

## Liste des centrales privées raccordées au réseau d'Hydro-Québec

### Centrales raccordées au réseau de transport

| Nom                    | # Projet | Tension | Puissance installée MW | Municipalité          | Poste récepteur   | Type          |
|------------------------|----------|---------|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| <b>En exploitation</b> |          |         |                        |                       |                   |               |
| Anse-à-Valleau         | 727      | 161 kV  | 100,5                  | Anse-à-Valleau        | Rivière-au-Renard | Éolien        |
| Baie-des-Sables        | 728      | 230 kV  | 109,5                  | Baie-des-Sables       | Les Boules        | Éolien        |
| Barrage Larocque       | 101      | 120 kV  | 10,0                   | Bromptonville         | Des Cantons       | Hydraulique   |
| Bird                   | 145      | 69 kV   | 4,0                    | Pont-Rouge            | Leneuf            | Hydraulique   |
| Bowater                | 723      | 120 kV  | 23,0                   | Gatineau              | Vignan            | Biomasse      |
| Dolbeau                | 131      | 161 kV  | 28,8                   | Dolbeau               | Mistassini        | Biomasse      |
| Domtar-Windsor         | 045      | 120 kV  | 25,5 <sup>(1)</sup>    | Windsor               | Des Cantons       | Biomasse      |
| Kingsey                | 053      | 230 kV  | 30,7                   | Kingsey Falls         | Kingsey           | Turbine à gaz |
| Kruger Bromptonville   | 724      | 120 kV  | 28,75                  | Bromptonville         | Sherbrooke        | Biomasse      |
| Lebel-sur-Quévillon    | 032      | 120 kV  | 30,5 <sup>(2)</sup>    | Lebel-sur-Quévillon   | Quévillon         | Biomasse      |
| Le Nordais - Cap-Chat  | 143      | 230 kV  | 57,0                   | Cap-Chat              | Goémon            | Éolien        |
| Le Nordais - Matane    | 142      | 230 kV  | 43,0                   | Matane                | Matane            | Éolien        |
| Magpie                 | 717      | 161 kV  | 42,0                   | Magpie                | Laure             | Hydraulique   |
| McDougall              | 146      | 69 kV   | 10,0                   | Pont-Rouge            | Leneuf            | Hydraulique   |
| Mont Copper            | 711      | 69 kV   | 54,0                   | Murdochville          | Copper Mountain   | Éolien        |
| Mont Miller            | 712      | 161 kV  | 54,0                   | Murdochville          | Copper Mountain   | Éolien        |
| Portneuf I             | 003      | 69 kV   | 7,6                    | Ste-Anne-de-Portneuf  | Les Basques       | Hydraulique   |
| Portneuf II            | 056      | 69 kV   | 9,9                    | Ste-Anne-de-Portneuf  | Les Basques       | Hydraulique   |
| Portneuf III           | 057      | 69 kV   | 8,7                    | Ste-Anne-de-Portneuf  | Les Basques       | Hydraulique   |
| Sault-aux-Cochons I    | 147      | 69 kV   | 1,0                    | Forestville           | Les Basques       | Hydraulique   |
| Sault-aux-Cochons II   | 065      | 69 kV   | 6,5                    | Forestville           | Les Basques       | Hydraulique   |
| Sault-aux-Cochons III  | 078      | 69 kV   | 4,8                    | Forestville           | Les Basques       | Hydraulique   |
| Senneterre             | 033      | 120 kV  | 31,0                   | Senneterre            | Senneterre        | Biomasse      |
| Sept-Chutes            | 316      | 69 kV   | 21,6                   | St-Ferréol-les-Neiges | Beaupré           | Hydraulique   |
| SFK Pâtes St-Félicien  | 166      | 161 kV  | 7,1 <sup>(3)</sup>     | St-Félicien           | St-Félicien       | Biomasse      |
| St-Félicien            | 038      | 161 kV  | 23,0                   | St-Félicien           | St-Félicien       | Biomasse      |
| Tembec                 | 135      | 120 kV  | 9,5                    | Témiscaming           | Kipawa            | Biomasse      |
| TransCanada Energy Ltd | 716      | 230 kV  | 547,0                  | Bécancour             | Bécancour         | Turbine à gaz |
| Uniforêt-Port Cartier  | 191      | 161 kV  | 20,0 <sup>(4)</sup>    | Port-Cartier          | Arnaud            | Biomasse      |

| Nom          | # Projet            | Tension | Puissance installée MW | Municipalité | Poste récepteur | Type |
|--------------|---------------------|---------|------------------------|--------------|-----------------|------|
| <b>Total</b> | <b>29 centrales</b> |         | <b>1346,2</b>          |              |                 |      |

| Nom                                | # Projet            | Tension | Puissance installée MW | Municipalité        | Poste récepteur    | Type        |
|------------------------------------|---------------------|---------|------------------------|---------------------|--------------------|-------------|
| <b>En construction</b>             |                     |         |                        |                     |                    |             |
| Carleton                           | 741                 | 230 kV  | 109,5                  | Carleton            | Cascapédia         | Éolien      |
| Terrawind                          | 726                 | 230 kV  | 200,0                  | Rivière-du-Loup     | R-du-Loup-Rimouski | Éolien      |
| <b>Total</b>                       | <b>2 centrales</b>  |         | <b>309,5</b>           |                     |                    |             |
| <b>En développement</b>            |                     |         |                        |                     |                    |             |
| Angliers                           | 702                 | 120 kV  | 25,0                   | Angliers            | Rapides-des-Quinze | Hydraulique |
| Domtar-Ottawa                      | 730                 | 120 kV  | 24,5                   | Gatineau            | Val-Tétreault      | Hydraulique |
| Domtar Hull-Eddy                   | 734                 | 11 kV   | 3,6                    | Gatineau            | Hull 2             |             |
| Franquelin                         | 747                 | 69 kV   | 9,9                    | Franquelin          | Pentecôte          | Hydraulique |
| Gros Morne                         | 750                 | 230 kV  | 211,5                  | Gros-Morne          | Goémon             | Éolien      |
| Les Méchins                        | 742                 | 230 kV  | 150,0                  | Les Méchins         | Matane             | Éolien      |
| Montagne Sèche                     | 749                 | 230 kV  | 58,5                   | Cloridorme          | Goémon             | Éolien      |
| Mont-Louis                         | 743                 | 230 kV  | 100,5                  | Mont-Louis          | Goémon             | Éolien      |
| Murdochville (3 <sup>e</sup> parc) | 721                 | 161 kV  | 54,0                   | Murdochville        | Copper Mountain    | Éolien      |
| Murdochville (4 <sup>e</sup> parc) | 738                 | 161 kV  | 54,0                   | Murdochville        | Copper Mountain    | Éolien      |
| St-Ulric/St-Léandre                | 729                 | 230 kV  | 150,0                  | St-Ulric/St-Léandre | Les Boules         | Éolien      |
| <b>Total</b>                       | <b>11 centrales</b> |         | <b>836,6</b>           |                     |                    |             |
| <b>Grand total</b>                 | <b>42 centrales</b> |         | <b>2442,4</b>          |                     |                    |             |

Note

- (1) Puissance installée : 31,8 MW
- (2) Puissance installée : 48,5 MW
- (3) Puissance installée : 28,6 MW (Autoproduction 21,5 MW, vente à HQ 7,1 MW)
- (4) Puissance installée : 34,0 MW

## Centrales raccordées au réseau de distribution

| Nom                     | #Projet | Tension | Puissance installée MW | Municipalité     | Poste récepteur | Type        |
|-------------------------|---------|---------|------------------------|------------------|-----------------|-------------|
| <b>En exploitation</b>  |         |         |                        |                  |                 |             |
| Arthurville             | 051     | 25 kV   | 0,8                    | Arthurville      | La Durantaye    | Hydraulique |
| Ayers 1                 | 004A    | 25 kV   | 3,4                    | Lachute          | Lachute         | Hydraulique |
| Ayers 2                 | 004 B   | 25 kV   | 1,0                    | Lachute          | Lachute         | Hydraulique |
| Baie St-Paul            | 105     | 25 kV   | 0,8                    | Baie-St-Paul     | Baie St-Paul    | Hydraulique |
| Belle-Rivière           | 054     | 25 kV   | 0,9                    | Héberville       | Desbiens        | Hydraulique |
| Buckingham              | 144     | 25 kV   | 10,0                   | Buckingham       | Buckingham      | Hydraulique |
| Chapais                 | 039     | 25 kV   | 31,0                   | Chapais          | Chapais         | Biomasse    |
| Château d'eau           | 709     | 600 V   | 0,6                    | Hull             | Val-Tétreault   | Hydraulique |
| Chute à Magnan          | 095     | 25 kV   | 7,7                    | St-Paulin        | Charette        | Hydraulique |
| Chute Bell              | 328     | 25 kV   | 10,0                   | Calumet          | Calumet         | Hydraulique |
| Chute Blanche           | 106     | 25 kV   | 1,2                    | Ste-Jeanne-d'Arc | Mistassini      | Hydraulique |
| Chutes de la Chaudière  | 150     | 25 kV   | 23,0                   | Bernière         | Chaudière       | Hydraulique |
| Côte Ste-Catherine      | 073     | 25 kV   | 11,7                   | Ste-Catherine    | Delson          | Hydraulique |
| Coulonge                | 071     | 25 kV   | 17,0                   | Coulonge         | Cadieux         | Hydraulique |
| Donnacona               | 077     | 25 kV   | 4,2                    | Donnacona        | Donnacona       | Hydraulique |
| East Angus              | 107     | 25 kV   | 2,2                    | East Angus       | East-Angus      | Hydraulique |
| Gazmont                 | 008     | 25 kV   | 25,0                   | Montréal         | Charland 315 kV | Biogaz      |
| Glenford (Chute Ford )  | 094     | 25 kV   | 4,5                    | St-Raymond       | St-Raymond      | Hydraulique |
| Huntingville            | 076     | 25 kV   | 0,5                    | Huntingville     | Beaulieu        | Hydraulique |
| Hydro-Fraser            | 043     | 25 kV   | 2,0                    | Rivière-du-Loup  | Grand-Portage   | Hydraulique |
| Hydro Low               | 066     | 600 V   | 0,3                    | Low              | Wakefield       | Hydraulique |
| Inoac St-Jérôme         | 099     | 25 kV   | 1,5                    | St-Jérôme        | Arthur-Buies    | Hydraulique |
| Jean Guérin             | 114     | 25 kV   | 5,5                    | St-Henri         | Ste-Claire      | Hydraulique |
| Lachenaie (BFI Énergie) | 137     | 25 kV   | 3,9                    | Lachenaie        | Terrebonne      | Biogaz      |
| Lachute                 | 739     | 25 kV   | 10,0                   | Lachute          | Lachute         | Biogaz      |
| L'Anse St-Jean          | 080     | 25 kV   | 0,4                    | L'Anse-St-Jean   | Petit-Saguenay  | Hydraulique |
| La Sarre I              | 086     | 25 kV   | 1,1                    | La Sarre         | Palmarolle      | Hydraulique |
| La Sarre II             | 087     | 25 kV   | 0,7                    | La Sarre         | Palmarolle      | Hydraulique |
| Maquatua                | 192     | 25 kV   | 1,1                    | Wemindji         | Wemindji        | Hydraulique |
| Marches Naturelles      | 113     | 25 kV   | 4,2                    | Montmorency      | Beauport        | Hydraulique |
| Meloche                 | 064     | 12,5 kV | 1,6                    | Kirkland         | St-Jean         | Biogaz      |
| Minashtuk               | 189     | 25 kV   | 10,0                   | Mistassini       | Mistassini      | Hydraulique |
| Mont-Laurier            | 048     | 25 kV   | 2,4                    | Mont-Laurier     | Mont-Laurier    | Hydraulique |

| Nom                       | #Projet             | Tension | Puissance installée MW | Municipalité               | Poste récepteur    | Type        |
|---------------------------|---------------------|---------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|
| Montmagny                 | 109                 | 25 kV   | 2,1                    | Montmagny                  | Taché              | Hydraulique |
| Moulin Melbourne          | 706                 | 600 V   | 0,12                   | Melbourne                  | Richmond           | Hydraulique |
| Moulins aux Abénakis      | 130                 | 25 kV   | 0,4                    | Abénakis                   | Ste-Claire         | Hydraulique |
| Pentecôte                 | 154                 | 25 kV   | 1,7                    | Rivière-Pentecôte          | Pentecôte          | Hydraulique |
| Petite High Falls         | 088                 | 600 V   | 0,5                    | Templeton                  | Templeton          | Hydraulique |
| Petites Bergeronnes       | 081                 | 25 kV   | 4,1                    | Petites-Bergeronnes        | Les Basques        | Hydraulique |
| Rapides-des-Cèdres        | 701                 | 25 kV   | 9,0                    | Notre-Dame-du-Laus         | Notre-Dame-du-Laus | Hydraulique |
| Rawdon                    | 089                 | 25 kV   | 2,4                    | Rawdon                     | Magnan             | Hydraulique |
| Rimouski (Beauséjour)     | 098                 | 25 kV   | 3,6                    | Rimouski                   | Ste-Odile          | Hydraulique |
| Rivière-au-Renard         | 714                 | 25 kV   | 2,25                   | Rivière-au-Renard          | Rivière-au-Renard  | Éolien      |
| Rivière-du-Loup (H-Snémo) | 090                 | 25 kV   | 2,3                    | Rivière-du-Loup            | Grand-Portage      | Hydraulique |
| Rivière Ste-Anne          | 070                 | 25 kV   | 9,7                    | Ste-Christine (d'Auvergne) | Alain-Grandbois    | Hydraulique |
| SM-1                      | 074                 | 25 kV   | 28,9                   | Clarke City                | Laure              | Hydraulique |
| St-Alban                  | 115                 | 25 kV   | 8,2                    | St-Alban                   | Alain Grandbois    | Hydraulique |
| Ste-Brigitte              | 023                 | 25 kV   | 4,5                    | Ste-Brigitte-des-Saults    | Ste-Perpétue       | Hydraulique |
| St-Elzéar                 | 117                 | 12,5 kV | 1,0                    | St-Elzéar                  | Bonaventure        | Hydraulique |
| St-Lambert                | 133                 | 25 kV   | 5,8                    | St-Lambert                 | St-Maxime          | Hydraulique |
| St-Raphaël                | 091                 | 25 kV   | 3,7                    | St-Raphaël                 | La Durantaye       | Hydraulique |
| T.-D.-Bouchard            | 067                 | 25 kV   | 2,5                    | St-Hyacinthe               | Casavant           | Hydraulique |
| Thibaudeau-Ricard         | 153                 | 25 kV   | 4,9                    | Shawinigan                 | Thibaudeau         | Hydraulique |
| Waltham I                 | 068                 | 25 kV   | 10,6                   | Waltham                    | Waltham            | Hydraulique |
| Winneway                  | 075                 | 25 kV   | 2,8                    | Winneway                   | Lorrainville       | Hydraulique |
| Würtele                   | 093                 | 25 kV   | 5,5                    | Windsor                    | Windsor            | Hydraulique |
| <b>Total</b>              | <b>56 centrales</b> |         | <b>316,0</b>           |                            |                    |             |
| <b>En construction</b>    |                     |         |                        |                            |                    |             |
| Winston (Mohawk)          | 707                 | 25 kV   | 2,0                    | St-Antoine de RdLoup       | Grand Portage      | Hydraulique |
| <b>Total</b>              | <b>1 centrale</b>   |         | <b>2,0</b>             |                            |                    |             |
| <b>En développement</b>   |                     |         |                        |                            |                    |             |
| Barrage du Père-Tarte     | 752                 | 600 V   | 0,6                    | Upton                      | Acton              | Hydraulique |
| Chute Garneau             | 746                 | 25 kV   | 5,4                    | Ville de Saguenay          | Dubuc              | Hydraulique |
| Matawin                   | 719                 | 34,5 kV | 17,4                   | St-Michel-des-Saints       | Provost            | Hydraulique |
| Pont Arnaud               | 745                 | 25 kV   | 9,0                    | Ville de Saguenay          | Dubuc              | Hydraulique |
| <b>Total</b>              | <b>4 centrales</b>  |         | <b>32,4</b>            |                            |                    |             |

| Nom                         | #Projet | Tension | Puissance installée MW | Municipalité | Poste récepteur | Type |
|-----------------------------|---------|---------|------------------------|--------------|-----------------|------|
| Grand total<br>61 centrales |         |         | 350,4                  |              |                 |      |

**Tableau sommaire des centrales privées raccordées au réseau d'Hydro-Québec**

| <i>Réseau de<br/>raccordement</i> | Transport |               | Distribution |              | Total      |               |
|-----------------------------------|-----------|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|
|                                   | Nb        | MW            | Nb           | MW           | Nb         | MW            |
| <i>En exploitation</i>            | 29        | 1346,2        | 56           | 316,0        | 85         | 1662,2        |
| <i>En construction</i>            | 2         | 309,5         | 1            | 2,0          | 3          | 311,5         |
| <i>En développement</i>           | 12        | 836,6         | 4            | 32,4         | 15         | 869,0         |
| <b>Total</b>                      | <b>42</b> | <b>2452,3</b> | <b>61</b>    | <b>350,4</b> | <b>103</b> | <b>2836,7</b> |

