- Gala des Grands prix 2007 du tourisme – région Manicouagan
- Loppet Boréal

### Chaires universitaires

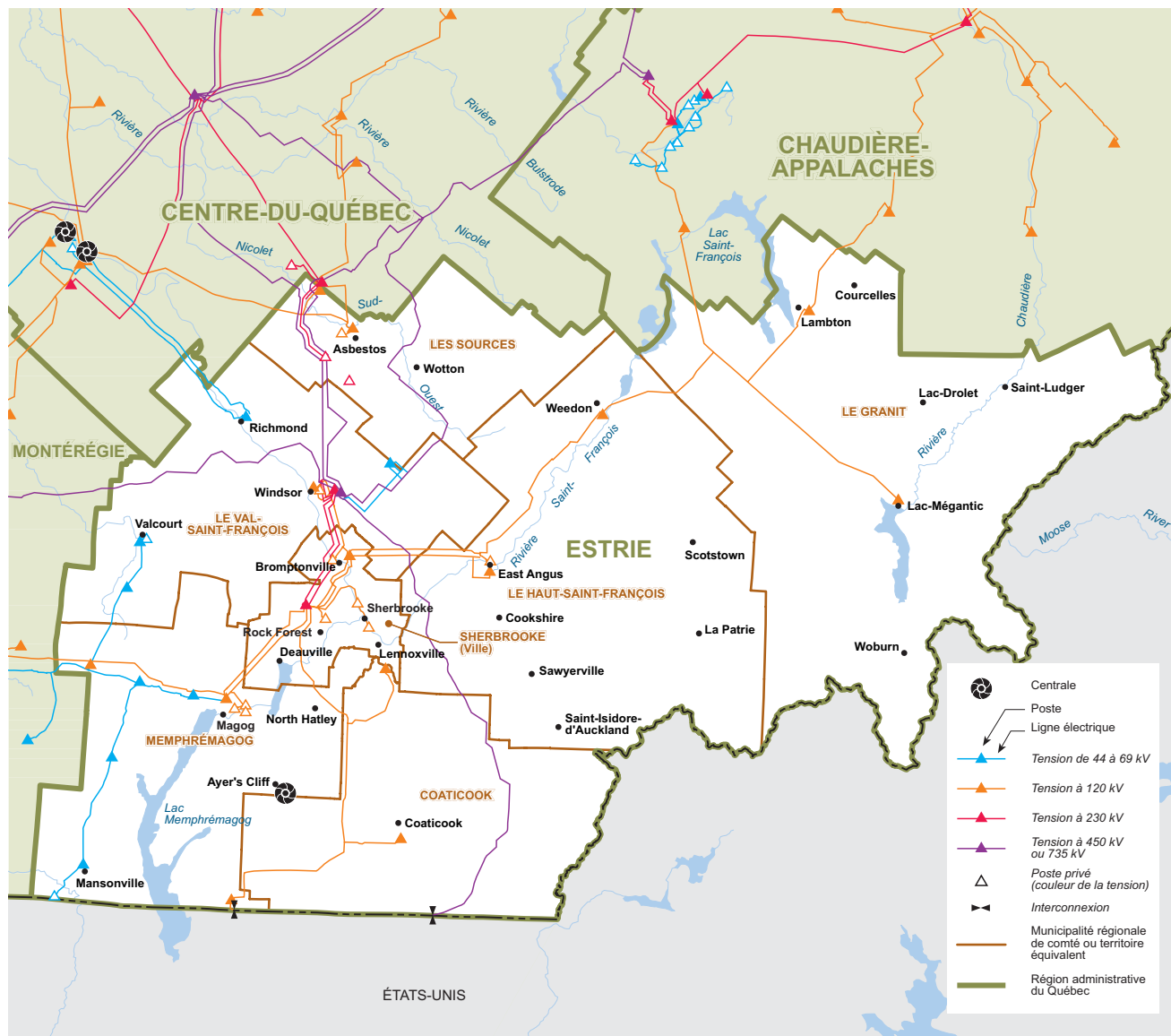
*Aucune chaire universitaire*

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

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



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Coaticook	18 937
MRC de Memphrémagog	46 511
MRC des Sources	14 420
MRC du Granit	22 088
MRC du Haut-Saint-François	22 180
MRC du Val-Saint-François	29 787
Ville de Sherbrooke	149 807
<b>Total</b>	<b>303 730</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

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

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

## Équipements de transport

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	117 km	9
120 ou 161 kV	442 km	14
230 kV	37 km	2
315 kV	0 km	0
450 kV	142 km	0
735 kV	137 km	1
<b>Total</b>	<b>875 km</b>	<b>26</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

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

Lignes de distribution aériennes	6 543 km
Lignes de distribution souterraines	62 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 604 km</b>

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

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

Nombre	4
Superficie	8 582 m <sup>2</sup>

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	296 ha
------------	--------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).



# Profil de la consommation d'électricité

## Ventes et produits des ventes d'électricité

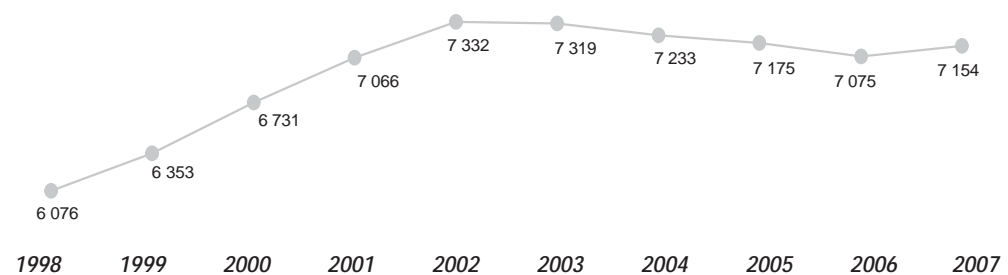
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 094	70,6	1 107	73,7	1 164	80,4	70 792
Agricole	140	9,0	134	9,0	142	10,0	3 920
Général	328	24,6	327	26,6	346	29,2	6 375
Institutionnel	107	7,4	97	7,5	102	8,3	1 111
Industriel	3 135	134,5	3 125	138,3	2 950	136,1	303
Autres	2 370	101,8	2 285	102,1	2 449	113,2	140 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>7 175</b>	<b>348,0</b>	<b>7 075</b>	<b>357,2</b>	<b>7 154</b>	<b>377,1</b>	<b>82 641</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

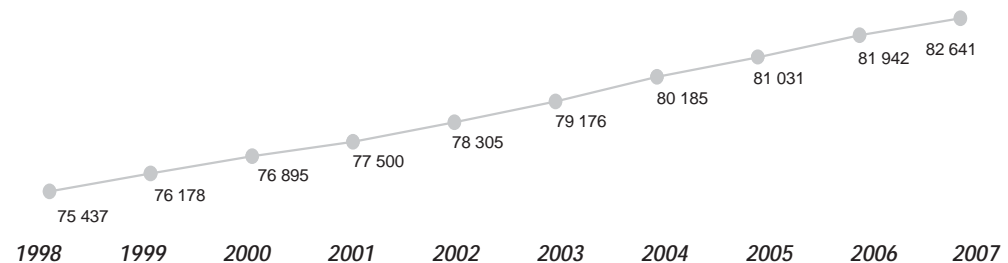
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	21,3	5,1	26,4
Cadres <sup>3</sup>	4,7	0,0	4,7
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	0,0	0,0	0,0
Métiers	57,4	2,9	60,3
Professionnels <sup>4</sup>	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	0,0	0,0	0,0
Techniciens	13,1	1,3	14,4
<b>Total</b>	<b>96,5</b>	<b>9,3</b>	<b>105,8</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

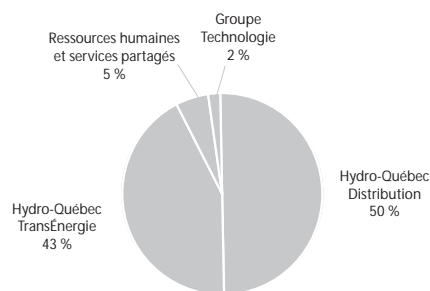
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

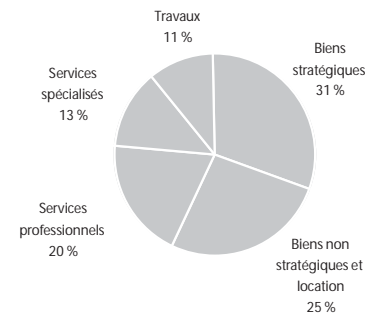


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

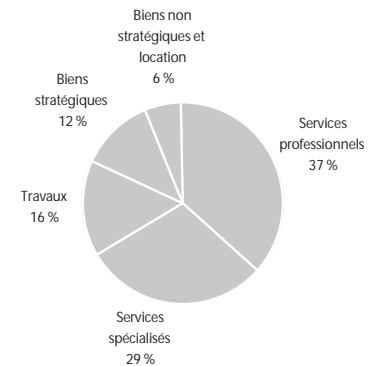
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	3 877 289 \$
Biens stratégiques	4 655 057 \$
Services professionnels	2 983 227 \$
Services spécialisés	1 917 240 \$
Travaux	1 651 032 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>15 083 845 \$</b>



## Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	4
Biens stratégiques	8
Services professionnels	25
Services spécialisés	20
Travaux	11
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>68</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Centrale	Type	Puissance installée
Domtar-Windsor	biomasse forestière	25,5 MW
Kruger (Bromptonville)	biomasse forestière	20,0 MW
Barrage-Larocque	hydroélectrique	10,0 MW
Windsor	hydroélectrique	5,5 MW
East Angus	hydroélectrique	2,2 MW
Huntingville	hydroélectrique	0,5 MW
Le Moulin-Melbourne	hydroélectrique	0,3 MW

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	247 052 \$
Taxes scolaires	48 389 \$
<b>Total</b>	<b>295 441 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

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

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments

Nombre de baux	1
Frais de location payés	33 094 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale –  
Richelieu, Hydro-Québec  
Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Fondation estrienne en environnement
- Festi Val des Arts du Val-Saint-François
- Musée international d'art naïf de Magog
- Symposium des arts de la rue de Danville
- Festival du lait de la MRC de Coaticook
- Festival des traditions du monde de Sherbrooke
- Circuit des arts de Memphrémagog

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
Université de Sherbrooke	
Chaire CRSNG Hydro-Québec TransÉnergie sur les lignes aériennes de transport d'énergie électrique	200 000 \$
Chaire du CRSNG en efficacité énergétique	150 000 \$
Chaire CRSNG-industrie sur l'auscultation des structures en béton	50 000 \$
Chaire CRSNG-industrie sur les matériaux composites novateurs	25 000 \$
Chaire CRSNG sur les bétons haute performance fluides à rhéologie adaptée	25 000 \$

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

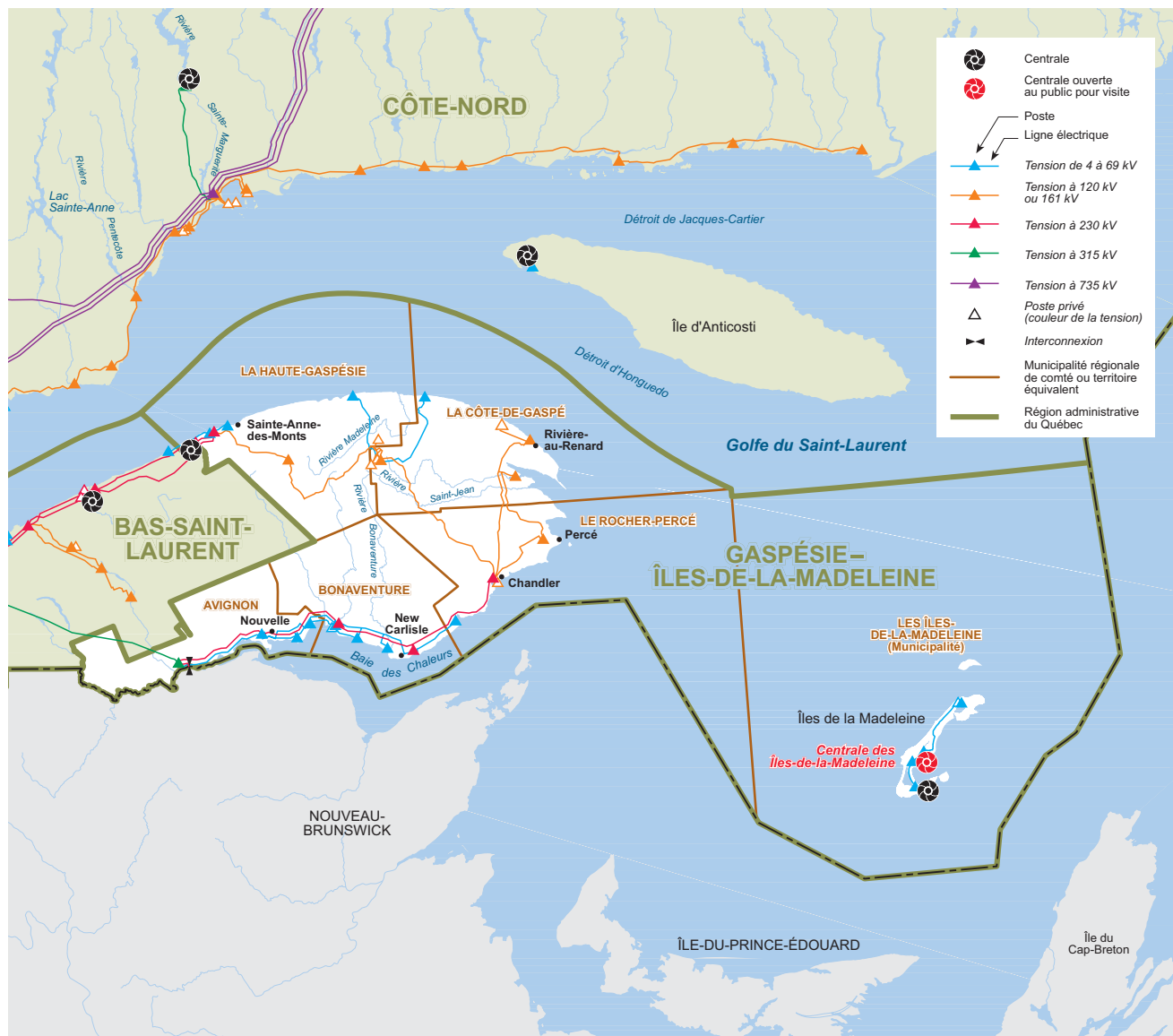
Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

Parmi ces projets, mentionnons deux projets qui touchent la région :

- Protection de la forêt rare de Cleveland / Société de conservation du corridor naturel de la rivière au Saumon (SCCNRS) (26 000 \$)
- Conservation et mise en valeur de la réserve naturelle des Montagnes-Vertes / Corridor appalachien (ACA) (524 200 \$)

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

# Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Avignon	15 349
MRC de Bonaventure	18 355
MRC de La Côte-de-Gaspé	17 765
MRC de La Haute-Gaspésie	12 365
MRC du Rocher-Percé	18 501
Municipalité des Îles-de-la-Madeleine	13 126
<b>Total</b>	<b>95 461</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Îles-de-la-Madeleine	diesel	1990	67,0 MW
L'Île-d'Entrée	diesel	1974	1,2 MW
<b>Total</b>			<b>68,2 MW</b>

Source :  
Direction régionale –  
Est et Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

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

## Équipements de transport<sup>1</sup>

Tension	Lignes de transport <sup>2</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	434 km	11
120 ou 161 kV	395 km	5
230 kV	284 km	4
315 kV	35 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>1 148 km</b>	<b>21</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Ces données ne comprennent pas les installations du réseau autonome des Îles-de-la-Madeleine.  
2) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	2 713 km
Lignes de distribution souterraines	46 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>2 759 km</b>

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

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	16
Superficie	10 420 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	280 ha
------------	--------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

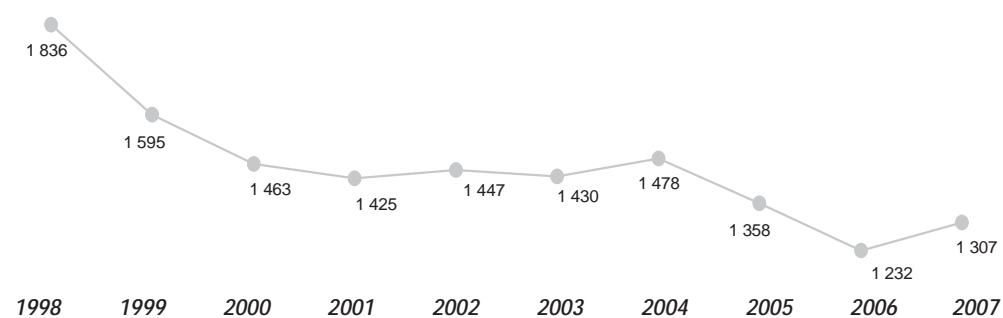
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	718	46,5	703	47,1	760	52,5	46 341
Agricole	8	0,5	8	0,5	9	0,6	441
Général	314	22,4	305	24,6	332	26,7	5 329
Institutionnel	123	8,5	115	8,6	116	9,3	1 241
Industriel	189	10,7	95	6,8	82	6,1	119
Autres	7	0,6	7	0,6	7	0,6	80 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>1 358</b>	<b>89,2</b>	<b>1 232</b>	<b>88,3</b>	<b>1 307</b>	<b>95,9</b>	<b>53 551</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

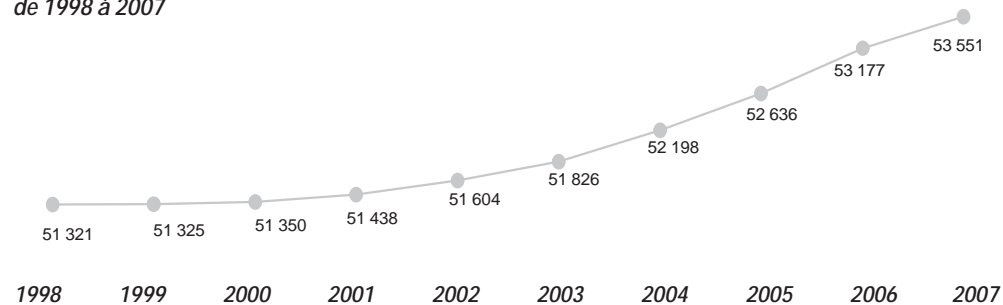
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	56,6	11,1	67,7
Cadres <sup>3</sup>	17,5	0,0	17,5
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	5,7	1,2	6,8
Métiers	108,8	7,4	116,2
Professionnels <sup>4</sup>	4,0	0,7	4,7
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	8,9	0,8	9,8
Techniciens	28,8	7,2	35,9
<b>Total</b>	<b>230,2</b>	<b>28,3</b>	<b>258,5</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

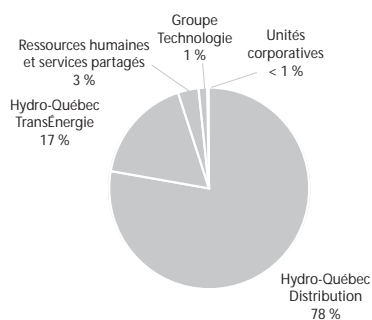
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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



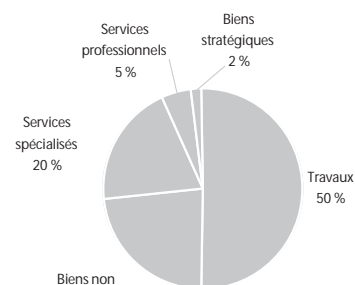
Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés



# Participation à la vie économique et sociale

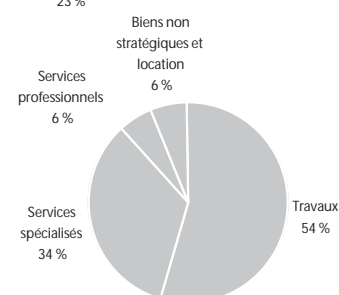
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	1 306 347 \$
Biens stratégiques	90 162 \$
Services professionnels	280 475 \$
Services spécialisés	1 169 149 \$
Travaux	2 854 268 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>5 700 400 \$</b>



## Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	2
Biens stratégiques	0
Services professionnels	2
Services spécialisés	12
Travaux	19
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>35</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Centrale	Type	Puissance installée
Parc éolien de Baie-des-Sables	éolienne	109,5 MW
Parc éolien de l'Anse-à-Valleau	éolienne	109,5 MW
Parc éolien Le Nordais (Cap-Chat)	éolienne	57,0 MW
Parc éolien du Mont-Copper	éolienne	54,0 MW
Parc éolien du Mont-Miller	éolienne	54,0 MW
Parc éolien du Renard	éolienne	2,3 MW
Saint-Elzéar	hydroélectrique	1,0 MW

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	227 635 \$
Taxes scolaires	35 094 \$
<b>Total</b>	<b>262 729 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Îles-de-la-Madeleine	2 337

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

## Location de bâtiments

Aucune location

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale – Est et  
Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Directions régionales – Est et  
Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Quai des Arts de Carleton
- Festival en chanson de Petite-Vallée
- Festival international Contes en Îles
- Projet Harmonie Inter-communautés

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

### Chaires universitaires

Aucune chaire universitaire

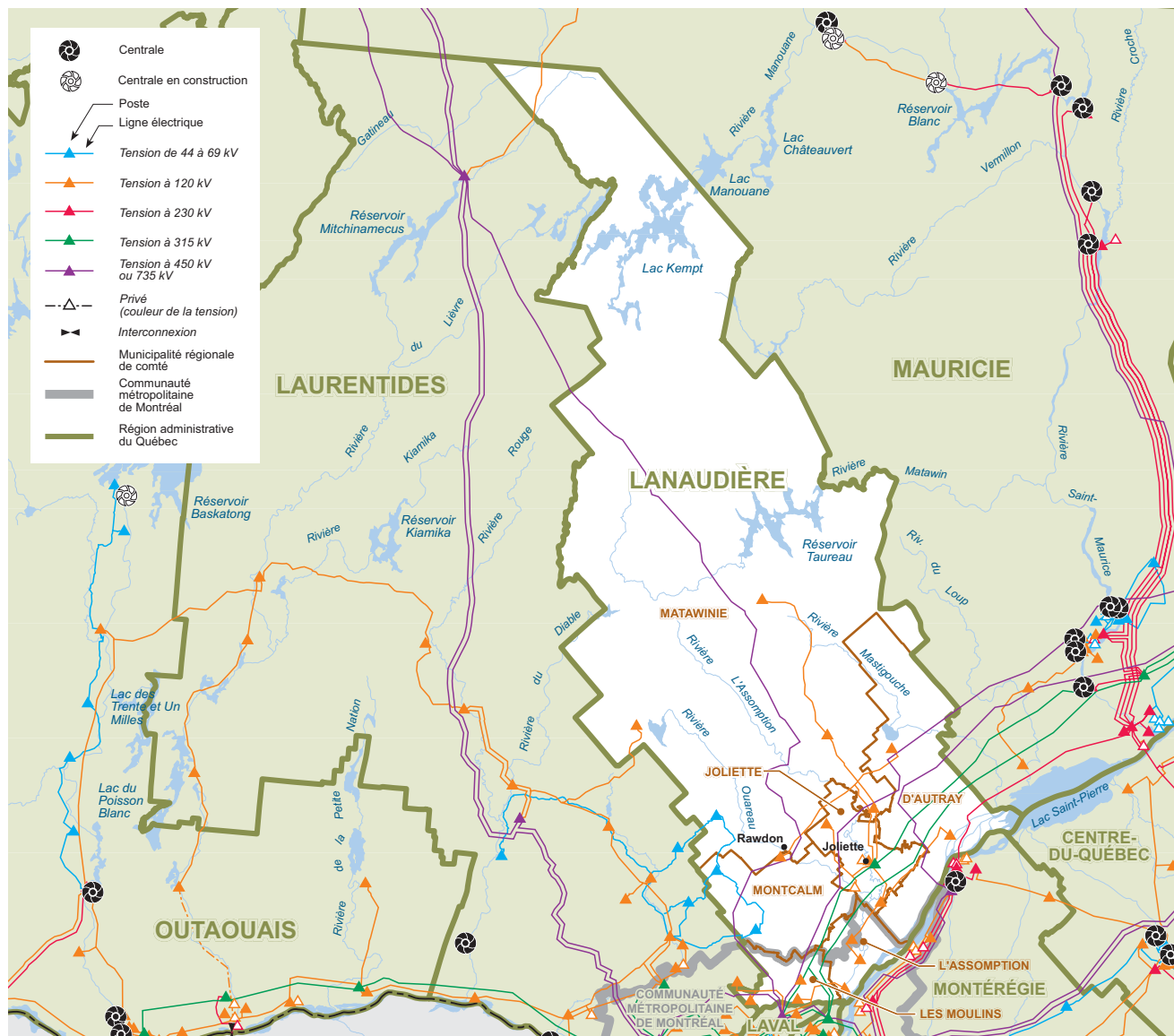
Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

Parmi ces projets, mentionnons deux projets qui touchent la région :

- À sac les sacs plastique pour la sauvegarde des tortues marines !, campagne d'éducation aux Îles-de-la-Madeleine / Aquarium des Îles de la Madeleine (49 500 \$)
- Rationalisation des accès menant aux plans d'eau intérieurs des Îles-de-la-Madeleine / Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine (49 000 \$)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de D'Autray	41 202
MRC de Joliette	59 774
MRC de L'Assomption	115 459
MRC de Matawinie	47 892
MRC de Montcalm	44 738
MRC des Moulins	136 123
<b>Total</b>	<b>445 188</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Direction – Planification de la production et des technologies de l'information ; Planification des projets de production, Hydro-Québec Production

## Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	59 km	3
120 ou 161 kV	356 km	16
230 kV	19 km	0
315 kV	181 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	335 km	0
<b>Total</b>	<b>950 km</b>	<b>20</b>

Sources :  
Lignes — Direction – Expertise et support technique de transport ; Postes — Direction – Plans et stratégies d'affaires, Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	6 612 km
Lignes de distribution souterraines	281 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>6 893 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	24
Superficie	23 114 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	441 ha
------------	--------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

## Ventes et produits des ventes d'électricité

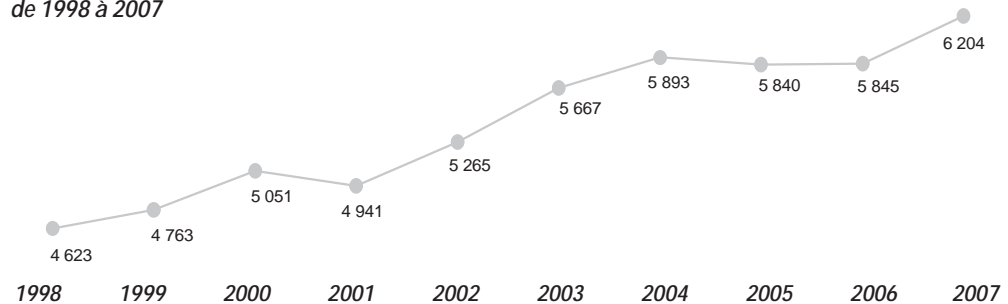
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	3 505	224,0	3 569	235,7	3 811	261,4	194 890
Agricole	126	8,1	125	8,5	132	9,3	2 892
Général	851	64,4	862	68,7	979	79,3	13 549
Institutionnel	247	17,8	232	17,4	230	18,1	1 505
Industriel	819	42,4	772	42,0	757	42,9	361
Autres	293	13,8	284	14,6	295	15,1	304 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>5 840</b>	<b>370,5</b>	<b>5 845</b>	<b>387,0</b>	<b>6 204</b>	<b>426,1</b>	<b>213 501</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

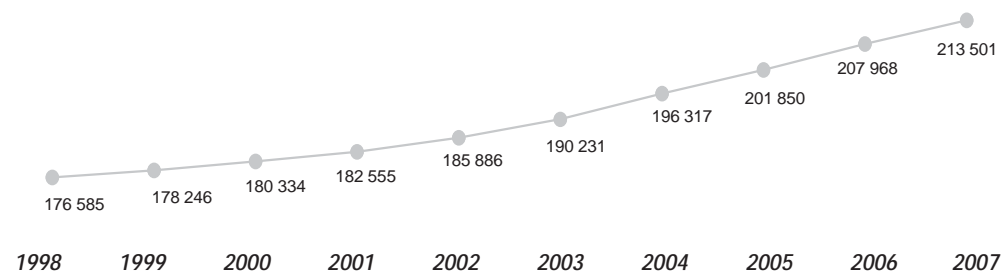
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	83,6	25,7	109,3
Cadres <sup>3</sup>	12,2	0,0	12,2
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	0,0	0,0	0,0
Métiers	92,3	7,3	99,7
Professionnels <sup>4</sup>	0,0	0,0	0,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	3,1	0,0	3,1
Techniciens	3,0	2,6	5,6
<b>Total</b>	<b>194,2</b>	<b>35,6</b>	<b>229,8</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

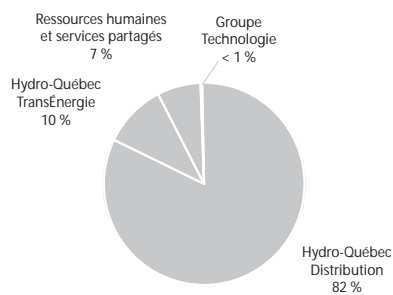
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

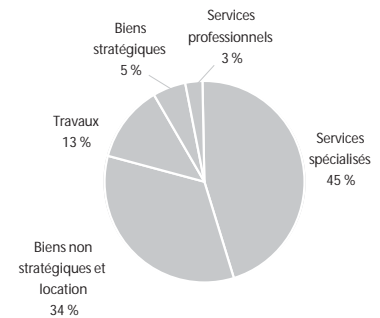


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

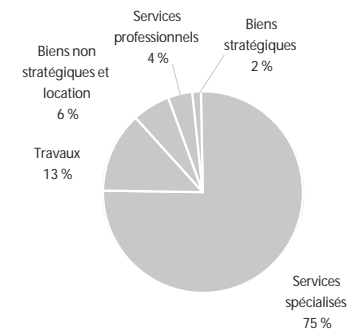
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	15 556 055 \$
Biens stratégiques	2 404 145 \$
Services professionnels	1 335 127 \$
Services spécialisés	20 832 862 \$
Travaux	5 762 425 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>45 890 615 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	18
Biens stratégiques	4
Services professionnels	11
Services spécialisés	217
Travaux	38
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>288</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

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

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

Taxes municipales	306 856 \$
Taxes scolaires	72 635 \$
<b>Total</b>	<b>379 491 \$</b>

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

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

## Visites des installations

Aucune installation ouverte au public

## Location de bâtiments

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

Aucune location

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- CLD des Moulins
- Chambre de commerce du Grand Joliette
- Festival de Lanaudière
- Sinfonia de Lanaudière
- La Société de Récréotourisme Pôle Berthier

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

### Chaires universitaires

Aucune chaire universitaire

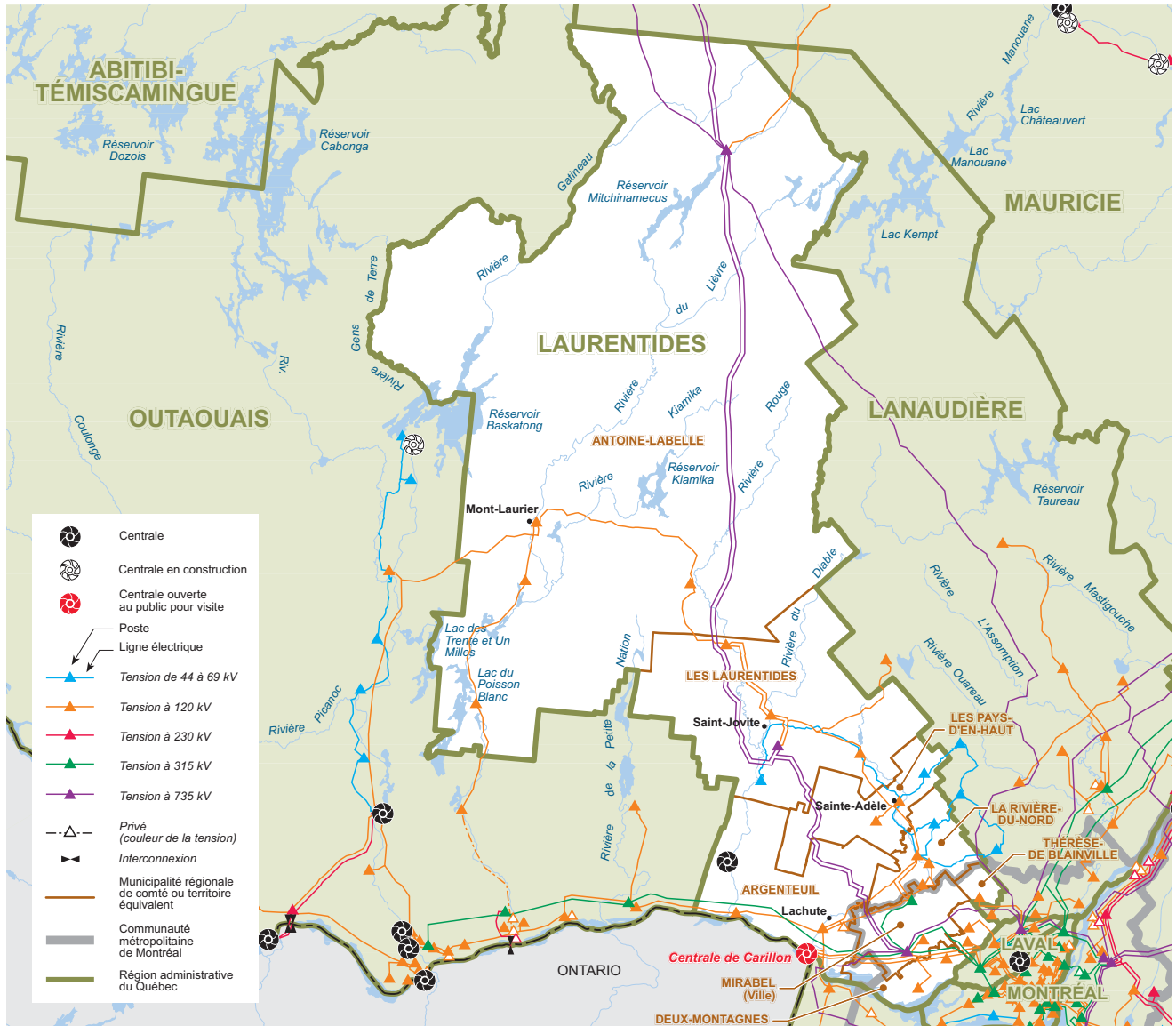
Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.



# Laurentides (15)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Antoine-Labelle	35 327
MRC d'Argenteuil	30 851
MRC de Deux-Montagnes	91 829
MRC de La Rivière-du-Nord	106 100
MRC de Mirabel	36 801
MRC de Thérèse-De Blainville	147 532
MRC des Laurentides	43 272
MRC des Pays-d'en-Haut	36 606
<b>Total</b>	<b>528 318</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Carillon	hydroélectrique	1962	752,1 MW
Chute-Bell	hydroélectrique	1915	10,0 MW
<b>Total</b>			<b>762,1 MW</b>

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

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

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	162 km	3
120 ou 161 kV	695 km	21
230 kV	0 km	0
315 kV	191 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	732 km	3
<b>Total</b>	<b>1 780 km</b>	<b>28</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	10 059 km
Lignes de distribution souterraines	547 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>10 606 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	21
Superficie	54 863 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	1 941 ha
------------	----------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

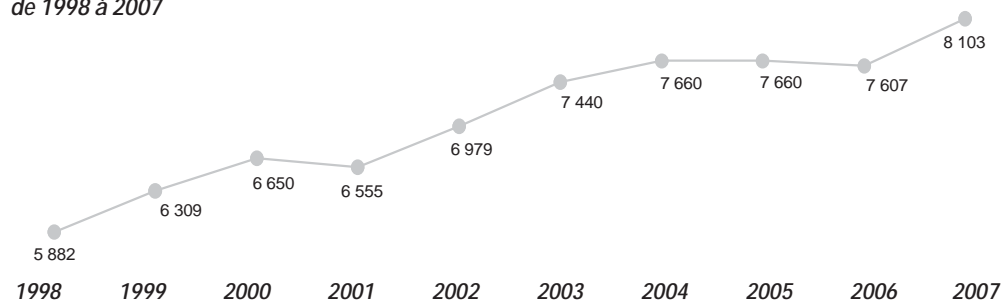
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	4 768	305,2	4 804	317,8	5 113	351,3	265 420
Agricole	93	5,4	87	5,6	92	6,3	2 194
Général	1 406	102,5	1 400	109,9	1 565	127,1	18 998
Institutionnel	414	28,2	370	27,2	397	29,9	2 435
Industriel	946	54,0	913	53,8	903	54,3	602
Autres	33	2,8	34	3,0	34	3,1	384 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 660</b>	<b>498,2</b>	<b>7 607</b>	<b>517,3</b>	<b>8 103</b>	<b>572,0</b>	<b>290 033</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

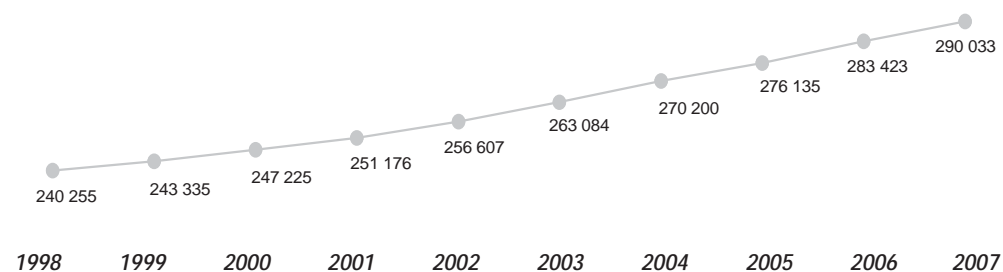
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	322,4	75,3	397,7
Cadres <sup>3</sup>	92,4	0,0	92,4
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	15,8	0,0	15,8
Ingénieurs	37,4	0,3	37,8
Métiers	304,7	50,9	355,6
Professionnels <sup>4</sup>	44,6	2,0	46,6
Scientifiques	0,0	0,1	0,1
Spécialistes	111,8	11,1	122,9
Techniciens	116,1	27,3	143,4
<b>Total</b>	<b>1 045,2</b>	<b>167,0</b>	<b>1 212,2</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

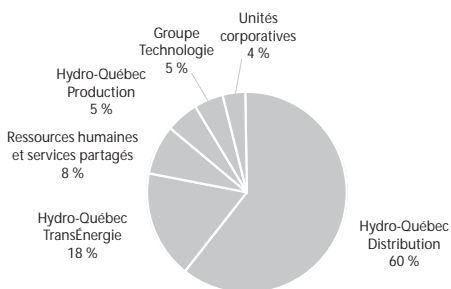
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

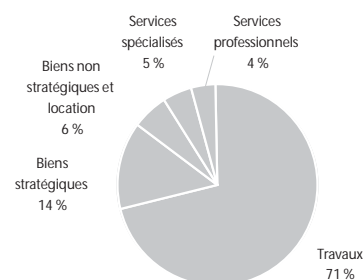


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

## Participation à la vie économique et sociale

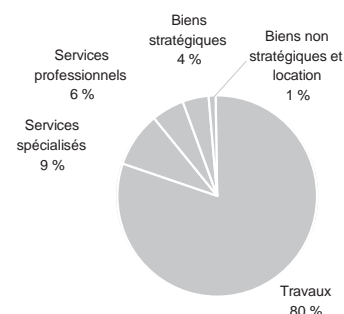
### Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	6 130 504 \$
Biens stratégiques	14 366 682 \$
Services professionnels	3 842 345 \$
Services spécialisés	4 916 877 \$
Travaux	71 209 987 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>100 466 395 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	7
Biens stratégiques	24
Services professionnels	32
Services spécialisés	51
Travaux	464
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>579</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

### Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Centrale	Type	Puissance installée
Lidya Énergie	valorisation des déchets (biogaz)	9,9 MW
Ayers-1 et Ayers-2	hydroélectrique	4,4 MW
Mont-Laurier	hydroélectrique	2,4 MW
Saint-Jérôme	hydroélectrique	1,5 MW

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

### Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 174 289 \$
Taxes scolaires	127 731 \$
<b>Total</b>	<b>1 302 020 \$</b>

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

### Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de Carillon	3 635

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

### Location de bâtiments

Nombre de baux	8
Frais de location payés	2 685 917 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Festival classique des Hautes-Laurentides
- Festi-Vent sur glace
- Festival international de théâtre de Mont-Laurier
- Concerts du Parc de Mont-Laurier
- Les Estivales Saint-Jérôme
- Fondation de l'Hôpital de Saint-Eustache

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

### Chaires universitaires

Aucune chaire universitaire

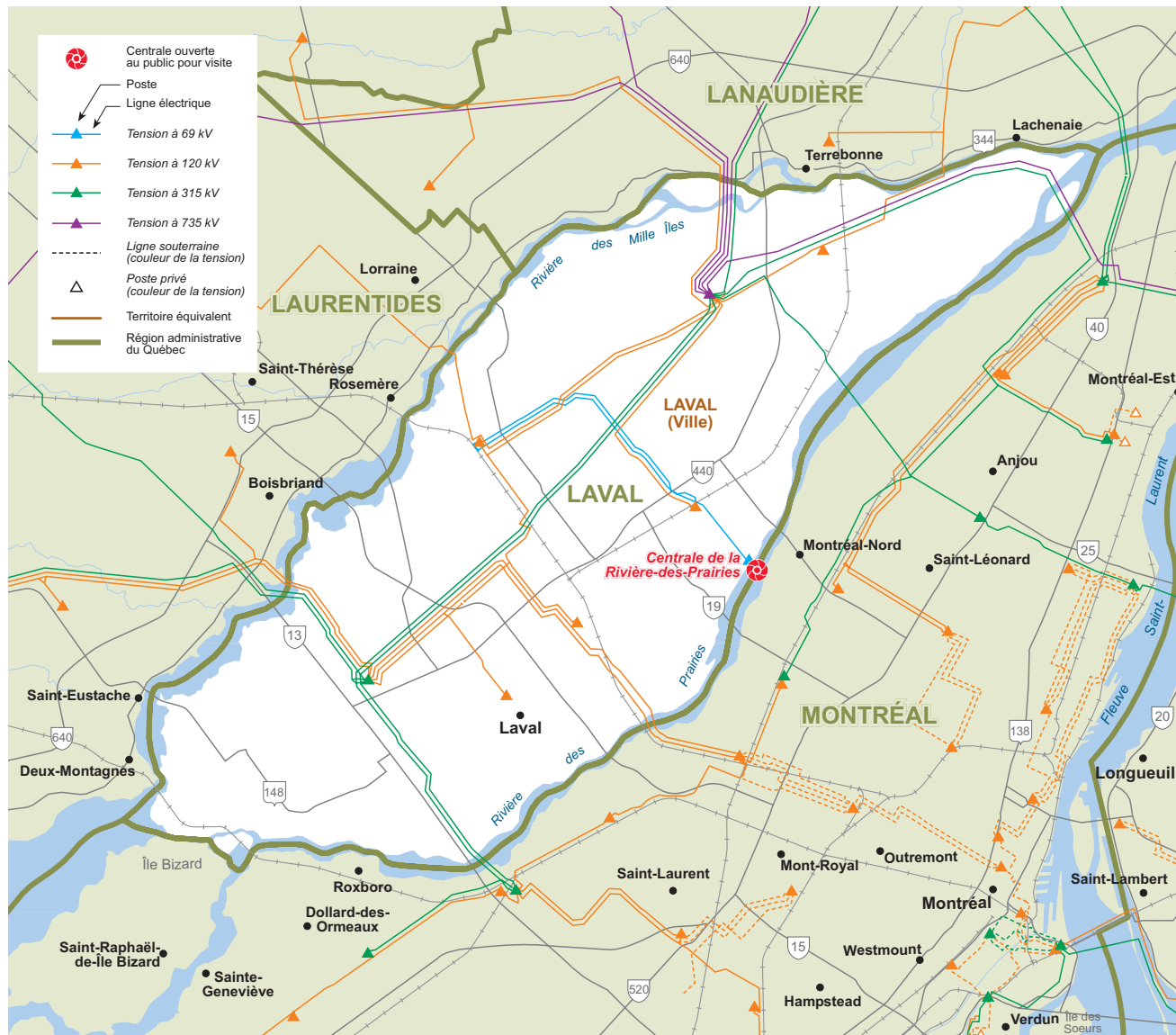
Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

Parmi ces projets, mentionnons un projet qui touche la région :

- Réhabilitation du bassin versant de la Diable / AGIR pour la Diable (Alliance pour une Gestion Intégrée et Responsable du bassin versant de la rivière du Diable) (11 500 \$)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

Ville de Laval	381 651
Total	381 651

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

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

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

## Équipements de transport

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	19 km	1
120 ou 161 kV	96 km	5
230 kV	0 km	0
315 kV	86 km	1
450 kV	0 km	0
735 kV	24 km	1
<b>Total</b>	<b>225 km</b>	<b>8</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

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

Lignes de distribution aériennes	1 555 km
Lignes de distribution souterraines	410 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 966 km</b>

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

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

Nombre	3
Superficie	18 089 m <sup>2</sup>

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	615 ha
------------	--------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).



## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

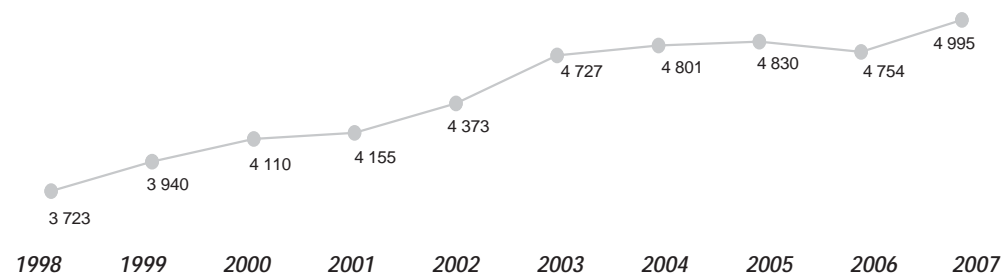
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 902	183,7	2 866	187,2	3 012	204,9	156 478
Agricole	8	0,5	7	0,5	9	0,6	169
Général	1 245	89,4	1 235	92,9	1 323	102,3	9 798
Institutionnel	259	16,3	251	16,6	258	17,8	628
Industriel	384	24,9	362	24,8	360	25,8	493
Autres	33	2,5	33	2,7	34	2,9	32 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>4 830</b>	<b>317,5</b>	<b>4 754</b>	<b>324,8</b>	<b>4 995</b>	<b>354,3</b>	<b>167 598</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

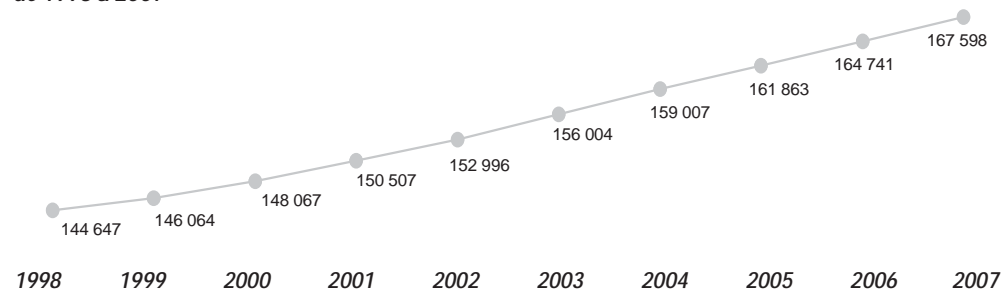
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	59,9	35,8	95,8
Cadres <sup>3</sup>	28,0	10,1	38,1
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	2,4	0,0	2,4
Métiers	103,3	27,0	130,3
Professionnels <sup>4</sup>	2,0	0,0	2,0
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	13,9	8,8	22,8
Techniciens	24,8	12,5	37,3
<b>Total</b>	<b>234,3</b>	<b>94,3</b>	<b>328,6</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

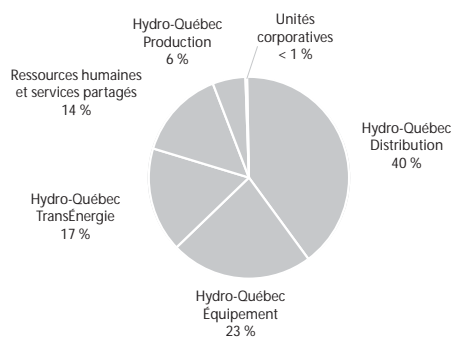
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

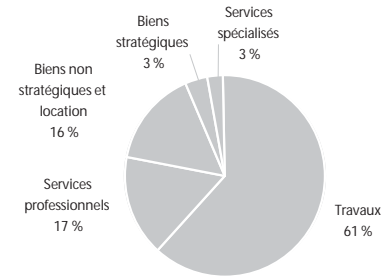


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

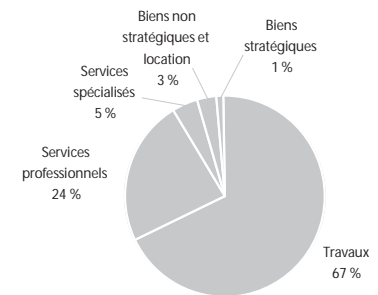
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	23 105 590 \$
Biens stratégiques	5 209 094 \$
Services professionnels	25 340 330 \$
Services spécialisés	3 856 678 \$
Travaux	91 601 267 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>149 112 958 \$</b>



## Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	27
Biens stratégiques	9
Services professionnels	213
Services spécialisés	40
Travaux	597
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>885</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Aucune centrale privée

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 059 695 \$
Taxes scolaires	81 999 \$
<b>Total</b>	<b>1 141 694 \$</b>

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

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

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale de la Rivière-des-Prairies	2 130

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

## Location de bâtiments

Aucune location

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

*Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007*

Source :  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

*Aucune entente de partenariat signée en 2007*

1) *Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.*

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Fondation du Centre de la nature de Laval*
- Orchestre symphonique de Laval*
- Fondation de la Cité de la Santé de Laval*
- Parc de la Rivière-des-Milles-Îles*

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

### Chaires universitaires

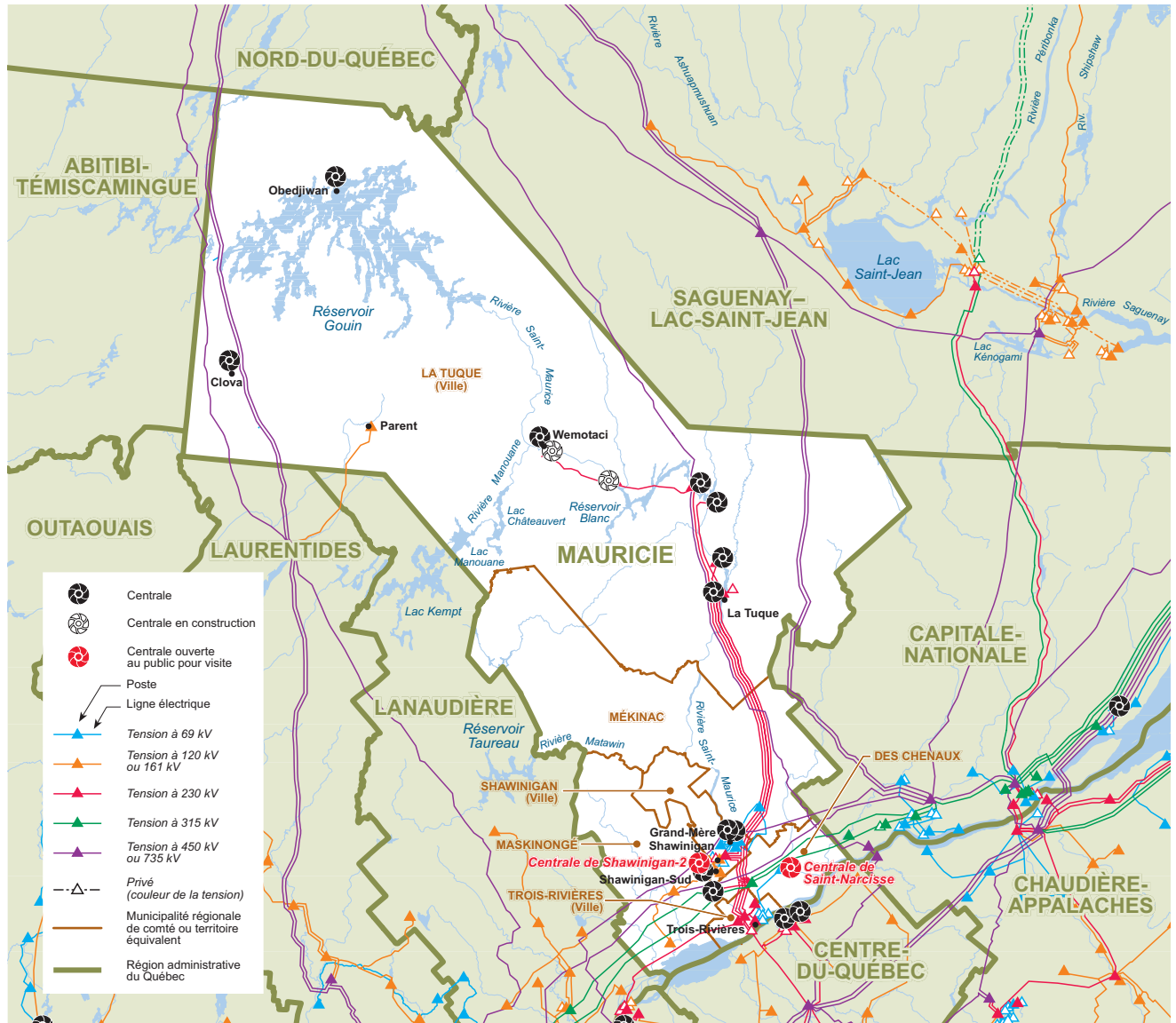
*Aucune chaire universitaire*

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

# Mauricie (04)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Maskinongé	35 986
MRC de Mékinac	12 851
MRC des Chenaux	17 143
Ville de La Tuque	15 658
Ville de Shawinigan	51 358
Ville de Trois-Rivières	128 153
<b>Total</b>	<b>261 149</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Trenche	hydroélectrique	1950	303,5 MW
Beaumont	hydroélectrique	1958	270,0 MW
La Tuque ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1940	262,8 MW
Rocher-de-Grand-Mère	hydroélectrique	2004	230,0 MW
Rapide-Blanc	hydroélectrique	1934	204,0 MW
Shawinigan-2	hydroélectrique	1911	199,8 MW
Shawinigan-3	hydroélectrique	1948	183,6 MW
La Gabelle	hydroélectrique	1924	128,6 MW
Grand-Mère	hydroélectrique	1915	105,0 MW
Saint-Narcisse	hydroélectrique	1926	15,0 MW
Obedjiwan	diesel	1990	4,9 MW
Wemotacié	diesel	inconnue	2,2 MW
Clova	diesel	1984	0,5 MW
<i>Chute-Allard (en construction)</i>	<i>hydroélectrique</i>		
<i>Rapides-des-Cœurs (en construction)</i>	<i>hydroélectrique</i>		
<b>Total</b>			<b>1 909,9 MW</b>

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

Sources :  
Direction – Planification de la production et des technologies de l'information ;  
Planification des projets de production, Hydro-Québec Production ;  
Direction régionale – Est et Nord-du-Québec, Hydro-Québec Distribution

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	156 km	7
120 ou 161 kV	126 km	8
230 kV	902 km	12
315 kV	198 km	1
450 kV	209 km	0
735 kV	609 km	0
<b>Total</b>	<b>2 200 km</b>	<b>28</b>

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

Sources :  
Lignes — Direction – Expertise et support technique de transport ;  
Postes — Direction – Plans et stratégies d'affaires, Hydro-Québec TransÉnergie

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	4 320 km
Lignes de distribution souterraines	233 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 553 km</b>

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

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

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	57
Superficie	61 132 m <sup>2</sup>

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

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

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	905 ha
------------	--------

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

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

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

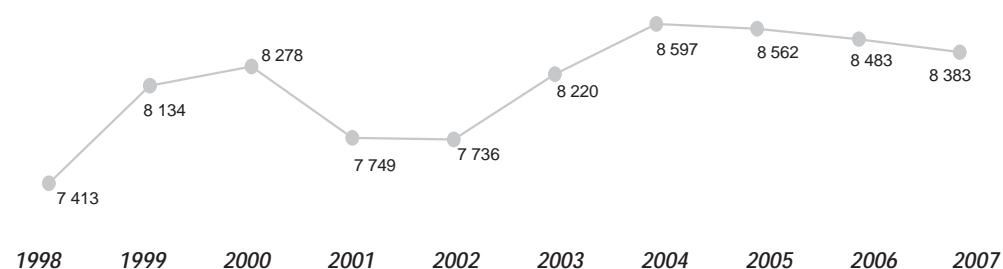
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 055	132,8	2 028	135,0	2 125	146,7	136 072
Agricole	67	4,3	66	4,5	69	4,9	1 557
Général	801	59,8	788	62,0	866	69,7	10 867
Institutionnel	193	13,4	167	12,8	181	14,4	1 544
Industriel	5 420	222,0	5 407	227,6	5 116	223,8	286
Autres	25	2,0	26	2,2	26	2,2	127 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>8 562</b>	<b>434,4</b>	<b>8 483</b>	<b>444,1</b>	<b>8 383</b>	<b>461,7</b>	<b>150 453</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

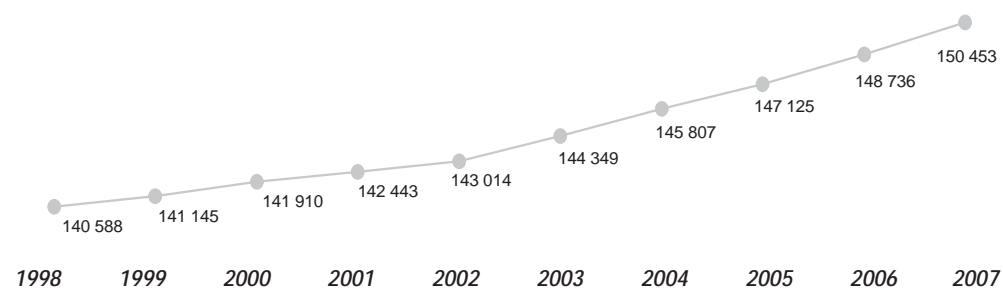
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	158,6	81,1	239,7
Cadres <sup>3</sup>	85,3	15,4	100,8
Constables	0,0	14,8	14,8
Réseau	13,4	0,0	13,4
Ingénieurs	38,6	28,2	66,7
Métiers	328,9	95,9	424,8
Professionnels <sup>4</sup>	16,7	4,3	20,9
Scientifiques	28,3	3,8	32,2
Spécialistes	50,3	40,6	90,9
Techniciens	121,2	66,6	187,7
<b>Total</b>	<b>841,3</b>	<b>350,6</b>	<b>1 191,9</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

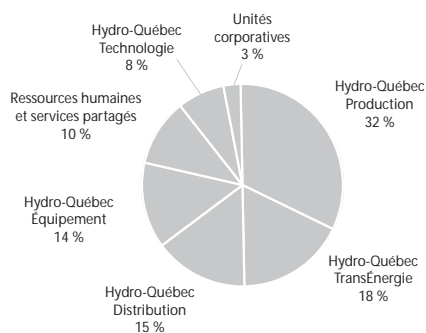
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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



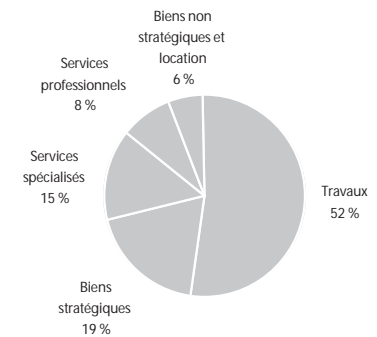
Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés



# Participation à la vie économique et sociale

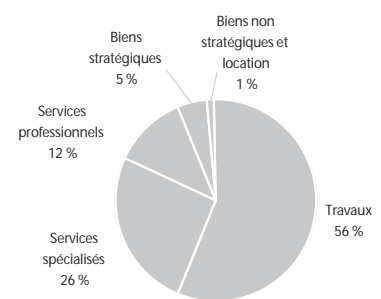
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	8 949 889 \$
Biens stratégiques	31 198 509 \$
Services professionnels	13 880 661 \$
Services spécialisés	25 062 705 \$
Travaux	85 759 726 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>164 851 490 \$</b>



## Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	10
Biens stratégiques	52
Services professionnels	117
Services spécialisés	261
Travaux	559
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>999</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

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

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	1 853 767 \$
Taxes scolaires	219 407 \$
<b>Total</b>	<b>2 073 174 \$</b>

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Cité de l'énergie et centrale de Shawinigan-2 <sup>1</sup>	47 436
Centrale de Saint-Narcisse <sup>1</sup>	1 389
Laboratoire des technologies de l'énergie (LTE)	382
Chantier Chutes-Allard–Rapides-des-Cœurs	40

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	3
Frais de location payés	2 100 762 \$

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

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale – Mauricie,  
Hydro-Québec Production

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- L'International de l'art vocal de Trois-Rivières
- Théâtre de L'Arbre-muse
- Fondation de l'Université du Québec à Trois-Rivières
- Orchestre symphonique de Trois-Rivières

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

### Chaires universitaires

Aucune chaire universitaire

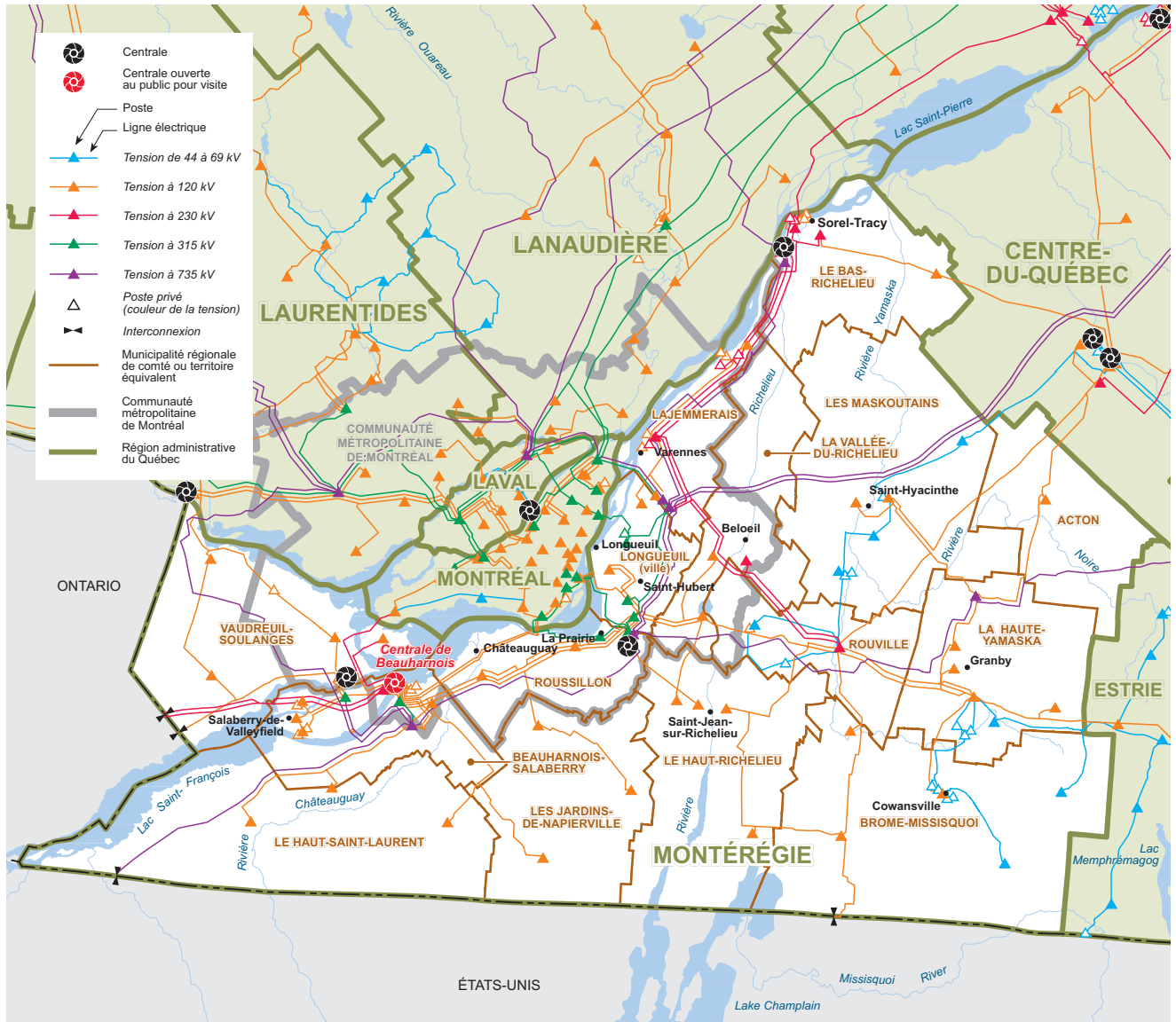
Source :  
Direction principale –  
Environnement et affaires  
corporatives, groupe –  
Affaires corporatives et  
secrétariat général

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

Parmi ces projets, mentionnons un projet qui touche la région :

- Sensibilisation à la préservation des sites de reproduction du monarque / Parc de la rivière Batiscan (15 000 \$)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC d'Acton	15 380
MRC de Beauharnois-Salaberry	61 416
MRC de Brome-Missisquoi	47 728
MRC de La Haute-Yamaska	88 348
MRC de La Vallée-du-Richelieu	110 282
MRC de Lajemmerais	70 649
MRC de Roussillon	163 556
MRC de Rouville	32 324
MRC de Vaudreuil-Soulanges	126 383
MRC des Jardins-de-Napierville	25 000
MRC des Maskoutains	82 456
MRC du Bas-Richelieu	50 997
MRC du Haut-Richelieu	111 421
MRC du Haut-Saint-Laurent	24 778
Ville de Longueuil	392 642
<b>Total</b>	<b>1 403 360</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Beauharnois ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1932	1 755,4 MW
Tracy	thermique classique	1964	660,0 MW
La Citérie	turbines à gaz	1979	307,8 MW
Les Cèdres	hydroélectrique	1914	126,0 MW
<b>Total</b>			<b>2 849,2 MW</b>

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

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

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	211 km	8
120 ou 161 kV	1 166 km	40
230 kV	265 km	8
315 kV	137 km	7
450 kV	0 km	0
735 kV	616 km	6
<b>Total</b>	<b>2 395 km</b>	<b>69</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	14 760 km
Lignes de distribution souterraines	1 986 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>16 746 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	87
Superficie	174 092 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	1 686 ha
------------	----------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

# Profil de la consommation d'électricité

## Ventes et produits des ventes d'électricité

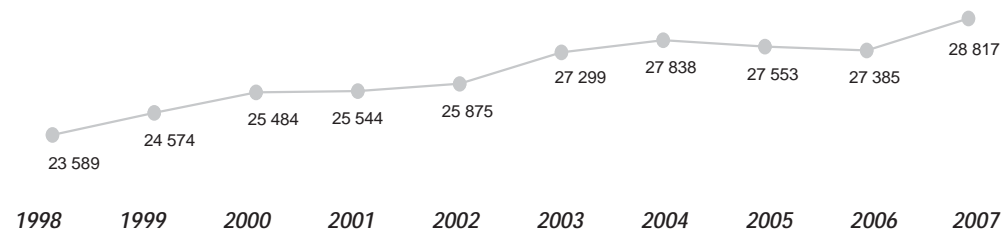
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	10 620	674,1	10 567	692,2	11 296	769,7	606 258
Agricole	518	33,5	499	33,9	521	36,9	11 838
Général	3 691	270,8	3 591	278,4	3 967	315,8	45 063
Institutionnel	1 052	71,5	994	71,7	1 076	79,7	5 235
Industriel	11 376	481,0	11 438	490,3	11 652	512,5	1 700
Autres	296	17,6	295	18,1	305	19,6	939 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>27 553</b>	<b>1 548,6</b>	<b>27 385</b>	<b>1 584,6</b>	<b>28 817</b>	<b>1 734,2</b>	<b>671 033</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

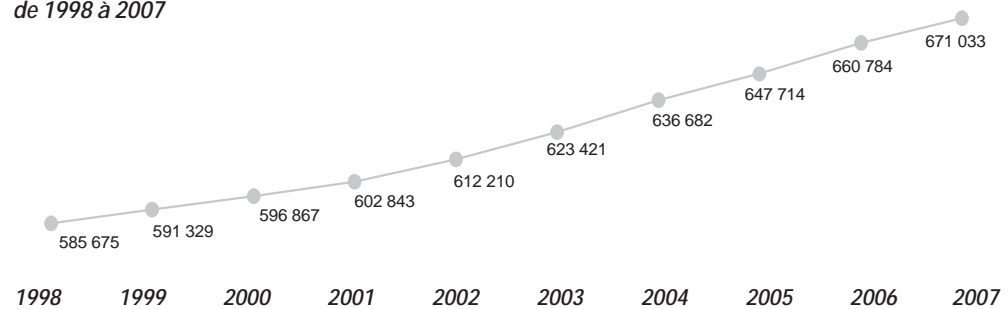
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

## Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



## Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	581,7	254,8	836,5
Cadres <sup>3</sup>	213,7	4,8	218,5
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	6,0	0,0	6,0
Ingénieurs	75,2	6,1	81,3
Métiers	784,6	123,8	908,4
Professionnels <sup>4</sup>	50,4	14,6	65,0
Scientifiques	185,5	20,6	206,1
Spécialistes	210,0	22,9	232,9
Techniciens	310,2	51,7	361,8
<b>Total</b>	<b>2 417,3</b>	<b>499,3</b>	<b>2 916,5</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

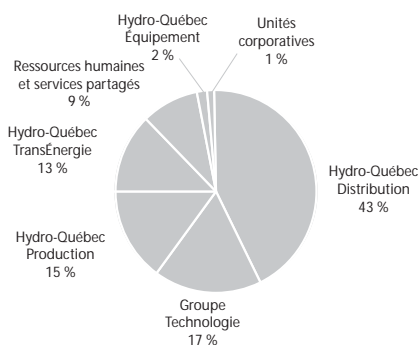
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

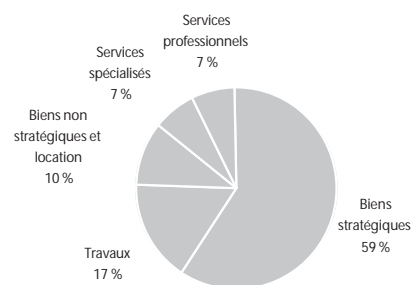


Source :  
Direction – Relevé et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

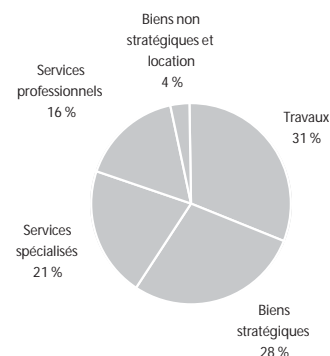
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	38 738 557 \$
Biens stratégiques	219 711 733 \$
Services professionnels	25 478 260 \$
Services spécialisés	26 639 330 \$
Travaux	62 474 328 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>373 042 209 \$</b>



## Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	45
Biens stratégiques	365
Services professionnels	214
Services spécialisés	278
Travaux	407
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 308</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

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

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	4 288 042 \$
Taxes scolaires	643 680 \$
<b>Total</b>	<b>4 931 722 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Électrium	16 699
Centrale de Beauharnois	5 971
Institut de recherche d'Hydro-Québec (IREQ)	405

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	3
Frais de location payés	788 158 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

### Programme de mise en valeur intégrée

Type d'initiative <sup>1</sup>	Nombre	Contribution Hydro-Québec
Amélioration de la qualité de l'eau potable	1	50 000 \$
Équipements collectifs	4	195 689 \$
Équipements récréatifs	2	43 613 \$
Initiation et sensibilisation à l'environnement	1	37 851 \$
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>327 153 \$</b>

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

1) Initiatives reliées aux projets suivants : ligne à 735 kV Des Cantons–Hertel et ligne à 120 kV Montérégie–Acton.

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

Source :  
Direction régionale – Richelieu, Hydro-Québec Distribution

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

### Chaires universitaires

Aucune chaire universitaire

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

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

- Les Grands airs de Varennes
- Roulez vers la Culture en Montérégie
- Rencontre des arts de Saint-Jean-sur-Richelieu
- Festival des Vieux Métiers de Longueuil
- Orchestre symphonique de Longueuil

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

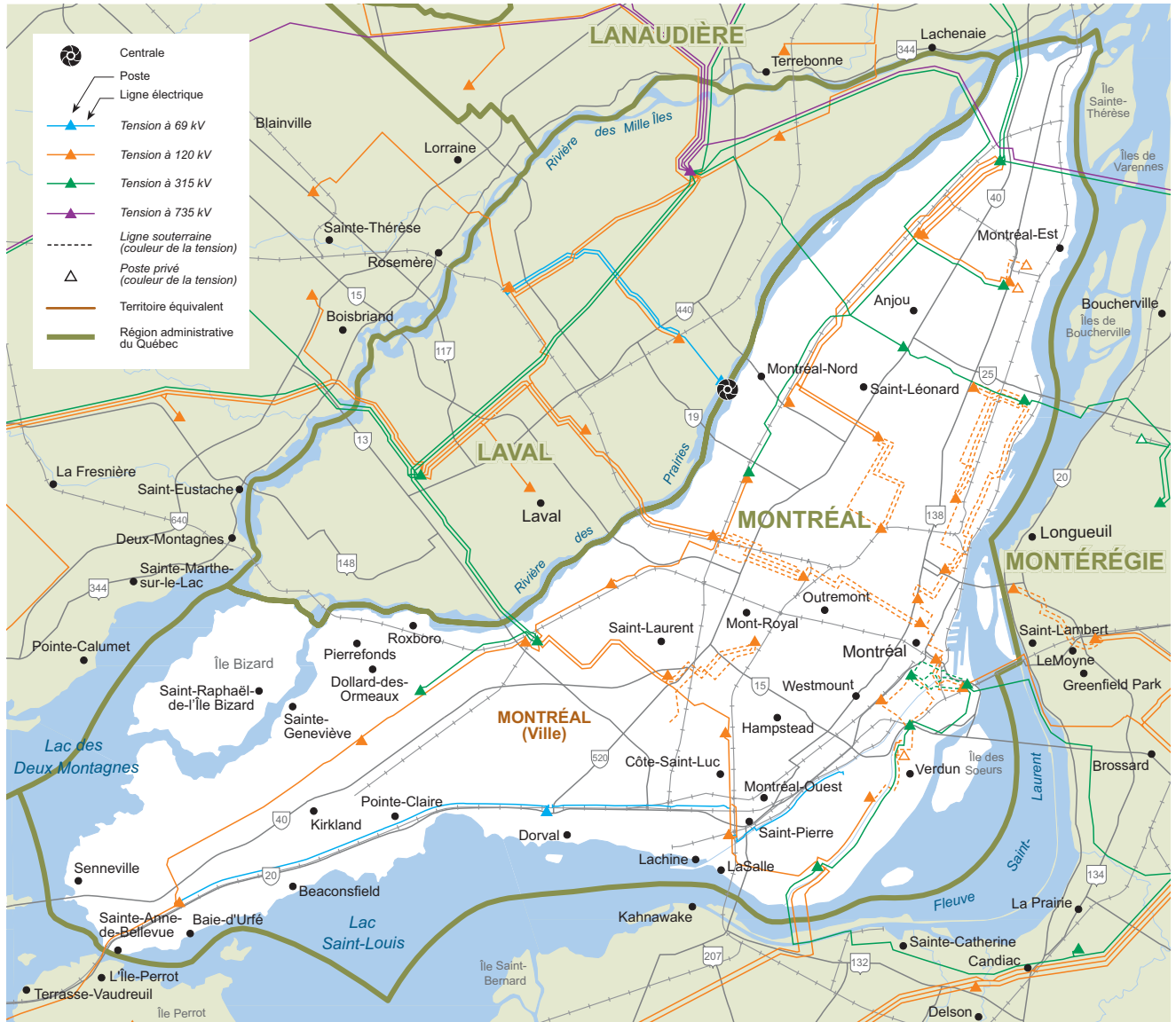
Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

Parmi ces projets, mentionnons cinq projets qui touchent la région :

- Le périple du chevalier cuivré, parcours d'interprétation sur la rivière Richelieu / Conservation de la nature Canada – Région du Québec (15 200 \$)
- Mise en valeur de la tourbière de Saint-Lazare / Ville de Saint-Lazare et Comité pour la protection de l'environnement (150 000 \$)
- Conservation et mise en valeur du mont Saint-Grégoire, phase 2 / Centre d'interprétation du milieu écologique (CIME) du Haut-Richelieu (47 400 \$)
- Amélioration des conditions de fraie d'espèces de poissons du lac Saint-François / Comité ZIP du Haut-Saint-Laurent (24 850 \$)
- Conservation et mise en valeur de la réserve naturelle des Montagnes-Vertes / Corridor appalachien (ACA) (524 200 \$)

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





Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

Ville de Montréal	1 871 846
Total	1 871 846

# Installations d'Hydro-Québec

Sources :  
Direction – Planification de la  
production et des technologies  
de l'information ; Planification  
des projets de production,  
Hydro-Québec Production

## Équipements de production

Aucune centrale d'Hydro-Québec

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	27 km	1
120 ou 161 kV	211 km	22
230 kV	0 km	0
315 kV	80 km	11
450 kV	0 km	0
735 kV	5 km	0
<b>Total</b>	<b>323 km</b>	<b>34</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	3 172 km
Lignes de distribution souterraines	3 918 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>7 090 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	86
Superficie	363 418 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations,  
les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

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

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales  
en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

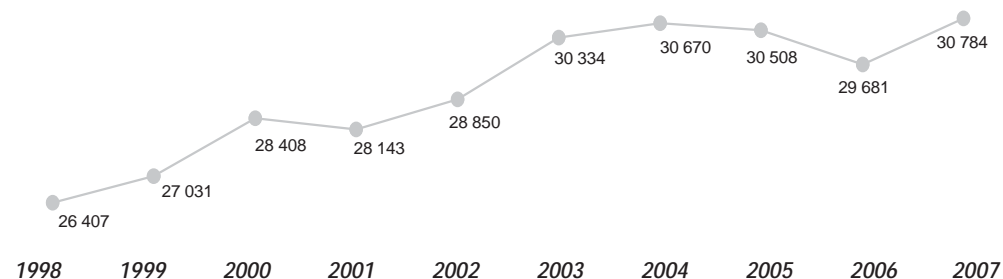
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	12 119	795,1	11 939	809,1	12 554	880,3	898 337
Agricole	0	0,0	0	0,0	1	0,1	26
Général	10 095	656,9	9 787	671,6	10 291	725,2	64 145
Institutionnel	1 906	109,3	1 781	108,0	1 877	116,8	4 025
Industriel	5 567	301,8	5 348	301,4	5 207	300,6	4 841
Autres	821	46,0	824	47,1	854	51,4	105 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>30 508</b>	<b>1 909,1</b>	<b>29 681</b>	<b>1 937,1</b>	<b>30 784</b>	<b>2 074,4</b>	<b>971 479</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

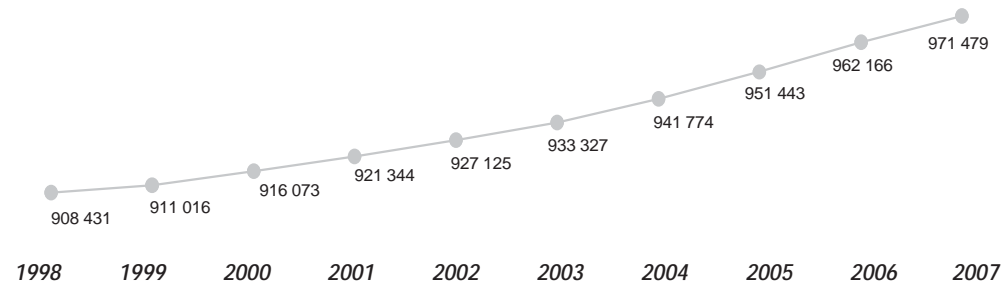
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	1 556,8	712,5	2 269,3
Cadres <sup>3</sup>	854,8	23,8	878,6
Constables	0,0	0,3	0,3
Réseau	66,0	0,0	66,0
Ingénieurs	898,3	82,9	981,3
Métiers	760,5	177,4	937,9
Professionnels <sup>4</sup>	678,7	76,5	755,2
Scientifiques	0,0	0,3	0,3
Spécialistes	2 561,8	220,3	2 782,2
Techniciens	532,2	88,8	621,0
<b>Total</b>	<b>7 909,1</b>	<b>1 382,8</b>	<b>9 291,9</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

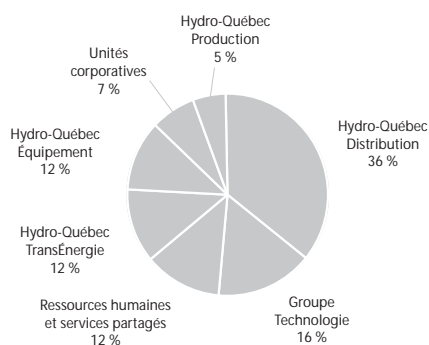
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

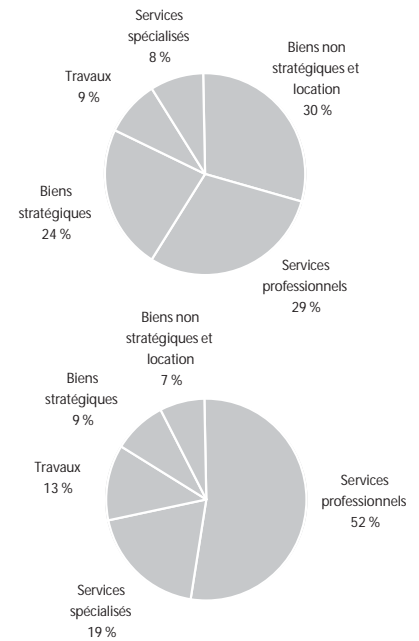


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	241 013 947 \$
Biens stratégiques	192 762 286 \$
Services professionnels	233 883 781 \$
Services spécialisés	69 603 071 \$
Travaux	73 861 189 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>811 124 274 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	278
Biens stratégiques	320
Services professionnels	1 966
Services spécialisés	725
Travaux	481
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>3 770</b>

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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Centrale	Type	Puissance installée
Gazmont	valorisation des déchets (biogaz)	25,0 MW
Meloche	valorisation des déchets (biogaz)	1,6 MW
Rolls Royce <sup>2</sup>	turbines à gaz	–

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.
- 2) Banc d'essai.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	9 646 476 \$
Taxes scolaires	592 773 \$
<b>Total</b>	<b>10 239 249 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Bureau d'accueil du siège social d'Hydro-Québec	1 946
Sites d'expertise (postes et centrales)	488

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	55
Frais de location payés	33 657 002 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale –  
Montréal, Hydro-Québec  
Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Théâtre du Rideau-Vert
- Théâtre du Nouveau Monde
- Les Grands Ballets Canadiens de Montréal
- Orchestre symphonique de Montréal
- Fondation des Auberges du cœur
- Fondation Père Sablon
- Olympiques spéciaux Québec
- Salon national de l'environnement
- Fondation canado-haïtienne pour la promotion de l'excellence en éducation
- Fondation Communautaire Canadienne-Italienne du Québec

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

### Chaires universitaires

Université/Chaire	Contribution Hydro-Québec
<i>Université de Montréal</i> Chaire en analyse des risques toxicologiques pour l'humain	50 000 \$
<i>École Polytechnique de Montréal</i> Chaire industrielle Hydro-Québec en génie nucléaire	300 000 \$
Chaire industrielle CRSNG/Hydro-Québec sur la gestion des systèmes hydriques	150 000 \$
Chaire internationale en analyse des cycles de vie	90 000 \$
<i>Université du Québec à Montréal</i> Chaire de gestion de projets	20 000 \$
<i>École de technologie supérieure</i> Chaire TransÉnergie sur la simulation et la commande de réseaux électriques	50 000 \$

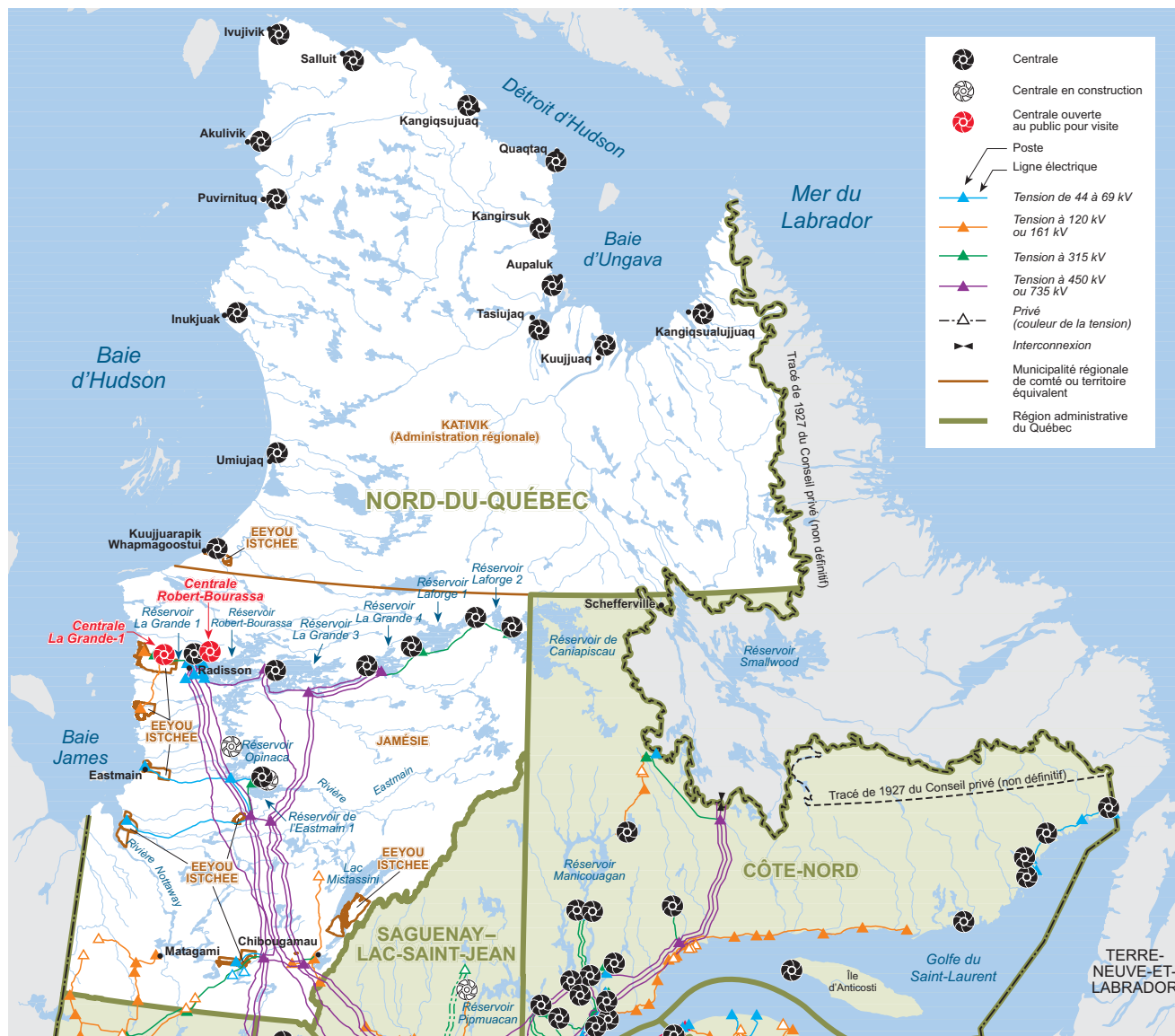
### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

Parmi ces projets, mentionnons deux projets qui touchent la région :

- Restauration et aménagement faunique du boisé Marcel-Laurin / Comité Écologique du Grand Montréal (49 000 \$)
- Les horticulteurs en action, programme éducatif sur les plantes exotiques envahissantes des milieux humides / Union Saint-Laurent Grands Lacs (USGL) (25 000 \$)

# Nord-du-Québec (10)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

Administration régionale Kativik	11 169
TÉ de la Jamésie	16 542
TÉ d'Eeyou Istchee	13 202
<b>Total</b>	<b>40 913</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007



# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Robert-Bourassa	hydroélectrique	1979	5 616,0 MW
La Grande-4	hydroélectrique	1984	2 778,8 MW
La Grande-3	hydroélectrique	1982	2 416,8 MW
La Grande-2-A	hydroélectrique	1991	2 106,0 MW
La Grande-1	hydroélectrique	1994	1 436,4 MW
Laforge-1	hydroélectrique	1993	877,8 MW
Eastmain-1	hydroélectrique	2006	507,3 MW
Brisay	hydroélectrique	1993	469,3 MW
Laforge-2	hydroélectrique	1996	319,2 MW
14 centrales (réseaux autonomes)	diesel	1952 à 1990	27,3 MW
Eastmain-1-A (en construction)	hydroélectrique		
Sarcelle (en construction)	hydroélectrique		
<b>Total</b>			<b>16 555,0 MW</b>

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction régionale –  
Est et Nord-du-Québec,  
Hydro-Québec Distribution

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

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	814 km	12
120 ou 161 kV	565 km	9
230 kV	0 km	0
315 kV	640 km	8
450 kV	604 km	0
735 kV	4 001 km	14
<b>Total</b>	<b>6 624 km</b>	<b>43</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	1 509 km
Lignes de distribution souterraines	25 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 534 km</b>

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

1) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais ne comprennent pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	175
Superficie	157 525 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

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

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).



# Profil de la consommation d'électricité

## Ventes et produits des ventes d'électricité

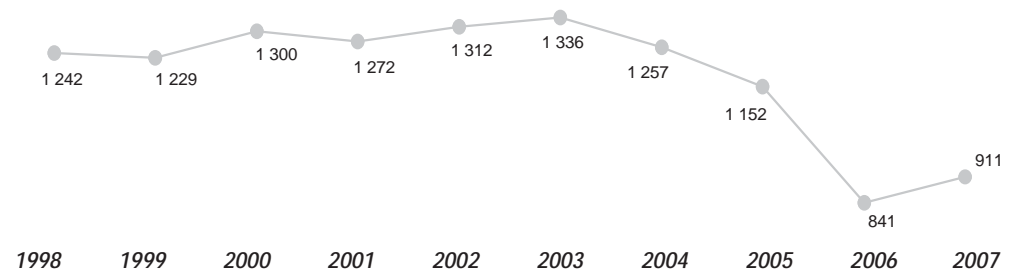
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	231	15,6	235	16,4	258	18,7	14 870
Agricole	0	0,0	0	0,0	2	0,1	15
Général	125	9,8	117	9,9	137	11,8	1 911
Institutionnel	90	6,1	86	6,3	89	6,9	525
Industriel	704	31,7	402	19,9	423	21,0	15
Autres	2	0,5	2	0,5	2	0,5	38 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>1 152</b>	<b>63,6</b>	<b>841</b>	<b>52,9</b>	<b>911</b>	<b>59,1</b>	<b>17 374</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

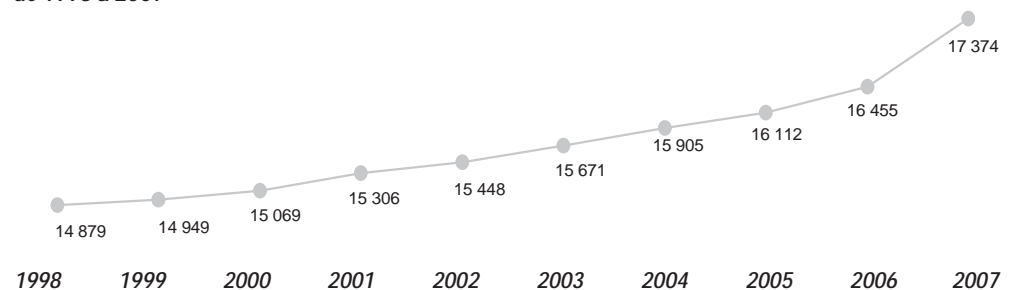
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	94,7	5,8	100,5
Cadres <sup>3</sup>	84,1	0,8	84,9
Constables	0,0	33,6	33,6
Réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	13,5	0,0	13,5
Métiers	512,3	79,5	591,8
Professionnels <sup>4</sup>	14,2	0,7	14,8
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	8,7	17,0	25,7
Techniciens	191,1	19,1	210,2
<b>Total</b>	<b>918,5</b>	<b>156,5</b>	<b>1 075,0</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

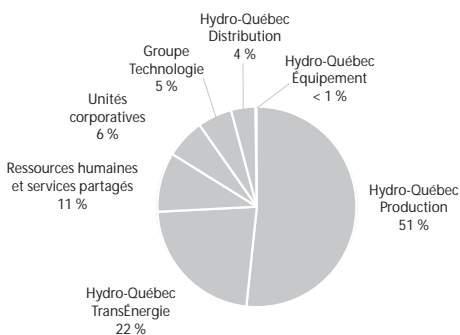
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

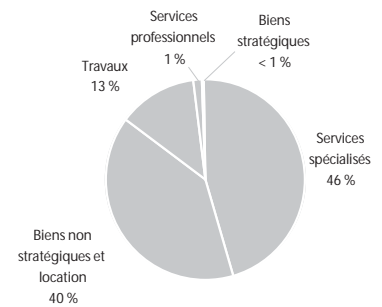


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

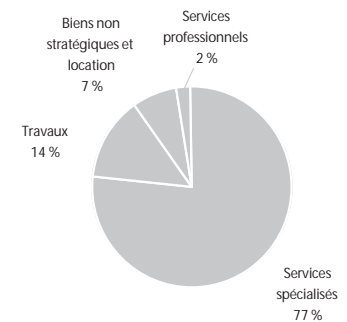
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	6 076 994 \$
Biens stratégiques	46 156 \$
Services professionnels	215 510 \$
Services spécialisés	6 903 658 \$
Travaux	1 925 476 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>15 167 794 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	7
Biens stratégiques	0
Services professionnels	2
Services spécialisés	72
Travaux	13
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>93</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

Centrale	Type	Puissance installée
Chapais	biomasse forestière	31,0 MW
Maquatua	hydroélectrique	1,1 MW

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

Taxes municipales	3 420 363 \$
Taxes scolaires	537 799 \$
<b>Total</b>	<b>3 958 162 \$</b>

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

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

Installation	Nombre de visiteurs
Aménagement Robert-Bourassa	5 577
Centrale La Grande-1	2 932
Autres sites de la Baie-James	11

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	2
Frais de location payés	539 545 \$

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

*Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007*

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

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

*Aucune entente de partenariat signée en 2007*

1) *Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.*

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Institut culturel Avatak*
- Corporation of the Northern Village of Puvirnitug*
- Association Crie de pourvoirie et de tourisme*

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

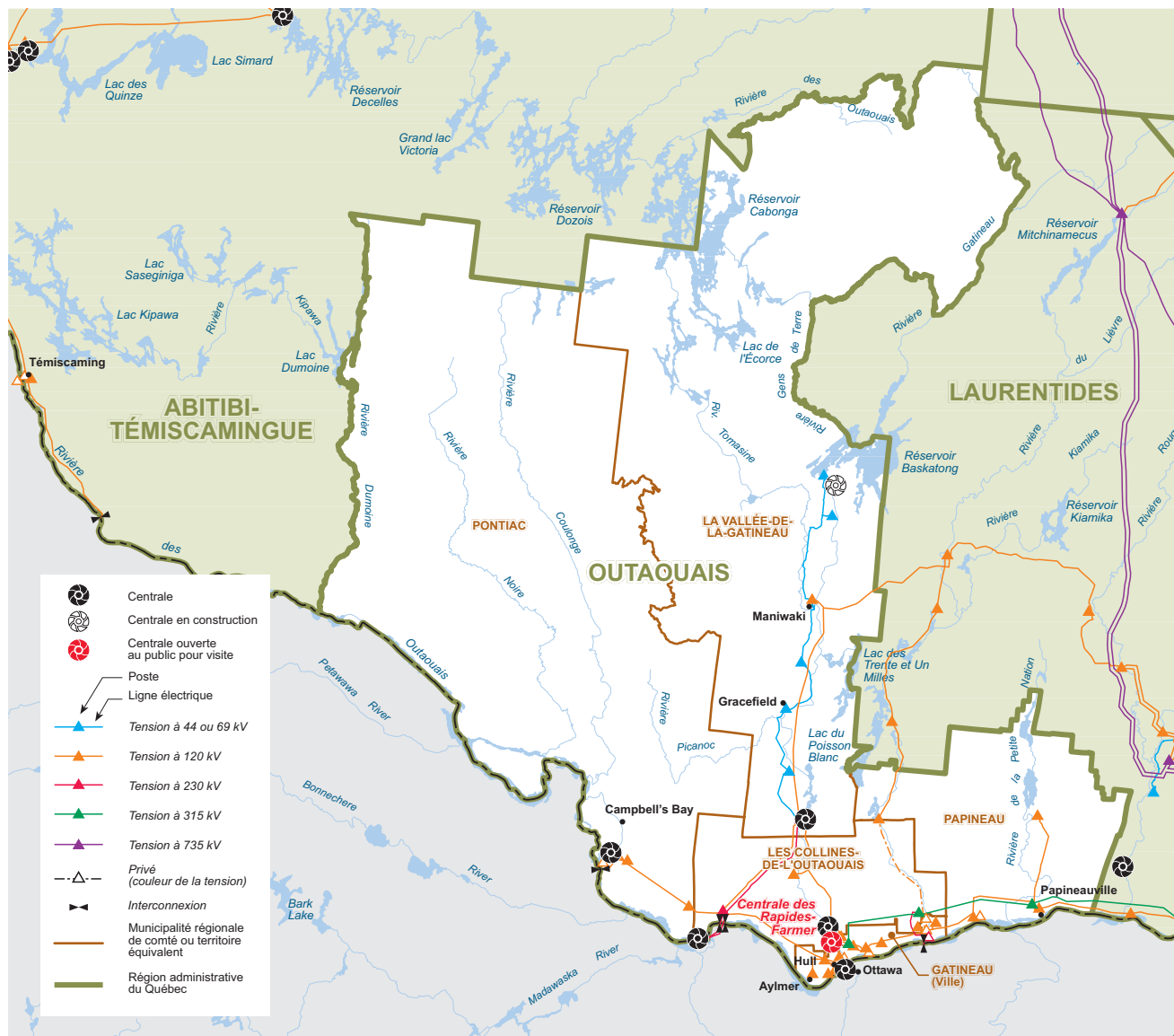
### Chaires universitaires

*Aucune chaire universitaire*

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de La Vallée-de-la-Gatineau	20 040
MRC de Papineau	21 677
MRC de Pontiac	14 940
MRC des Collines-de-l'Outaouais	41 446
Ville de Gatineau	251 274
<b>Total</b>	<b>349 377</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Paugan ( <i>en réfection</i> )	hydroélectrique	1928	202,0 MW
Chelsea	hydroélectrique	1927	153,0 MW
Rapides-Farmer	hydroélectrique	1927	98,3 MW
Chute-des-Chats	hydroélectrique	1931	79,9 MW
Bryson	hydroélectrique	1925	56,0 MW
Hull-2	hydroélectrique	1920	27,3 MW
Mercier	hydroélectrique	2007	50,5 MW
<b>Total</b>			<b>667,0 MW</b>

Sources :  
Direction – Planification  
de la production et des  
technologies de l'information ;  
Planification des projets  
de production,  
Hydro-Québec Production

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

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	144 km	6
120 ou 161 kV	455 km	22
230 kV	68 km	3
315 kV	97 km	3
450 kV	0 km	0
735 kV	0 km	0
<b>Total</b>	<b>764 km</b>	<b>34</b>

Sources :  
Lignes — Direction –  
Expertise et support  
technique de transport ;  
Postes — Direction –  
Plans et stratégies d'affaires,  
Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	8 035 km
Lignes de distribution souterraines	544 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>8 579 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	7
Superficie	29 033 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations,  
les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

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

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales  
en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

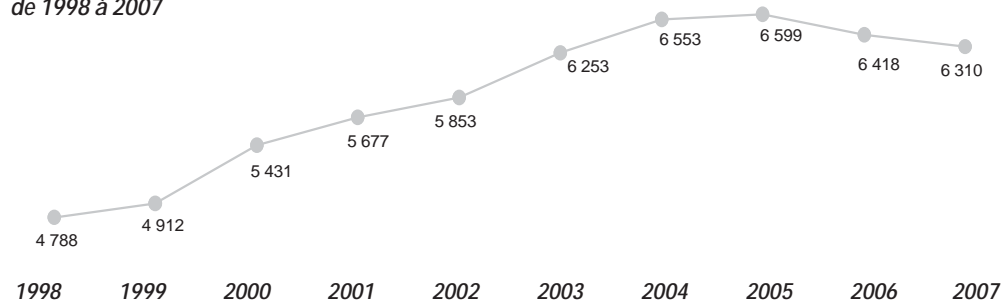
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	2 481	161,3	2 486	166,9	2 593	180,1	172 639
Agricole	39	2,5	37	2,5	39	2,7	2 102
Général	906	63,5	886	66,2	914	71,0	11 357
Institutionnel	464	28,5	438	28,6	446	30,0	1 222
Industriel	2 691	99,5	2 553	97,9	2 299	92,6	115
Autres	17	1,7	17	1,8	18	2,0	165 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>6 599</b>	<b>357,0</b>	<b>6 418</b>	<b>363,9</b>	<b>6 310</b>	<b>378,3</b>	<b>187 600</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

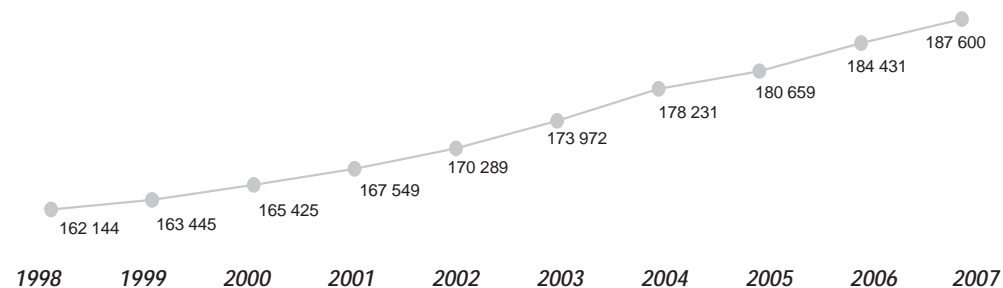
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	133,1	41,4	174,5
Cadres <sup>3</sup>	39,1	0,7	39,8
Constables	0,0	0,0	0,0
Réseau	0,0	0,0	0,0
Ingénieurs	13,3	0,8	14,1
Métiers	218,5	34,7	253,2
Professionnels <sup>4</sup>	5,0	0,3	5,3
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	22,2	2,6	24,8
Techniciens	53,7	18,3	72,0
<b>Total</b>	<b>484,8</b>	<b>98,8</b>	<b>583,6</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

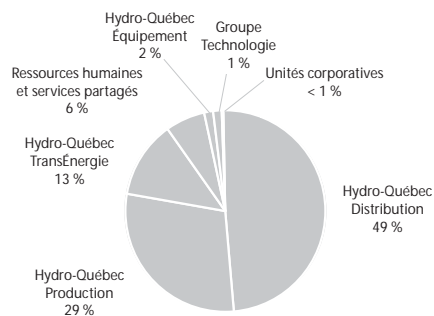
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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



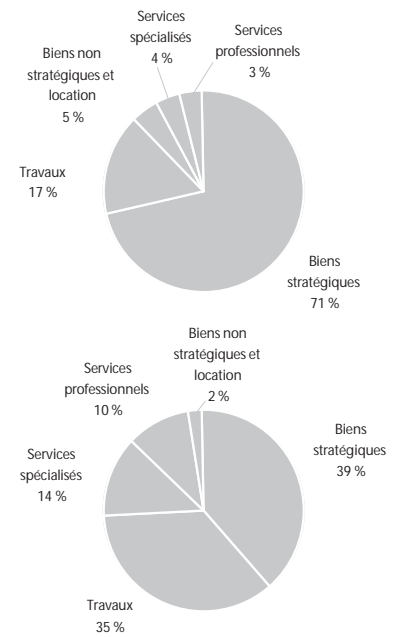
Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés



# Participation à la vie économique et sociale

## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	1 326 907 \$
Biens stratégiques	20 337 970 \$
Services professionnels	1 036 456 \$
Services spécialisés	1 141 468 \$
Travaux	4 795 926 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>28 638 728 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	2
Biens stratégiques	34
Services professionnels	9
Services spécialisés	12
Travaux	31
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>87</b>

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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Centrale	Type	Puissance installée
Bowater (Gatineau)	biomasse forestière	20,4 MW
Chute des Chaudières	hydroélectrique	20,0 MW
Coulonge	hydroélectrique	17,0 MW
Waltham	hydroélectrique	10,6 MW
Buckingham	hydroélectrique	10,0 MW
Rapides des Cèdres	hydroélectrique	9,0 MW
Écomusée de Hull	hydroélectrique	0,5 MW
Petite High Falls	hydroélectrique	0,5 MW
Low	hydroélectrique	0,3 MW

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	953 807 \$
Taxes scolaires	105 278 \$
<b>Total</b>	<b>1 059 085 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Centrale des Rapides-Farmer	1 083

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	1
Frais de location payés	2 104 947 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale –  
Laurentides, Hydro-Québec  
Distribution

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

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

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- *Musiqu'en Nous*
- *Outaouais en fête*
- *Tour des ateliers des Artistes dans leur milieu*
- *Centre hospitalier Pierre-Janet*
- *La maison Mathieu-Froment-Savoie – Centre de soins palliatifs*
- *Grands feux du Lac-Leamy*
- *Fondation de l'Université du Québec en Outaouais*
- *Centre hospitalier des Vallées de l'Outaouais*

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

### Chaires universitaires

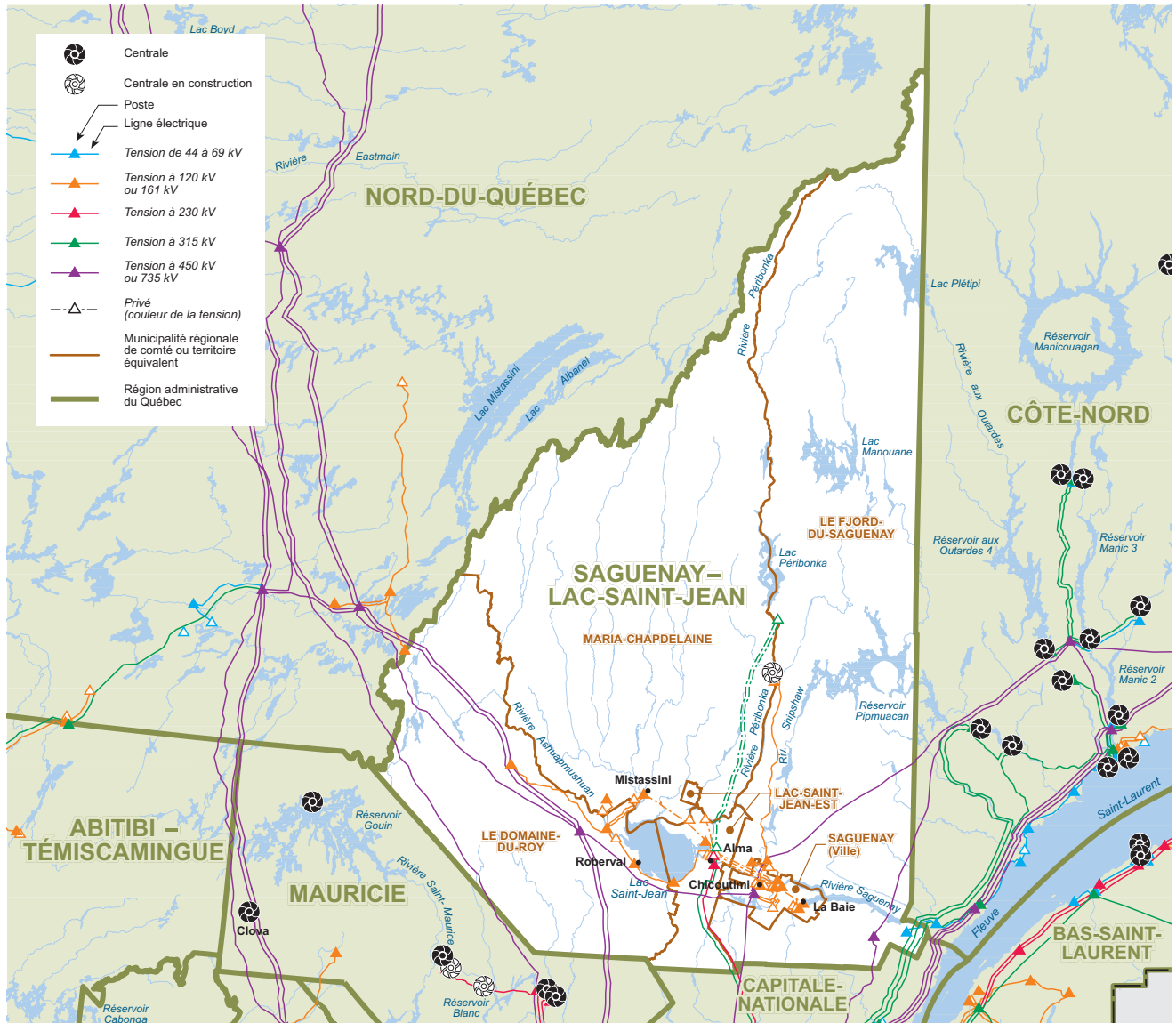
Aucune chaire universitaire

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.

# Saguenay—Lac-Saint-Jean (02)



Carte du réseau électrique d'Hydro-Québec en 2007

## Population par MRC ou territoire équivalent

MRC de Lac-Saint-Jean-Est	51 543
MRC de Maria-Chapdelaine	25 886
MRC du Domaine-du-Roy	32 256
MRC du Fjord-du-Saguenay	21 049
Ville de Saguenay	142 700
<b>Total</b>	<b>273 434</b>

Source :  
Institut de la statistique  
du Québec, juillet 2007

# Installations d'Hydro-Québec

## Équipements de production

Centrale	Type	Mise en service	Puissance installée <sup>1</sup>
Péribonka ( <i>en construction</i> )	hydroélectrique	2007 <sup>2</sup>	135,1 MW
<b>Total</b>			<b>135,1 MW</b>

Sources :  
Direction – Planification de la production et des technologies de l'information ; Planification des projets de production, Hydro-Québec Production

1) La puissance installée des centrales hydroélectriques correspond à celle des alternateurs dans des conditions d'exploitation hivernales (température de l'eau à 5°C).  
2) Mise en service du 1<sup>er</sup> groupe en 2007.

## Équipements de transport

Tension	Lignes de transport <sup>1</sup>	Nombre de postes
69 kV et moins	10 km	1
120 ou 161 kV	590 km	16
230 kV	90 km	1
315 kV	158 km	0
450 kV	115 km	0
735 kV	981 km	3
<b>Total</b>	<b>1 944 km</b>	<b>21</b>

Sources :  
Lignes — Direction – Expertise et support technique de transport ;  
Postes — Direction – Plans et stratégies d'affaires, Hydro-Québec TransÉnergie

1) Valeurs de kilométrage approximatives au 31 décembre 2007.

## Équipements de distribution<sup>1</sup>

Lignes de distribution aériennes	4 750 km
Lignes de distribution souterraines	161 km
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>4 911 km</b>

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

1) Ces données ne comprennent pas les réseaux privés ni les lignes en construction.  
2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Bâtiments administratifs et de service<sup>1</sup>

Nombre	25
Superficie	21 734 m <sup>2</sup>

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

1) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

## Propriétés<sup>1</sup> d'Hydro-Québec

Superficie	213 ha
------------	--------

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

1) Propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

## Profil de la consommation d'électricité

### Ventes et produits des ventes d'électricité

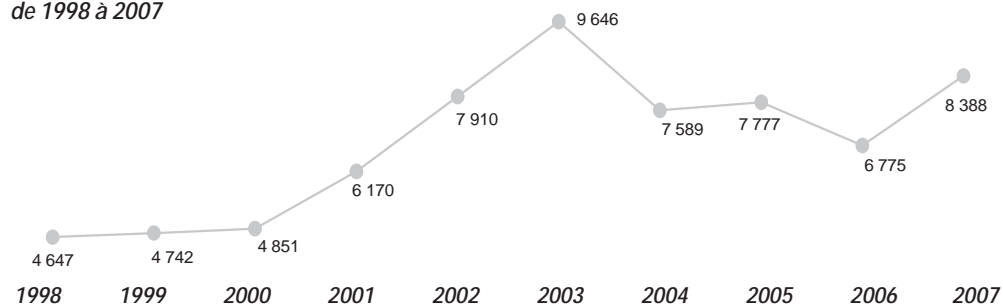
Catégorie d'usage	2005		2006		2007		Nombre d'abonnements <sup>1</sup>
	GWh	M\$	GWh	M\$	GWh	M\$	
Domestique	1 767	113,9	1 746	116,3	1 836	126,5	105 871
Agricole	61	3,9	61	4,1	66	4,6	1 573
Général	655	49,5	619	50,2	669	55,8	8 958
Institutionnel	305	20,1	268	19,3	289	21,6	1 597
Industriel	4 329	176,3	3 438	148,5	4 843	205,2	176
Autres	661	31,0	643	32,4	684	35,7	79 <sup>2</sup>
<b>Total<sup>3</sup></b>	<b>7 777</b>	<b>394,8</b>	<b>6 775</b>	<b>370,8</b>	<b>8 388</b>	<b>449,4</b>	<b>118 254</b>

1) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

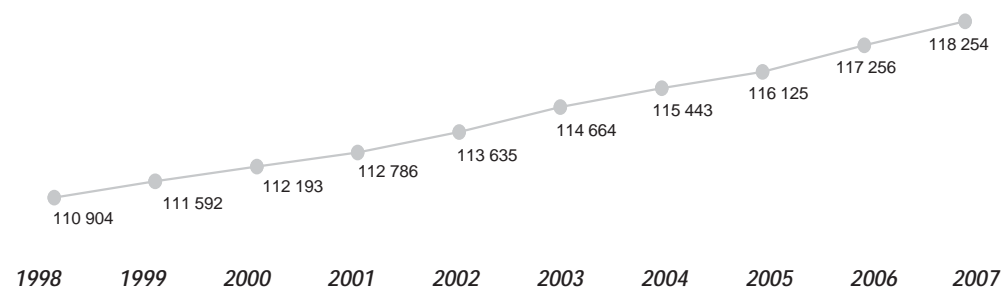
2) Une révision du dénombrement de la clientèle au tarif d'éclairage public et sentinelle a été effectuée afin de mieux refléter la clientèle desservie.

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

### Consommation totale d'électricité (en GWh) de 1998 à 2007



### Nombre d'abonnements de 1998 à 2007



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

# Effectif d'Hydro-Québec

## Effectif travaillant dans la région (années-personnes)<sup>1</sup>

Groupe d'emplois <sup>2</sup>	Effectif permanent	Effectif temporaire	Total <sup>5</sup>
Bureau	116,3	56,4	172,7
Cadres <sup>3</sup>	51,2	7,4	58,6
Constables	0,0	12,1	12,1
Réseau	8,3	0,0	8,3
Ingénieurs	35,6	15,2	50,8
Métiers	133,3	19,8	153,0
Professionnels <sup>4</sup>	10,7	2,5	13,2
Scientifiques	0,0	0,0	0,0
Spécialistes	35,7	32,1	67,7
Techniciens	71,7	33,8	105,5
<b>Total</b>	<b>462,7</b>	<b>179,3</b>	<b>641,9</b>

1) Nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année (du 25 décembre 2006 au 23 décembre 2007).

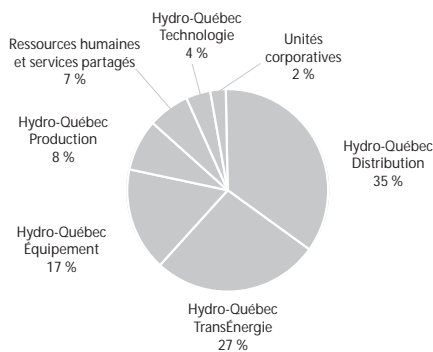
2) Les groupes d'emplois comprennent les employés « Exploitation » et « Chantiers ». Les employés des filiales sont exclus de ces statistiques.

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

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

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

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

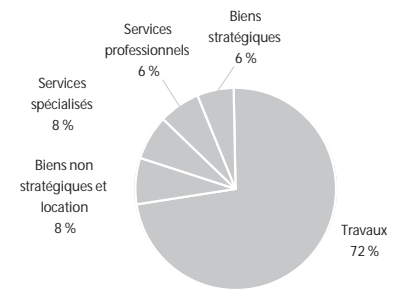


Source :  
Direction – Relève et développement, groupe – Ressources humaines et services partagés

# Participation à la vie économique et sociale

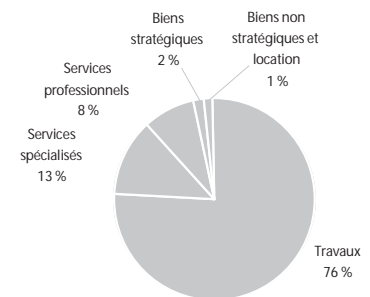
## Acquisitions de biens et services dans la région<sup>1</sup>

Type de biens et services	Total
Biens non stratégiques et location	17 063 426 \$
Biens stratégiques	13 243 153 \$
Services professionnels	13 360 644 \$
Services spécialisés	15 983 001 \$
Travaux	154 735 740 \$
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>214 385 965 \$</b>



### Emplois directs soutenus

Type de biens et services	Années-personnes
Biens non stratégiques et location	20
Biens stratégiques	22
Services professionnels	112
Services spécialisés	167
Travaux	1 008
<b>Total<sup>2</sup></b>	<b>1 329</b>



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

- 1) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région. Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales d'Hydro-Québec et les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.
- 2) Le total est calculé à partir de ses composantes non arrondies.

## Centrales privées livrant de l'électricité à Hydro-Québec<sup>1</sup>

Centrale	Type	Puissance installée
Dolbeau	biomasse forestière	28,8 MW
Saint-Félicien-Donohue	biomasse forestière	28,6 MW
Saint-Félicien	biomasse forestière	23,0 MW
Chute-Blanchette	hydroélectrique	36,5 MW
Minashtuk	hydroélectrique	10,0 MW
Chute-Blanche	hydroélectrique	1,2 MW
Belle-Rivière	hydroélectrique	1,0 MW
L'Anse-Saint-Jean	hydroélectrique	0,4 MW

Sources :  
Direction – Projets de  
développement,  
Hydro-Québec Production ;  
Direction –  
Approvisionnement en  
électricité, Hydro-Québec  
Distribution

- 1) Centrales dont une partie ou la totalité de la production a été livrée à Hydro-Québec en 2007.

## Taxes foncières<sup>1</sup>

Taxes municipales	853 453 \$
Taxes scolaires	171 651 \$
<b>Total</b>	<b>1 025 104 \$</b>

Sources :  
Taxes foncières —  
Direction – Immobilier,  
groupe – Ressources humaines  
et services partagés ;  
TSP — Direction –  
Comptabilité et contrôle  
corporatif, groupe – Finances

- 1) En 2007, Hydro-Québec a versé 240 M\$ à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation.

## Visites des installations

Installation	Nombre de visiteurs
Chantier de la Péribonka	4 907

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

## Location de bâtiments

Nombre de baux	3
Frais de location payés	341 077 \$

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

## Participation à la vie économique et sociale (suite)

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

### Programme de mise en valeur intégrée

Aucune initiative de mise en valeur intégrée en 2007

Source :  
Direction régionale –  
Saguenay–Lac-Saint-Jean,  
Hydro-Québec TransÉnergie

### Ententes de partenariat<sup>1</sup>

Aucune entente de partenariat signée en 2007

1) Ententes de partenariat reliées aux projets de production d'électricité et signées en 2007.

Sources :  
Direction principale –  
Communications, groupe –  
Affaires corporatives  
et secrétariat général ;  
Direction régionale –  
Saguenay–Lac-Saint-Jean,  
Hydro-Québec TransÉnergie

### Dons et commandites

Hydro-Québec a versé 24,7 M\$ en dons et commandites à un grand nombre d'organismes dans toutes les régions du Québec. Cette somme inclut sa contribution à Centraide.

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

- Orchestre symphonique du Saguenay–Lac-Saint-Jean
- Traversée internationale du lac Saint-Jean
- Fondation de l'Hôtel-Dieu d'Alma
- Musée Louis-Hémon
- Festival de la chanson de Saint-Ambroise
- Théâtre La Rubrique
- Musée amérindien de Mashteuiatsh
- Festival international des Rythmes du Monde

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

### Chaires universitaires

Université/Chaire

Contribution Hydro-Québec

Université du Québec à Chicoutimi

Chaire de recherche industrielle sur le givrage atmosphérique  
des équipements de réseaux électriques (CIGELE)

187 500 \$

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

### Fondation Hydro-Québec pour l'environnement

Au total, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés dans différentes régions du Québec en 2007. La contribution financière de la Fondation à ces projets s'élève à près de 1,5 M\$.





# Tableau sommaire – 2007

Régions	Abitibi-Témiscamingue (08)	Bas-Saint-Laurent (01)	Capitale-Nationale (03)	Centre-du-Québec (17)	Chaudière-Appalaches (12)	Côte-Nord (09)	Estrie (05)
<b>Données générales par MRC ou territoire équivalent</b>							
Population	145 192	201 642	675 450	228 865	399 563	95 668	303 730
Nombre de MRC ou territoire équivalent	5	8	7	5	10	6	7
<b>Installations d'Hydro-Québec</b>							
Nombre de centrales <sup>1</sup>	6	3	1	4	0	19	1
Puissance installée (en MW) <sup>2, 13</sup>	684,3	13,0	21,6	1 131,2	0,0	10 803,5	1,6
Nombre de postes de transport	21	27	29	19	37	44	26
Lignes de transport d'électricité (en km) <sup>3</sup>	1 585	1 726	2 660	1 134	1 701	4 972	875
Lignes de distribution d'électricité (en km) <sup>4, 13</sup>	5 265	6 529	7 463	5 688	10 230	2 199	6 604
Nombre de bâtiments administratifs et de service <sup>5</sup>	33	30	28	8	16	63	4
Superficie des propriétés (en hectares) <sup>6</sup>	284	226	1 223	1 434	576	423	296
<b>Profil de la consommation d'électricité</b>							
Nombre d'abonnements <sup>7</sup>	75 691	114 632	362 899	123 056	212 886	44 260	82 641
Consommation d'électricité (en GWh) <sup>8, 13</sup>	4 701	4 527	17 447	11 629	6 800	16 495	7 154
Revenus de ventes d'électricité (en M\$) <sup>9, 13</sup>	264,0	279,6	999,3	557,9	470,4	619,6	377,1
<b>Effectif d'Hydro-Québec</b>							
Effectif travaillant dans la région <sup>10</sup>	648,5	500,0	1 554,7	1 195,1	367,0	1 143,1	105,8
<b>Participation à la vie économique et sociale</b>							
<b>Acquisitions de biens et services</b>							
– Montants (en M\$) <sup>11, 13</sup>	36,5	9,6	216,6	112,7	82,2	54,9	15,1
– Emplois directs soutenus (en années-personnes) <sup>13</sup>	201	63	1 383	646	469	374	68
Taxes foncières (en k\$) <sup>12, 13</sup>	771,1	573,3	2 825,0	463,1	956,4	1 643,3	295,4
Frais de location de bâtiments (en k\$) <sup>13</sup>	192,9	0,2	592,5	177,6	143,6	321,1	33,1
Visites d'installations (nombre de visiteurs) <sup>14</sup>	2 517	0	31 600	0	0	16 145	0
<b>Programme de mise en valeur intégrée</b>							
– Nombre d'initiatives	0	0	0	0	0	5	0
– Contribution accordé par Hydro-Québec (en k\$)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,7	0,0
Chaires universitaires (nombre)	0	0	5	0	0	0	5
Fondation Hydro-Québec pour l'environnement (nombre de nouveaux projets soutenus)	0	0	1	0	2	0	2

1) Le dénombrement inclut les centrales des réseaux autonomes mais pas les centrales en construction.

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

3) Valeurs approximatives au 31 décembre 2007. Ne comprennent pas les lignes en construction.

4) Ces données comprennent les réseaux autonomes, mais ne comprennent pas le réseau à 44 kV, les réseaux privés ni le réseau futur.

5) Ces données comprennent les locations, les propriétés et les emphytéoses.

6) Superficie des propriétés d'Hydro-Québec et de ses filiales en 2007 (1 ha = 10 000 m<sup>2</sup>).

7) Nombre d'abonnements actifs au 31 décembre 2007.

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

9) Le revenu total ne comprend pas l'impact lié à l'utilisation d'instruments dérivés qui atténuent les effets de la fluctuation du prix de l'aluminium sur le produit des ventes pour le secteur industriel.

Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine (11)	Lanaudière (14)	Laurentides (15)	Laval (13)	Mauricie (04)	Montréal (16)	Montréal (06)	Nord-du-Québec (10)	Outaouais (07)	Saguenay—Lac-Saint-Jean (02)	Total
95 461 6	445 188 6	528 318 8	381 651 1	261 149 6	1 403 360 15	1 871 846 1	40 913 3	349 377 5	273 434 5	7 700 807 104
2	0	2	1	13	4	0	23	7	1	87
68,2	0,0	762,1	45,0	1 909,9	2 849,2	0,0	16 555,0	667,0	135,1	35 646,7
21	20	28	8	28	69	34	43	34	21	509
1 148	950	1 780	225	2 200	2 395	323	6 624	764	1 944	33 008
2 759	6 893	10 606	1 966	4 553	16 746	7 090	1 534	8 579	4 911	109 618
16	24	21	3	57	87	86	175	7	25	683
280	441	1 941	615	905	1 686	413	190	1 559	213	12 705
53 551	213 501	290 033	167 598	150 453	671 033	971 479	17 374	187 600	118 254	3 856 941
1 307	6 204	8 103	4 995	8 383	28 817	30 784	911	6 310	8 388	172 956
95,9	426,1	572,0	354,3	461,7	1 734,2	2 074,4	59,1	378,3	449,4	10 173,3
258,5	229,8	1 212,2	328,6	1 191,9	2 916,5	9 291,9	1 075,0	583,6	641,9	23 262,2
5,7	45,9	100,5	149,1	164,9	373,0	811,1	15,2	28,6	214,4	2 436,0
35	288	579	885	999	1 308	3 770	93	87	1 329	12 577
262,7	379,5	1 302,0	1 141,7	2 073,2	4 931,7	10 239,2	3 958,2	1 059,1	1 025,1	33 900,1
0,0	0,0	2 685,9	0,0	2 100,8	788,2	33 657,0	539,5	2 104,9	341,1	43 678,3
2 337	0	3 635	2 130	49 247	23 075	2 434	8 520	1 083	4 907	147 663
0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	13
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	327,1	0,0	0,0	0,0	0,0	447,8
0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	17
2	0	1	0	1	5	2	0	0	0	15 <sup>15</sup>

10) L'effectif est exprimé en années-personnes et représente le nombre moyen d'employés qui ont travaillé durant l'année.

Les employés des filiales d'Hydro-Québec sont exclus de ces statistiques. Le total inclut 18,1 années-personnes qui n'ont pu être réparties par région administrative.

11) Montants facturés par les fournisseurs dont la principale place d'affaires est située dans la région.

Les acquisitions de biens et de services effectuées par les filiales et par les producteurs privés sont exclues de ces statistiques.

12) Ces montants excluent la somme de 240 M\$ versée à titre de taxe sur les services publics pour l'ensemble des immeubles qui ne sont pas portés au rôle d'évaluation de même que les taxes foncières des filiales d'Hydro-Québec.

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

14) Le total inclut 33 visites qui n'ont pu être réparties par région administrative.

15) Pour l'exercice 2007, quinze nouveaux projets ont été sélectionnés. Un de ces projets touche deux régions administratives.

# Glossaire

## **abonnement**

Convention passée entre une personne physique ou morale et Hydro-Québec, pour la fourniture et la livraison d'électricité auxquelles peuvent s'ajouter des prestations de services. L'entente peut être tacite ou prendre la forme d'un document signé par les parties.

## **autres usages**

Ensemble des usages de l'électricité pour l'alimentation des réseaux de distribution municipaux, le transport public, l'éclairage des voies publiques et les luminaires de type Sentinelle.

## **biens non stratégiques**

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec qui ne sont pas directement reliés à sa mission de base – produire, transporter et distribuer l'énergie –, par exemple : fournitures de bureau, quincaillerie générale et pièces pour véhicules.

## **biens stratégiques**

Ensemble des biens et du matériel achetés par Hydro-Québec et qui sont directement reliés à sa mission de base – produire, transporter et distribuer l'énergie – et qui requièrent un haut niveau de fiabilité ou de spécialisation dans le domaine de l'énergie, par exemple : groupe turbine-alternateur, transformateur de puissance et câble submersible.

## **biogaz**

Gaz constitué principalement d'un mélange de méthane et de dioxyde de carbone et produit par la fermentation de diverses matières organiques.

## **centrale à biomasse forestière**

Centrale thermique qui produit de l'énergie électrique à partir de la biomasse forestière, par exemple : déchets forestiers, produits d'éclaircies et résidus de scieries.

## **centrale à turbine à gaz**

Centrale thermique qui utilise une ou plusieurs turbines à gaz pour entraîner un ou plusieurs alternateurs.

## **centrale diesel**

Centrale thermique qui produit de l'énergie électrique à partir de la combustion d'un hydrocarbure dans un ou plusieurs moteurs diesels.

## **centrale éolienne**

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie cinétique du vent.

## **centrale hydroélectrique**

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie mécanique de l'eau.

## **centrale nucléaire**

Centrale thermique qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie nucléaire.

## **centrale thermique**

Centrale qui produit de l'énergie électrique à partir de l'énergie thermique.

## **centrale thermique classique**

Centrale thermique qui produit de l'énergie électrique à partir de la combustion d'un hydrocarbure ou de charbon dans une chaudière à vapeur.

## **cogénération**

Production d'énergie sous deux formes différentes, par exemple électricité et vapeur, à partir d'une même source primaire.

## **Fondation Hydro-Québec pour l'environnement**

Organisme sans but lucratif, qui a pour mission de contribuer à l'amélioration et à la protection à long terme de l'environnement.

## **location de biens**

Fait de louer tout bien ou matériel stratégique ou non, par exemple : location de machinerie lourde et de véhicules.

## **Programme de mise en valeur intégrée (PMVI)**

Programme visant à ce que les projets d'Hydro-Québec s'intègrent harmonieusement dans leurs milieux hôtes et à ce que leur réalisation soit une occasion de participer activement au développement des communautés concernées.

## **services professionnels**

Catégorie de services rendus par des spécialistes ayant une formation universitaire ou technique dans un domaine d'activité, par exemple : rapports, conseils, études, dessins, devis et autres œuvres de création.

## **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, par exemple : construction ou rénovation de bâtiments, de centrales et de postes.

## **usage agricole**

Utilisation de l'électricité pour les besoins d'une exploitation agricole.

## **usage domestique**

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

## **usage général (commercial)**

Utilisation de l'électricité pour l'exercice des activités de vente ou de revente de marchandises ou de valeurs, ou pour la fourniture des services.

## **usage industriel**

Utilisation de l'électricité pour la fabrication, l'assemblage ou la transformation des produits, ou pour l'extraction des matières premières.

## **usage institutionnel**

Utilisation de l'électricité pour les besoins d'une association, d'une communauté, d'une administration ou d'un établissement public (université, hôpital, etc.).

## **valorisation des déchets**

Utilisation de la chaleur de combustion des déchets pour la production d'électricité.

### **Unités de mesure**

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

© Hydro-Québec  
Affaires corporatives et secrétariat général

[www.hydroquebec.com/publications/fr/profil\\_regional](http://www.hydroquebec.com/publications/fr/profil_regional)

Dépôt légal – 2<sup>e</sup> trimestre 2008  
Bibliothèque et Archives Canada  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
ISBN 978-2-550-52528-8  
ISBN 978-2-550-52537-0 (PDF)

Reproduction autorisée avec mention de la source

2008G028

