



# Monthly Electricity

# Électricité mensuel

Statistical Data  
Documentation System  
Reference Number 2151

Système de documentation  
des données statistiques  
Numéro de référence 2151



**Data Quality  
Statements**

**Énoncés  
de qualité**



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

# Monthly Electricity

## SURVEY DESCRIPTION

This monthly survey collects data about electricity generation and/or movement by large generators of electricity in Canada (i.e. those which generate 20,000 or more MWh/year) and by establishments which have imports, exports or inter-provincial transactions.

Themes and subjects: electricity generation by type, imports, exports and interprovincial transactions, in megawatt hours (MWh), for Canada, provinces and territories. Utility generation and industrial generation, in megawatt hours (MWh), by type of generation, by province and territory. Gross receipts from other provinces. Gross deliveries to other provinces. Gross imports from United States. Gross exports to United States.

## PURPOSE OF THE SURVEY

This information is used by federal and provincial governments, private companies, energy analysts and related industries. The output data are used to assess trends in the energy economy in such diverse areas as production, transportation, consumption, market share, trade and security of supply.

## GENERAL INFORMATION

**Target Population:** All generators of 20,000 or more MWh/year of electricity and/or those who have imports, exports or inter-provincial transactions in electricity.

**Statistical Units:** Electric utility; Industrial establishment

**Population Size:** 117

**Frequency:** Monthly

**Type of Survey:** Direct

**Type of direct survey:** Census

**Survey start date:** 1933

**Reference period:** Month

**Method of data collection:** 100% self-completion, mail out and mail back

# Électricité mensuel

## DESCRIPTION DE L' ENQUÊTE

Cette enquête mensuelle recueille des données sur la production et (ou) la distribution d'électricité par les gros producteurs d'électricité au Canada (c.-à-d. les entreprises qui produisent 20,000 et plus de MWh/année et par les établissements qui s'adonnent à des activités d'importation, d'exportation ou d'échanges inter provinciaux.

Thèmes et sujets: énergie électrique, production par genre, importations, exportations et échanges inter provinciaux, en mégawatt heures (MWh), pour le Canada, les provinces et les territoires. Production des services d'électricité et production industrielle, en mégawatt heures (MWh), par genre de production, par province ou territoire. Réceptions d'énergie brute d'autres provinces. Livraisons d'énergie brute à d'autres provinces. Importations d'énergie brute, en provenance des États-Unis. Exportations d'énergie brute aux États-Unis

## OBJET DE L' ENQUÊTE

Cette information est utilisée par les gouvernements fédéraux et provinciaux, les entreprises individuelles, les analystes de l'énergie et les industries connexes. Les données sont utilisées pour évaluer les tendances dans l'économie de l'énergie dans divers secteurs, telles que la production, le transport, la consommation, la distribution sur le marché, le commerce et la sûreté d'approvisionnement.

## RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**Population cible:** Toutes les sociétés dont la production électrique est d'au moins 20,000 MWh/an ainsi que celles qui ont des importations, des exportations ou des mouvements inter provinciaux d'énergie électrique.

**Unités statistiques:** Service d'électricité; établissement industriel

**Taille de la population:** 117

**Fréquence:** Mensuelle

**Genre d'enquête:** Directe

**Genre d'enquête directe:** Recensement

**Date de début de l'enquête:** 1933

**Période de référence:** Mois

**Méthode utilisée pour la collecte des données:** 100% remplir soi-même, envoi et retour par la poste

**INDUSTRIAL CLASSIFICATION**

**NAICS** (North American Industrial Classification System – 1997): Various codes

**SIC** (Standard Industrial Classification – 1980): Various codes

**DATA QUALITY AND METHODOLOGY**

Data on the supply of electric energy are compiled from a monthly survey of over 100 major producers of electricity. These respondents represent a portion of the establishments reporting to the annual surveys of electricity producers, but this portion accounts for 99% of generation and all imports, exports and inter-provincial movements of electric energy. Excluded from the survey, in the interest of response burden are small producers (usually less than 20 000 MWh/year) and certain isolated, i.e., off grid, stations.

Import and export data must agree with the National Energy Board.

Response rate is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced.

**PRODUCTS AND SERVICES**

**Publication:** Electric Power Statistics (Catalogue no. 57-001-XPB)

**CANSIM:** Matrix numbers – Various

**Release Time:** 2 months after the reference month

**Geographic units disseminated:** Canada, Provinces; Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Quebec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia; Territories; Yukon, Northwest and Nunavut.

**CLASSIFICATION INDUSTRIELLE**

**SCIAN** (Système de classification des industries de l'Amérique – 1997): Codes divers

**CTI** (Classification type des industries – 1980): Codes divers

**QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE**

Les données sur les disponibilités en énergie électrique ont été établies à partir des résultats d'une enquête mensuelle effectuée auprès de plus d'une centaine de gros producteurs d'électricité. Ceux-ci représentent une portion des établissements qui participent aux enquêtes annuelles auprès des producteurs d'électricité, mais cette portion représente 99% de la production et l'ensemble des importations, exportations et mouvements inter provinciaux d'énergie électrique. Sont exclus de l'enquête, afin de réduire le fardeau de réponse, les petits producteurs (normalement moins de 20 000 MWh/an) et certaines usines isolées, c'est-à-dire hors grille.

Les données relatives aux importations et aux exportations doivent être à celles de l'Office nationale de l'énergie.

Le taux de réponse est de 100%, et par conséquent il n'est pas nécessaire de faire des estimations et il n'existe aucune distorsion résultant de les non-réponse.

**PRODUITS ET SERVICES**

**Publication:** Statistiques de l'énergie électrique (No. 57-001-XPB au catalogue)

**CANSIM:** Numéro de matrice - Divers

**Délai de parution:** 2 mois après le mois de référence

**Unités géographiques diffusées:** Canada, Provinces; Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Québec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique; Territoires; Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut.