

Guide de l'utilisateur pour CANSIM dans E-STAT



C
A
N
S
I
M

Édition révisée en juillet 2006



Canada

Guide de l'utilisateur pour CANSIM dans E-STAT

Au sujet de ce guide

Méthodes de recherche

Recherche à partir de la table des matières d'E-STAT

Recherche dans CANSIM

- CANSIM - Recherche textuelle

- CANSIM - Recherche avancée

- CANSIM – Recherche par numéro de tableau

- CANSIM - Recherche par numéro de série

- CANSIM - Survol par sujet

- CANSIM - Survol par enquête

- Résultats de la recherche

- Écrans des choix

- Écran liste à cocher

- Liste à cocher et renvois

- Renvois

- Extraire tableau

- Extraction séries chronologiques

Sortie à l'écran et fichier à télécharger

- Extraction de tableau

- Format de sortie à l'écran

- Exemples de formats de sortie à l'écran

- Extraction séries chronologiques

- Format de sortie à l'écran

- Exemples de formats de sortie à l'écran

Au sujet de ce guide

Voici le guide complet de CANSIM dans E-STAT — la base de données socioéconomiques canadiennes qui fait autorité. Facile à apprendre et à utiliser, CANSIM met à votre disposition des données sur les sujets suivants :

agriculture	énergie	population et démographie
arts, culture et loisirs	entreprises commerciales	prix et indices des prix
commerce	environnement	santé
communications	finances personnelles et	science et technologie
comptes nationaux	finances des ménages	transport et entreposage
conditions sociales	gouvernement	travail
construction	industries primaires	voyages et tourisme
éducation	justice	

Plus de 36 millions de séries chronologiques couvrant pratiquement tous les aspects de la vie canadienne font de CANSIM un excellent outil de recherche interdisciplinaire. Cette base de données dynamique est un précieux outil didactique en classe pour des activités et des projets aussi divers que :

- évaluer les conditions sociales;
- mener des études de faisabilité;
- effectuer des analyses de marché;
- prévoir les situations économiques;
- planifier des programmes ou des services;
- établir des profils démographiques.

Le *Guide de l'utilisateur de CANSIM* vous permet de parcourir chaque écran et chaque option de CANSIM. Après la lecture de ce guide, vous saurez comment :

- rechercher les données par sujet, recherche textuelle, numéro de tableau, numéro de série et numéro d'enquête;
- télécharger, ajouter, copier et modifier les données directement dans vos tableurs ou bases de données;

Méthodes de recherche

Recherche des données dans CANSIM en utilisant :

- I. Table des matières d'E-STAT
- II. Recherche dans CANSIM

Recherche textuelle
Recherche avancée

- Recherche par Numéro de tableau
- Recherche par Numéro de série
- Survol par Sujet
- Survol par Enquête

Recherche à partir de la Table des matières d'E-STAT

Lorsque vous effectuez une recherche à l'aide de la table des matières d'E-STAT, les données disponibles sont regroupées sous les six thèmes majeurs contenant des sujets variés que vous voyez ici.

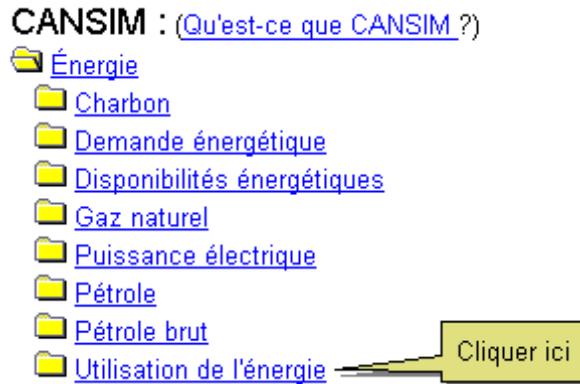
Table des matières

The screenshot shows a web interface for the E-STAT Table of Contents. At the top, there are two tabs: 'Aperçu et Articles' and 'Données'. A yellow callout box with the text 'Cliquer ici' points to the 'Données' tab. Below the tabs, the content is organized into several sections, each with a grey header. The sections are: 'L'économie', 'Le territoire et les ressources', 'La société', 'La nation', 'Recensements du Canada, 1665-1871', and 'Élections Canada'. Each section contains a list of sub-topics with blue underlined links. A second yellow callout box with the text 'Cliquer ici' points to the link 'Énergie' under the 'Le territoire et les ressources' section.

Aperçu et Articles		Données Cliquer ici	
L'économie			
Entreprises commerciales		Prix et indices des prix	
Communications		Science et technologie	
Construction		Industries de services	
Fabrication		Commerce	
Comptes nationaux		Transport et entreposage	
Le territoire et les ressources			
Agriculture		Environnement	
Énergie Cliquer ici		Industries primaires	
La société			
Arts, culture et loisirs		Finances personnelles et finances des ménages	
Éducation		Population et démographie	
Santé		Conditions sociales	
Travail		Voyages et tourisme	
La nation			
Gouvernement		Justice	
Recensements du Canada, 1665-1871			
1665-1871			
Élections Canada			
2000 : Provinces et Territoires		2000 : Circonscriptions électorales fédérales	
1997 : Provinces et Territoires		1997 : Circonscriptions électorales fédérales	

À titre d'exemple, si vous désirez effectuer une recherche sur les statistiques de l'énergie électrique, vous devez premièrement cliquer sur **Données** au haut de l'écran, puis sur le sujet principal **Énergie** sous la rubrique Le territoire et les ressources.

Une liste de sous-sujets liés à Électricité apparaîtra. Pour visionner tous les tableaux liés à l'électricité, cliquez sur **Utilisation de l'énergie**.



Recherche dans CANSIM

(Sur la barre de navigation de gauche à la table des matières d'E-STAT)

Il existe trois méthodes de recherche dans CANSIM.

Recherche [Recherche avancée](#)

Cette expression
 Tous ces mots
 N'importe lequel de ces mots

Survol par sujet ou Survol par enquête

Ces trois méthodes sont :

- **Recherche textuelle** : Vous pouvez rechercher des mots et des expressions à n'importe quel niveau dans les métadonnées d'un tableau de CANSIM. Si vous connaissez déjà le numéro du tableau de CANSIM, cette méthode est probablement la plus rapide pour accéder aux données. Si vous connaissez déjà les numéros de séries de CANSIM (parfois appelés numéros de vecteurs), vous pouvez les inscrire ici (séparés par des virgules).
- **Survol par Sujet** : Choisissez cette option si vous désirez effectuer votre recherche par sujet ou thème. Chaque tableau de CANSIM est associé à un ou à plusieurs sujets provenant de la liste des sujets de Statistique Canada.
- **Survol par Numéro d'enquête** : Pour obtenir la liste complète des enquêtes disponibles dans CANSIM; vous pouvez alors choisir une enquête et obtenir la liste des tableaux qui s'y rattachent.

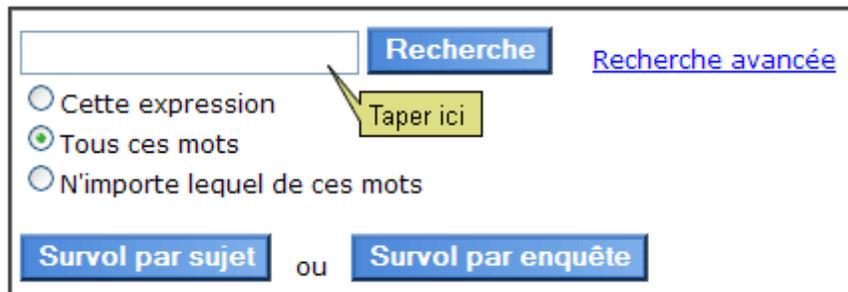
 Toutes les méthodes d'accès, sauf Numéro de série, mènent à un ou à plusieurs tableaux de CANSIM. Vous devez choisir un tableau dans la liste pour pouvoir continuer. Lorsque vous choisissez d'inscrire des numéros de séries, vous pouvez inclure des séries de plusieurs tableaux de CANSIM; les sorties provenant d'une telle liste montreront toujours le temps comme une des dimensions, et votre liste, comme l'autre.

Méthodes de recherche

Dans les pages qui suivent, nous verrons chacune des méthodes de recherche en détail.

CANSIM - Recherche textuelle

Pour effectuer une recherche par mot-clé, taper votre texte dans la boîte et cliquer **Recherche**.



Écran de Recherche textuelle

Choisissez le type de recherche que vous voulez effectuer:

- **Cette expression** : recherche la chaîne de caractères exactement comme vous l'avez tapée, y compris les articles, la ponctuation et les espaces.
- **Tous ces mots** : recherche les tableaux qui contiennent tous les mots que vous tapez (p. ex. l'opérateur booléen ET).
- **N'importe lequel de ces mots** : recherche les tableaux qui contiennent n'importe lequel des mots que vous tapez (p. ex. l'opérateur booléen OU).

 Le résultat de la recherche sera le même que vous utilisiez des majuscules ou des minuscules, ou que vous utilisiez les caractères accentués ou non.

 Comme le temps n'est pas une dimension, mais plutôt une caractéristique des séries de données, il n'est pas possible de rechercher des dates.

 Un mot doit apparaître exactement comme vous l'avez inscrit pour qu'il y ait concordance. Vous pouvez utiliser l'astérisque comme caractère de remplacement pour trouver tout mot commençant par les caractères inscrits (p. ex. hopita* trouverait **hôpital** aussi bien qu'**hôpitaux**).

CANSIM - Recherche avancée

D'abord, choisissez les champs que vous désirez inclure dans la recherche (si vous ne choisissez aucun champ, tous les champs sélectionnés par défaut seront inclus dans la recherche).

Indiquez le ou les champs à inclure dans la recherche. Indiquez également votre préférence pour tous les tableaux, les tableaux actifs ou les tableaux terminés. Inscrivez l'opérateur booléen décrivant votre recherche et cliquez sur **Trouver les tableaux**.

1- Champ(s) à inclure dans la recherche :

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Titres de tableaux | <input checked="" type="checkbox"/> Mots-clés |
| <input checked="" type="checkbox"/> Descriptions de dimensions | <input checked="" type="checkbox"/> Descriptions de membres de dimensions |
| <input type="checkbox"/> Unités de mesure | <input type="checkbox"/> Textes des renvois |

Sélection par défaut

Sélectionner les champs pour lesquels vous désirez effectuer votre recherche

2- Inclure les tableaux suivants dans le résultat :

- Tous les tableaux qui satisfont aux critères de recherche
- Les tableaux actifs qui satisfont aux critères de recherche
- Les tableaux terminés qui satisfont aux critères de recherche

Sélectionner les types de tableaux

3- Inclure seulement les tableaux dont la fréquence est :

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="radio"/> Tous les tableaux | <input type="radio"/> Tableaux quotidiens | <input type="radio"/> Tableaux hebdomadaires |
| <input type="radio"/> Tableaux mensuels | <input type="radio"/> Tableaux trimestriels | <input type="radio"/> Tableaux semiannuels |
| <input type="radio"/> Tableaux annuels | <input type="radio"/> Tableaux aux deux ans | <input type="radio"/> Tableaux aux 4 ans |
| <input type="radio"/> Tableaux aux 5 ans | <input type="radio"/> Tableaux aux 10 ans | <input type="radio"/> Tableaux occasionnels |

4- Rechercher (vous pouvez utiliser les opérateurs booléens suivants : ET, OU et NON) :

Trouver les tableaux

 Il est important de comprendre la différence entre le champ *descriptions de dimensions* qui décrit les dimensions elles-mêmes (p. ex. géographie, industrie, groupe d'âge), et le champ *descriptions de membres de dimensions* qui contient les descriptions

de chacun des membres de chaque dimension (p. ex. Terre-Neuve, Québec pour la dimension géographie ou 15-24, 25-34 pour la dimension groupe d'âge).

Ensuite, indiquez si vous désirez inclure tous les tableaux, seulement les tableaux actifs ou seulement les tableaux terminés dans votre recherche. (Un tableau terminé est un tableau qui n'est plus mis à jour.)

Enfin, inscrivez l'expression exprimant votre recherche à l'aide des opérateurs booléens, puis cliquez sur **Trouver les tableaux**.

Vous pouvez utiliser les mots **ET**, **OU** et **NON** ainsi que les parenthèses pour construire l'expression. Vous pouvez aussi utiliser l'astérisque comme caractère de remplacement; par exemple, en recherchant **groupe* d'âge**, les tableaux contenant **groupe d'âge** et ceux contenant **groupes d'âge** seraient inclus.

Gardez les points suivants en mémoire lorsque vous faites des recherches booléennes :

- Le résultat de la recherche sera le même que vous utilisiez des majuscules ou des minuscules, ou que vous utilisiez les caractères accentués ou non.
- Si vous préférez, vous pouvez utiliser des symboles au lieu des mots pour les opérateurs : **&** pour **ET**, **|** pour **OU** et **~** pour **NON**.
- Lorsque vous utilisez l'opérateur **ET** entre deux mots, ces deux mots doivent se retrouver dans le même champ pour que la recherche soit effectuée avec succès. Par exemple, si vous recherchez **Bétail ET Québec**, bien qu'il existe un tableau sur le bétail et qu'il contienne **Québec** comme membre de la dimension « géographie », la recherche n'inclura pas ce tableau, car le mot **bétail** se trouve dans le titre du tableau, mais le mot **Québec** se trouve dans la liste des membres de la dimension « géographie », et ce, même si vous indiquez que vous voulez inclure les titres de tableaux et les descriptions de membres de dimensions.
- Si vous désirez utiliser l'opérateur **NON**, il faut respecter sa syntaxe un peu particulière; cet opérateur veut en fait dire **ET NON**. Il ne doit donc pas apparaître comme premier mot dans une recherche et il ne doit pas non plus être précédé du mot **ET**. Par exemple, pour rechercher « construction » mais exclure la construction résidentielle, il faut inscrire **construction NON résidentielle** plutôt que **construction ET NON résidentielle**.



Le temps est une caractéristique des séries de données : il n'a pas les mêmes propriétés qu'une dimension. Il n'est donc pas possible d'inclure des dates dans les critères de recherche.



Si le résultat de votre recherche excède 100 tableaux, seulement les 100 premiers tableaux feront partie de la liste. Vous devez cliquer sur le bouton **Suivant** pour afficher les 100 prochains tableaux.

CANSIM - Recherche par numéro de tableau

Pour effectuer une recherche par numéro de tableau, entrez votre numéro de tableau dans le champs de recherche et cliquez **Recherche**.

The screenshot shows a search form with a text input field at the top. To its right is a blue button labeled 'Recherche' and a blue link labeled 'Recherche avancée'. Below the input field is a yellow callout box with a pointer and the text 'Taper ici'. Underneath are three radio button options: 'Cette expression', 'Tous ces mots' (which is selected), and 'N'importe lequel de ces mots'. At the bottom are two blue buttons: 'Survol par sujet' and 'Survol par enquête', separated by the word 'ou'.

Il est aussi possible de rechercher un boc de tableaux. Entrez les trois premiers chiffres suivis d'un astérisque; exemple 385*. De plus, vous pouvez entrer plusieurs numéros de tableau en les séparant par une virgule (ex; 3800001,3800035). Pour sélectionner un éventail de tableau, inscrivez le premier numéro du tableau suivi de .. ainsi que le dernier numéro du dernier tableau pour cet éventail dans le champ texte. Par exemple, si vous inscrivez 282001..2820010, tous les tableaux dans l'éventail seront extraits.

CANSIM - Recherche par numéro de série

Pour effectuer une recherche par numéro de série, entrez votre numéro dans le champs de recherche et cliquez **Recherche**.

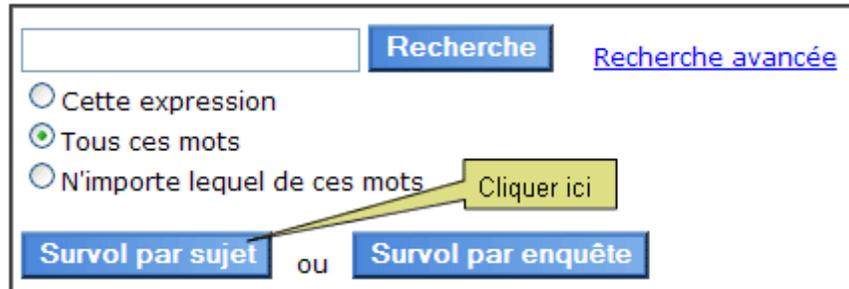
This screenshot is identical to the one above, showing the search form with the 'Recherche' button, 'Recherche avancée' link, radio button options, and 'Survol par sujet' / 'Survol par enquête' buttons.

Inscrivez un numéro de série de CANSIM ou plusieurs numéros (aussi désignés sous le nom de numéros de vecteurs) séparés par des virgules. Les séries choisies peuvent provenir de différents tableaux de CANSIM, mais, pour la plupart des sorties, elles devront être de la même fréquence (périodicité).

Lorsque vous désirez extraire plusieurs séries, il faut inscrire chaque numéro de série séparément, car il n'est pas possible d'indiquer une gamme.

CANSIM - Survol par sujet

Pour effectuer une recherche par sujet, cliquer sur le bouton **Survol par sujet**.

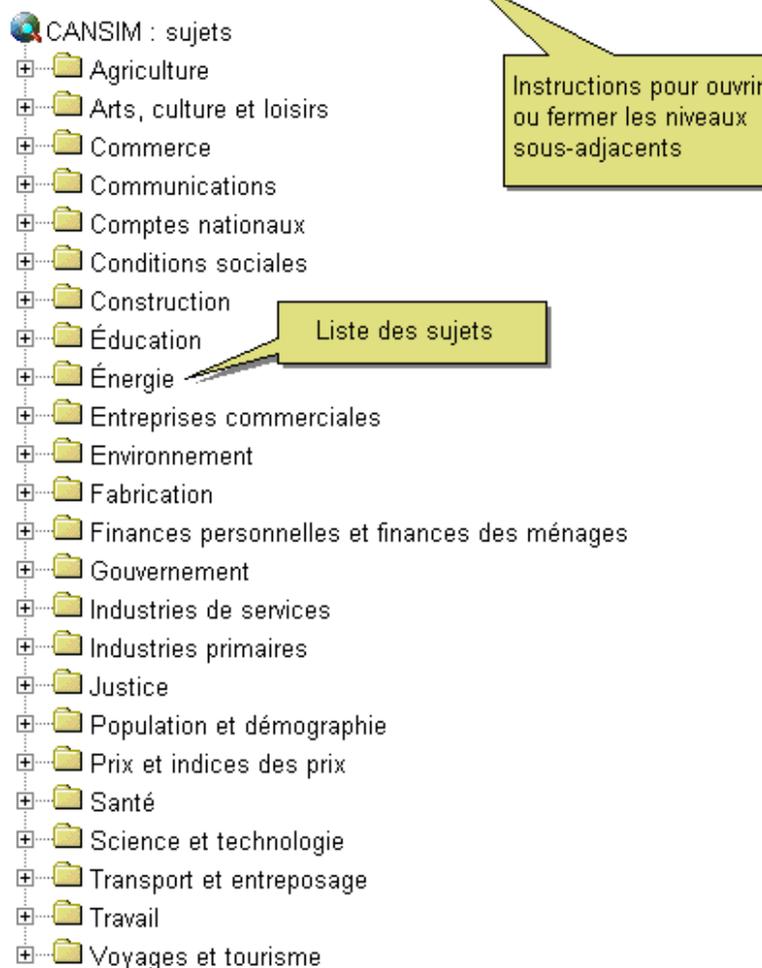


The screenshot shows a search interface with a text input field, a 'Recherche' button, and a 'Recherche avancée' link. Below the input field are three radio button options: 'Cette expression', 'Tous ces mots' (which is selected), and 'N'importe lequel de ces mots'. At the bottom, there are two buttons: 'Survol par sujet' and 'Survol par enquête', separated by the word 'ou'. A yellow callout box with the text 'Cliquer ici' has an arrow pointing to the 'Survol par sujet' button.

Après avoir sélectionné l'option **Sujet**, une page s'ouvrira contenant une liste des sujets principaux. Cette liste de sujets résulte d'une sélection de sujets de premier et de deuxième niveau provenant du thésaurus de Statistique Canada. Elle a été élaborée afin de mettre à la disposition des utilisateurs, sur le site Web de Statistique Canada, un outil de sélection par grand thème (sujet), ce qui facilite le repérage et l'accès à l'information et aux données de Statistique Canada.

Écran de recherche par sujets

- Cliquez sur  ou  pour voir le prochain niveau de détail de ce sujet.
- Cliquez sur  ou  pour fermer le niveau de détail sous-jacent.
- Cliquez sur un **sujet** principal ou un sous-sujet souligné pour extraire tous les tableaux sur ce sujet principal ou ce sous-sujet.



Seuls les sujets pour lesquels il existe au moins un tableau de CANSIM apparaissent dans la liste. Chaque sujet principal contient un ou plusieurs sous-sujets.

Les options suivantes sont disponibles :

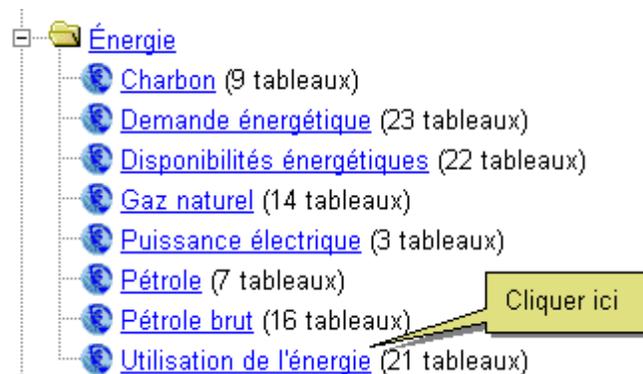
1. Cliquez sur  pour voir le prochain niveau de détail du sujet (ou sous-sujet).
2. Cliquez sur  ou sur le sujet souligné pour extraire tous les tableaux sur ce sujet. Cliquez sur le titre d'un sujet principal pour extraire la liste de tous les tableaux liés aux sous-sujets de ce sujet principal.
3. Cliquez sur  pour revoir la liste qui montre seulement les sujets principaux, ce qui aura aussi pour effet de fermer le niveau de détail sous-jacent des sujets.

À titre d'exemple, si vous désirez effectuer une recherche sur les statistiques de l'énergie électrique, vous devez cliquer sur le sujet principal **Énergie**.

- Cliquez sur  ou  pour voir le prochain niveau de détail de ce sujet.
- Cliquez sur  ou  pour fermer le niveau de détail sous-jacent.
- Cliquez sur un **sujet** principal ou un sous-sujet souligné pour extraire tous les tableaux sur ce sujet principal ou ce sous-sujet.



Une liste de sous-sujets liés à Électricité apparaîtra. Pour visionner tous les tableaux liés à l'électricité, cliquez sur **Utilisation de l'énergie**.



CANSIM - Survol par enquête

Pour effectuer une recherche par numéro d'enquête, cliquer sur le bouton **Survol par enquête**.

The screenshot displays a search interface. At the top left is a text input field. To its right is a blue button labeled 'Recherche'. Further right is a blue link labeled 'Recherche avancée'. Below the input field are three radio button options: 'Cette expression', 'Tous ces mots' (which is selected), and 'N'importe lequel de ces mots'. A yellow callout box with the text 'Cliquer ici' points to the 'Survol par enquête' button. At the bottom, there are two blue buttons: 'Survol par sujet' and 'Survol par enquête', separated by the word 'ou'.

L'information contenue dans la Base de métadonnées intégrées statistiques (BMDI) concerne les enquêtes et les programmes statistiques de Statistique Canada et autres agences, c'est-à-dire des activités de cueillette, d'assemblage, de traitement et de diffusion de l'information statistique.

Vous utilisez la Base de métadonnées intégrées statistiques pour découvrir comment les données pour un tableau en particulier sont recueillies, ou identifier par sujet la personne-ressource à qui s'adresser pour les questions concernant les données ou la méthodologie des enquêtes. La base de données renferme les descriptions d'environ 450 enquêtes et programmes statistiques, chacun ayant une identification SDDS unique à quatre chiffres.

Après avoir choisi une enquête ou un programme de la liste, vous pouvez soit demander pour la liste des tableaux CANSIM s'y rattachant, soit consulter la base de métadonnées intégrées pour de plus amples informations.

Écran de recherche par numéro d'enquête

Définitions, sources de données et méthodes :

Trier en ordre alphabétique

- [1105](#) Registre des entreprises
- [1141](#) Juste valeur marchande/prix d'achat pour les habitations neuves au Canada - données produites à partir des dossiers administratifs de la TPS
- [1301](#) Produit intérieur brut par industrie - mensuel
- [1302](#) Produit intérieur brut par industrie - annuelle
- [1303](#) Produit intérieur brut provincial par industrie
- [1401](#) Structure par entrées-sorties de l'économie canadienne en courants
- [1402](#) Mesures de la productivité, des intrants et de la production par industrie en prix courants et constants
- [1529](#) Capitaux investis à l'étranger par les entreprises canadiennes
- [1532](#) Investissement au Canada des sociétés étrangères en nom collectif
- [1533](#) Opérations internationales trimestrielles de services commerciaux
- [1534](#) Balance des paiements internationaux du Canada
- [1535](#) Opérations internationales du Canada en valeurs mobilières
- [1536](#) Les transactions internationales de services du Canada

Cliquer sur le numéro d'enquête pour accéder à la liste des tableaux

Résultats de la recherche

Une recherche mène habituellement à plus d'un tableau. Pour continuer, vous devez choisir le tableau à partir duquel vous désirez extraire des données (en cliquant sur le numéro du tableau). Cela aura pour effet d'afficher un écran permettant d'indiquer le sous-ensemble du tableau avec lequel vous voulez travailler.

Vous pouvez utiliser la fonction Rechercher (qui se trouve normalement sous le menu Édition dans la barre d'outils) pour vous aider à trouver le tableau qui correspond le mieux à ce que vous cherchez. Cette fonction est particulièrement utile lorsque la liste des tableaux comprend plusieurs tableaux qui ne sont dans aucun ordre particulier.

Dans cet exemple, nous sélectionnerons le tableau n° 127-0001 — un des trois tableaux liés à l'électricité. Cliquez sur le numéro de tableau qui apparaît en bleu dans l'écran des résultats de la recherche.

Liste de tableaux

Définitions, sources de données et méthodes

Électricité mensuelle - [2151](#)

Veuillez choisir un tableau dans la liste ci-dessous.

8 tableau(x).

Type de tableau

Tableaux actifs :

- [127-0001](#) ⓘ Statistiques de l'énergie électrique, mensuel (Megawatt heure), Janv 1950-Avr 2006
- [128-0009](#) ⓘ Disponibilité et écoulement d'énergie primaire et secondaire en térajoules, annuel (Terajoules), 2002-2004
- [128-0010](#) ⓘ Disponibilité et écoulement d'énergie primaire et secondaire en unités naturelles, annuel (Megalitres), 2002-2004

Numéro de tableau

Tableaux terminés :

- [128-0001](#) ⓘ Écoulement des huiles lubrifiantes et des graisses en unités naturelles, trimestriel (Metres cube) *Terminé*, Mars 1987-Déc 2001
- [128-0002](#) ⓘ Disponibilité et écoulement d'énergie primaire et secondaire en térajoules, trimestriel (Terajoules) *Terminé*, Mars 1978-Déc 2001
- [128-0003](#) ⓘ Disponibilité et écoulement d'énergie primaire et secondaire en unités naturelles, trimestriel (Megalitres) *Terminé*, Mars 1990-Déc 2001
- [128-0011](#) ⓘ Écoulement des huiles lubrifiantes et des graisses en unités naturelles, annuel (Metres cube) *Terminé*, 2002-2004
- [303-0026](#) ⓘ Statistiques de l'énergie électrique, mensuel (Kilowatt heures) *Terminé*, Janv 1950-Déc 1984

Certains titres de tableaux peuvent être suivis d'une ou de plusieurs mentions quant à l'état du tableau :

- **actif** : indique qu'un tableau est régulièrement mis à jour;
- **terminé** : indique qu'un tableau n'est plus mis à jour.

Écran des choix

L'écran des choix sert à établir le sous-ensemble du tableau avec lequel vous voulez travailler. Il y a une liste déroulante de membres (aussi appelés éléments) pour chaque dimension du tableau, et vous devez choisir au moins un élément dans chacune de ces listes avant de sélectionner **Extraire tableau** ou **Extraire séries chronologiques**.

Si le tableau ou l'une de ses dimensions comprend des renvois, l'écran des choix comportera des hyperliens. Un hyperlien sur le numéro du tableau indique des renvois généraux applicables au tableau dans son ensemble; un hyperlien sur le titre d'une dimension indique des renvois spécifiques à cette dimension.

Vous remarquerez aussi un ou plusieurs hyperliens à la droite du titre de l'enquête ou du programme (sous le titre du tableau). Ces liens permettent d'accéder aux métadonnées relatives à l'enquête ou au programme d'origine du tableau.



Liste à cocher

Un bouton **Liste à cocher** apparaît sous chaque titre de dimension, juste au-dessus de la liste déroulante. Ce bouton permet d'ouvrir une dimension dans un affichage plein écran. Cet écran affiche la liste des membres (aussi appelés éléments) de la dimension choisie. Vous pouvez utiliser la fonction Rechercher (qui se trouve normalement sous le menu Édition dans la barre d'outils) pour trouver les membres de la dimension qui vous intéressent. Cela est particulièrement utile lorsque la liste d'éléments est très longue.



Sélectionner tout

Le bouton **Sélectionner tout** inclut tous les membres de la dimension disponibles dans la sélection, peu importe s'ils étaient déjà choisis ou non.



Désélectionner tout

Le bouton **Désélectionner tout** efface toutes les sélections (même celles faites à l'écran principal).



Liste à cocher et renvois

Un bouton **Liste à cocher et renvois** apparaît sous chaque titre de dimension, juste au-dessus de la liste déroulante **seulement si des renvois existent pour cette dimension**. Les renvois à la dimension ou aux membres de celle-ci sont indiqués par de petits hyperliens numériques. Le texte des renvois se trouve tout au bas de l'écran, après la liste des éléments.

Écran des choix (démonstration)

Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique, données mensuelles (Megawatt heure)
(347 séries)

Définitions, source de données et méthodes

Définitions, sources de données et méthodes : Électricité mensuelle - [2151](#)

Catégories : [Demande énergétique](#); [Production d'énergie](#); [Statistiques de l'énergie](#); [Puissance électrique](#)

Indique le nombre de membres (aussi appelés éléments) de la dimension

Remarque : Vous devez choisir une période de référence dans les listes ci-dessous. Pour choisir plus d'un item, voir le [texte d'aide](#).

Géographie (15 éléments)

Sélectionner tout Désélectionner tout

Liste à cocher et renvois

- Canada
- Terre-Neuve-et-Labrador
- Île-du-Prince-Édouard
- Nouvelle-Écosse
- Nouveau-Brunswick

Hyperlien indiquant l'existence de renvois pour cette dimension

L'énergie électrique, composants (33 éléments)

Sélectionner tout Désélectionner tout

Liste à cocher et renvois

- Production totale
- Production totale des services
- Production totale des industries
- Production totale hydraulique
- Production hydraulique des services

Remarque : Les données les plus récentes dans ce tableau sont pour **avril 2005**. Par défaut, seules les données portant sur l'année la plus récente seront extraites (cela réduit la quantité de données et le temps du téléchargement). Vous pouvez utiliser les listes ci-dessous pour choisir une période de référence différente.

Cliquer ici pour sélectionner la période de référence

Période de référence :

De à (données mensuelles)

[Voir Aide](#)

Extraire tableau Extraire séries chronologiques

Si vous utilisez un PC avec Windows et le logiciel Beyond 20/20 déjà installé, vous pouvez aussi [télécharger le tableau en entier](#) sous forme de fichier .IVT.

Sélectionnez entre le mode tableau ou séries chronologiques

Avant de cliquer sur **Extraire tableau** ou **Extraire séries chronologiques** vérifiez la gamme d'années pour lesquelles les données sont disponibles et réduisez cette gamme si vous le désirez; l'extraction des données s'effectuera plus rapidement si la période couverte est plus courte.



Bien que les tableaux de CANSIM soient habituellement structurés de façon à réduire la dispersion, il n'est pas garanti que toutes les intersections possibles des dimensions contiennent des données. Il est donc possible que, même si vous avez choisi au moins un élément dans chacune des listes, on vous dise que votre requête ne contient aucune série.



Si la mention de tableau **bloqué** apparaît juste au-dessus du bouton **Continuer**, vous ne pourrez extraire les données en Beyond 20/20.

Trucs pour effectuer les sélections :

- Pour choisir plusieurs éléments consécutifs, cliquez sur le premier élément désiré, puis enfoncez la touche de majuscules avant de cliquer sur le dernier élément désiré.
- Sur un PC dont le logiciel d'intégration est Windows (mais pas sur un Macintosh), vous pouvez aussi choisir des éléments consécutifs en cliquant sur le premier élément désiré, puis en tenant enfoncé le bouton de la souris tout en faisant glisser cette dernière jusqu'au dernier élément désiré.
- Pour choisir des éléments non consécutifs, tenez la touche Contrôle enfoncée pour cliquer sur le second élément et les éléments suivants (sur un Macintosh, tenez la touche Commande enfoncée).

Écran Liste à cocher (dimension : détails)

Cet écran affiche la liste des membres (aussi appelés éléments) de la dimension choisie. Utilisez les cases apparaissant à gauche de la description pour sélectionner ou désélectionner ces membres. Assurez-vous d'utiliser le bouton **Retour à la liste des choix** et **non** le bouton **Précédent** ou **Précédente**, selon votre fureteur, pour retourner à l'écran des choix. Si vous utilisez le bouton **Précédent** ou **Précédente**, vous perdrez votre sélection et devrez recommencer.



Vous pouvez utiliser la fonction **Rechercher** (qui se trouve normalement sous le menu Édition dans la barre d'outils) pour trouver les membres de la dimension qui vous intéressent. Cela est particulièrement utile lorsque la liste d'éléments est très longue.

Le bouton **Sélectionner tout** inclut tous les membres de la dimension disponibles dans la sélection, peu importe s'ils étaient déjà choisis ou non. Le bouton **Désélectionner tout** efface toutes les sélections (même celles faites à l'écran principal).

Liste à cocher

Tableau 127-0001 Statistiques de l'énergie électrique, données mensuelles (Megawatt heure)

Définitions, sources de données et méthodes : Électricité mensuelle - [2151](#)

Remarque : Vous devez choisir au moins un élément dans la liste ci-dessous.

[Retour à la liste des choix](#) Cliquer ici une fois votre sélection terminée

[Sélectionner tout](#) [Désélectionner tout](#)

Géographie (15 éléments)

Pour sélectionner tous les membres du même niveau, cliquez , ou pour désélectionner.

Canada

- Terre-Neuve-et-Labrador
- Île-du-Prince-Édouard
- Nouvelle-Écosse
- Nouveau-Brunswick
- Québec
- Ontario
- Manitoba
- Saskatchewan
- Alberta
- Colombie-Britannique
- Territoire du Yukon
- Territoires du Nord-Ouest incluant Nunavut
- Territoires du Nord-Ouest¹
- Nunavut Cliquer dans la case pour sélectionner l'élément

Revois :

1. Avant le 1er avril 1999, les Territoires du Nord-Ouest comprenaient la région maintenant appelée Nunavut. Après le 1er avril 1999, les Territoires du Nord-Ouest excluent la région Nunavut.

[Sélectionner tout](#) [Désélectionner tout](#)

[Retour à la liste des choix](#)

Liste à cocher et renvois

La différence entre l'écran **Liste à cocher** et la **Liste à cocher et renvois** sont les renvois (notes de bas page). Ces renvois sont au niveau de la dimension et sont représentés par un chiffre en bleu qui sert d'hyperlien.

 Dans l'exemple qui suit, l'écran contient 6 éléments seulement sur une possibilité de 33.

Liste à cocher

Tableau 127-0001 Statistiques de l'énergie électrique, données mensuelles (Megawatt heure)

Définitions, sources de données et méthodes : Électricité mensuelle - [2151](#)

Remarque : Vous devez choisir au moins un élément dans la liste ci-dessous.

[Retour à la liste des choix](#)

[Sélectionner tout](#)

[Désélectionner tout](#)

L'énergie électrique, composants (33 éléments)

Production totale²

Production totale des services³

Production totale des industries⁴

Production totale hydraulique⁵

Production hydraulique des services⁶

Production hydraulique des industries⁷

Indique le nombre de membres (aussi appelés éléments) de la dimension

Renvois

Les renvois se trouvent à la toute fin de l'écran.

Renvois :

2. Total de la production des services et des industries de sources hydraulique (incluant les centrales éoliennes et marémotrices), de la vapeur (classique et nucléaire), de la combustion interne et des turbines à combustion.
3. Une organisation qui a pour but principal la production, la transmission et/ou la distribution d'énergie électrique pour la revente. Elle peut être privée ou publique (provinciale ou municipale). L'électricité peut venir de sources hydraulique (incluant éolienne et marémotrice), de la vapeur (classique et nucléaire), de la combustion interne et des turbines à combustion.
4. Production des établissements qui produisent de l'électricité tout en ne faisant pas partie de l'industrie de la production, de la transmission et de la distribution d'électricité (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SIAN) : 22111).
5. Production d'électricité provenant d'une centrale où les turbines génératrices sont actionnées par une chute d'eau. C'est la somme de la production hydraulique des services et de la production hydraulique des industries.

Retournez à l'écran **des choix** et sélectionnez les éléments suivants :

Vous avez le choix entre **Extraire tableau** ou **Extraire séries chronologiques**.

Extraire tableau

- Produit un agencement rectangulaire contenant le texte descriptif et les données numériques.
- Ne permet d'utiliser qu'**un** tableau de CANSIM à la fois.

Extraction séries chronologiques

- Utilise un modèle de séries chronologiques.
- Permet d'établir un panier d'eplettes avec des séries chronologiques de **plusieurs** tableaux de CANSIM.



Extraire tableau

Seules les séries pour lesquelles il y a vraiment des données sont affichées; le nombre de séries peut donc être inférieur à ce à quoi vous vous attendiez. Par exemple, cela se produirait si, à partir d'un tableau de CANSIM comportant des données pour le Canada et les provinces et offrant un choix entre des données non désaisonnalisées et désaisonnalisées, les données désaisonnalisées n'étaient disponibles que pour le Canada.

Certains titres de séries peuvent être suivis d'une ou de plusieurs des mentions suivantes :

- **terminée** : cela veut dire que la série n'est plus mise à jour;
- **partiellement protégée** : cela veut dire qu'une ou plusieurs cellules de données de la série ont été supprimées du tableau, habituellement en raison de la confidentialité;
- **protégée** : cela veut dire que toutes les cellules de données de la série ont été supprimées du tableau.

Si vous êtes satisfait de la liste des séries disponibles, cliquez sur **Extraire** pour terminer l'extraction. Sinon, cliquez sur le bouton **Modifier la requête**.

Spécification de la sortie (extraction sous forme de tableau)

Tableau 127-0001 Statistiques de l'énergie électrique, données mensuelles (Megawatt heure)

Définitions, sources de données et méthodes : Électricité mensuelle - [2151](#)

Vous pouvez modifier la langue d'affichage des titres et étiquettes pour l'anglais

Le texte sera en français anglais

Vous pouvez modifier les périodes

Les données pour les périodes suivantes seront extraites :

Les données de 2006 à 2006 seront incluses dans le tableau.

Vous devez choisir un [format de sortie](#) de la liste ci-dessous avant de continuer :

SORTIE À L'ÉCRAN	FICHER À TÉLÉCHARGER
<p>Tableau HTML :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Périodes = lignes <input type="radio"/> Périodes = colonnes <input type="radio"/> Géographie = lignes <input type="radio"/> Si possible, avec un maximum de 12 colonnes <input type="checkbox"/> Balisage d'accessibilité pour tableaux HTML <p>Diagramme (maximum de 12 séries):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Barres verticales <input type="radio"/> Barres horizontales <input type="radio"/> Bandes verticales superposées <input type="radio"/> Bandes horizontales superposées <input type="radio"/> Diagramme circulaire (dernière observation) <input type="radio"/> Carte (dernière observation) <input type="radio"/> Carte SVG (dernière observation) 	<p>Fichier CSV (champs séparés par des virgules) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Pour base de données Pour tableau : <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Périodes = lignes <input type="radio"/> Périodes = colonnes <p>Fichier PRN (champs séparés par des tabulations) file:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Pour base de données Pour tableau : <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Périodes = lignes <input type="radio"/> Périodes = colonnes <p>WK1 (format générique pour tableau):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Périodes = lignes <input type="radio"/> Périodes = colonnes <p>Autres formats :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Tableau Beyond 20/20 v5.2+ <p>Si vous désirez manipuler vos données, cliquez ici.</p>

Extraire maintenant

Manipuler les données

Extraction séries chronologiques

Cet écran affiche la liste de toutes les séries chronologiques qui seront extraites; si vous avez préalablement utilisé le bouton **Ajouter d'autres séries**, les séries choisies auparavant seront incluses.

Seules les séries pour lesquelles il y a vraiment des données sont affichées; le nombre de séries peut donc être inférieur à ce à quoi vous vous attendiez. Par exemple, cela se produirait si, à partir d'un tableau de CANSIM comportant des données pour le Canada et les provinces et offrant un choix entre des données non désaisonnalisées et désaisonnalisées, les données désaisonnalisées n'étaient disponibles que pour le Canada.

Certains titres de séries peuvent être suivis d'une ou de plusieurs des mentions suivantes :

- **terminée** : cela veut dire que la série n'est plus mise à jour;
- **partiellement protégée** : cela veut dire qu'une ou plusieurs cellules de données de la série ont été supprimées du tableau, habituellement en raison de la confidentialité;
- **protégée** : cela veut dire que toutes les cellules de données de la série ont été supprimées du tableau.

Si vous êtes satisfait de la liste des séries disponibles, cliquez sur **Extraire** pour compléter l'extraction. Sinon, cliquez sur le bouton **Ajouter d'autres séries**.

Spécification de la sortie (extraction sous forme de séries chronologiques)

Cliquer ici pour éliminer la série

(Sauter à la fin de la liste des séries)

<input checked="" type="checkbox"/>	v222432	Canada; Production totale (Mensuel, 1950-01-01 - 2006-04-01) [D372136]
<input checked="" type="checkbox"/>	v222421	Canada; Production totale des services (Mensuel, 1950-01-01 - 2006-04-01) [D372125]
<input checked="" type="checkbox"/>	v222426	Canada; Production totale des industries (Mensuel, 1957-01-01 - 2006-04-01) [D372130]
<input checked="" type="checkbox"/>	v222427	Canada; Production totale hydraulique (Mensuel, 1950-01-01 - 2006-04-01) [D372131]

[Sélectionner tout](#) [Désélectionner tout](#)

Période couverte

Le texte sera en français anglais

Les données pour les périodes suivantes seront extraites :

janv 2006 à avr 2006

Vous devez choisir un [format de sortie](#) de la liste ci-dessous avant de continuer :

SORTIE À L'ÉCRAN	FICHER À TÉLÉCHARGER
<p>HTML, séries affichées individuellement :</p> <p><input type="radio"/> Telles quelles (sans donnée annuelle)</p> <p><input type="radio"/> Avec somme annuelle</p> <p><input type="radio"/> Avec moyenne annuelle</p> <p>HTML, tableau :</p> <p><input type="radio"/> Périodes = lignes</p> <p><input type="radio"/> Périodes = colonnes</p> <p><input type="checkbox"/> Balisage d'accessibilité pour tableaux HTML</p> <p>Texte :</p> <p><input type="radio"/> Séries affichées individuellement</p> <p><input type="radio"/> Tableau, périodes = lignes</p> <p><input type="radio"/> Tableau, périodes = colonnes</p>	<p>Fichier CSV (champs séparés par des virgules) :</p> <p><input type="radio"/> Périodes = lignes</p> <p><input type="radio"/> Périodes = colonnes</p> <p><input type="radio"/> Descriptions des séries seulement</p> <p>Fichier PRN (champs séparés par des tabulations) :</p> <p><input type="radio"/> Périodes = lignes</p> <p><input type="radio"/> Périodes = colonnes</p> <p><input type="radio"/> Descriptions des séries seulement</p> <p>Autres formats :</p> <p><input type="radio"/> Fichier DIF, périodes = colonnes</p> <p><input type="radio"/> Fichier WK1 (fichier générique pour tableau), périodes = lignes</p> <p><input type="radio"/> Fichier WK1 (fichier générique pour tableau), périodes = colonnes</p> <p><input type="radio"/> Fichier plat, une valeur par enregistrement</p>

Formats de diagrammes (maximum 12 séries)

<p>Diagramme :</p> <p><input checked="" type="radio"/> à ligne brisée</p> <p><input type="radio"/> à ligne brisée et symbole</p> <p><input type="radio"/> à ligne brisée et patron</p> <p><input type="radio"/> à ligne brisée avec ligne de régression</p> <p><input type="radio"/> à bandes verticales</p> <p><input type="radio"/> à bandes horizontales</p> <p><input type="radio"/> à bandes verticales superposées</p> <p><input type="radio"/> à bandes horizontales superposées</p> <p><input type="radio"/> circulaire (dernière observation)</p>	<p>Autres diagrammes :</p> <p><input type="radio"/> Nuage de points</p> <p><input type="radio"/> Nuage de points avec ligne de régression linéaire</p> <p><input type="radio"/> Diagramme de quartiles modifié</p> <p><input checked="" type="radio"/> Diagramme de quartiles modifié avec symboles</p> <p><input type="radio"/> Histogramme (distribution de fréquence, 10 intervalles)</p> <p><input type="radio"/> Histogramme (distribution de fréquence, 20 intervalles)</p>
---	--

Cliquer ici pour continuer

Cliquer ici pour extraire d'autres séries

[Extraire maintenant](#)

[Manipuler les données](#)



Vous pouvez éliminer une série de la liste en enlevant le crochet situé à sa gauche.

Sortie à l'écran et fichier à télécharger

Extraction de tableau

Vous avez choisi d'afficher les résultats de votre dernière sélection sous forme de tableau. Vous devez maintenant choisir un format de sortie (pour vous aider à choisir, vous pouvez consulter les exemples de sortie dans les divers formats). Vous avez aussi la possibilité de modifier la période de référence et la fréquence des données.

Si votre but est de charger les données dans un tableur, le meilleur choix de formats de sortie est sans doute un fichier contenant des champs séparés par des virgules (CSV), quoique la plus récente version de certains logiciels de tableur soit aussi capable d'analyser et de charger correctement un fichier HTML. Une fois que vous avez choisi un format, cliquez sur **Extraire**.

Manipulation de la sortie

TABLE 127-0001 ELECTRIC POWER STATISTICS, MONTHLY (MEGAWATT HOUR)

Définitions, sources de données et méthodes : MONTHLY
ELECTRICITY - [2151](#)

La fréquence des données sera :

Laissée telle quelle

Convertie à :

Annuelle (moyenne)

Annuelle (somme)

Trimestrielle (moyenne)

Trimestrielle (somme)

Vous pouvez modifier
les fréquences selon
les options suivantes

Annuelle :

Données de janvier (1^{er} trimestre)

Données de février (1^{er} trimestre)

Données de mars (1^{er} trimestre)

Données d'avril (2^e trimestre)

Données de mai (2^e trimestre)

Données de juin (2^e trimestre)

Données de juillet (3^e trimestre)

Données d'août (3^e trimestre)

Données de septembre (3^e trimestre)

Données d'octobre (4^e trimestre)

Données de novembre (4^e trimestre)

Données de décembre (4^e trimestre)

La sortie contiendra :

Les données telles qu'extraites

La variation en pourcentage, d'une période à l'autre

La variation en pourcentage, d'une année à l'autre

Sommes, année-à-date

Moyennes, année-à-date

Extraire maintenant

Format de sortie à l'écran

Il existe plusieurs formats de sortie à l'écran.

Exemples de formats de sortie à l'écran

Tableau HTML périodes = colonnes

Tableau HTML périodes = lignes

Tableau HTML périodes = colonnes

Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique, données mensuelles (Megawatt heure)

Enquête ou programme :
Électricité mensuelle - 2151

Cliquer ici pour modifier la dimension géographique.

Géographie =

Réextraire les données

Cliquer ici pour ré extraire les données

Géographie=Canada

L'énergie électrique, composants	2005			
	Janvier	Février	Mars	Avril
Production totale ²	57 977 837'	50 622 314'	53 117 125'	46 082 204
Production totale des services ³	53 723 726'	46 753 652'	48 954 855'	42 142 491
Production totale des industries ⁴	4 254 111'	3 868 662'	4 162 270'	3 939 713
Production totale hydraulique ⁵	35 641 645'	30 797 483'	32 162 144'	29 595 522

Source : Statistique Canada

Hyperlien vers le renvoi

Légende des symboles :

' Donnée rectifiée

Renvois :

2. Total de la production des services et des industries de sources hydraulique (incluant les centrales éoliennes et marémotrices), de la vapeur (classique et nucléaire), de la combustion interne et des turbines à combustion.

Pour quitter l'écran d'affichage des données :

- utiliser le bouton Précédent ou Précédente, selon votre fureteur, ce qui vous ramène à l'écran des choix de formats de sortie.



Si vous décidez de sauvegarder cette page sur votre disque dur, **assurez-vous** d'utiliser l'extension **.htm** dans le nom du fichier. Sinon, vous pourriez avoir de la difficulté à récupérer le fichier plus tard.

Tableau HTML périodes = lignes

Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique, données mensuelles (Megawatt heure)

Enquête ou programme :
Électricité mensuelle - 2151

Cliquer ici pour modifier la dimension géographique.

Géographie = Canada

Réextraire les données

Cliquer ici pour ré extraire les données

Hyperlien vers le renvoi

Géographie=Canada

L'énergie électrique, composants	Production totale ²	Production totale des services ³	Production totale des industries ⁴	Production totale hydraulique ⁵	
2005	Janvier	57 977 837'	53 723 726'	4 254 111'	35 641 645'
	Février	50 622 314'	46 753 652'	3 868 662'	30 797 483'
	Mars	53 117 125'	48 954 855'	4 162 270'	32 162 144'
	Avril	46 082 204	42 142 491	3 939 713	29 595 522

Source : Statistique Canada

Légende des symboles :

' Donnée rectifiée

Renvois :

2. Total de la production des services et des industries de sources hydraulique (incluant les centrales éoliennes et marémotrices), de la vapeur (classique et nucléaire), de la combustion interne et des turbines à combustion.

3. Une organisation qui a pour but principal la production, la transmission et/ou la distribution d'énergie électrique pour la revente. Elle peut être privée ou publique (provinciale ou municipale). L'électricité peut venir de sources hydraulique (incluant éolienne et marémotrice), de la vapeur (classique et nucléaire), de la combustion interne et des turbines à combustion.

Pour quitter l'écran d'affichage des données :

- utiliser le bouton Précédent ou Précédente, selon votre fureteur, ce qui vous ramène à l'écran des choix de formats de sortie;



Si vous décidez de sauvegarder cette page sur votre disque dur, **assurez-vous** d'utiliser l'extension **.htm** dans le nom du fichier. Sinon, vous pourriez avoir de la difficulté à récupérer le fichier plus tard.

Sortie à l'écran et fichier à télécharger

Extraction séries chronologiques

Le but premier de cet écran est de vous offrir un choix de formats de sortie pour vos séries chronologiques. Par défaut, toutes les séries chronologiques que vous avez recueillies dans votre panier d'emplètes sont incluses dans la recherche. Toutefois, vous pouvez utiliser les crochets pour n'inclure que les séries que vous voulez vraiment voir.

Si votre but est de charger les données dans un tableur, le meilleur choix de formats de sortie est sans doute un fichier contenant des champs séparés par des virgules (CSV) ou un fichier dans le format générique pour tableur (WK1), quoique la plus récente version de certains logiciels de tableur soit aussi capable d'analyser et de charger correctement un fichier HTML.

Vous devez effectuer un choix de formats de sortie avant de cliquer sur **Extraire**.

Vous pouvez également modifier la période couverte en changeant l'année du début ou l'année de la fin pour l'extraction (utilisez **toujours** quatre chiffres pour représenter l'année). Si l'année du début est laissée en blanc, les données seront extraites à partir des données les plus anciennes; si l'année de la fin est omise, l'extraction se fera jusqu'aux données les plus récentes. La période couverte par chaque série apparaît entre crochets juste après la description dans la liste.



Certains formats de sortie, comme les diagrammes, ne peuvent être produits que pour la période commune à toutes les séries.

L'option de conversion de fréquence est aussi disponible; elle est particulièrement utile pour obtenir une fréquence uniforme lorsque les séries choisies sont de fréquences variées, car tous les formats de sortie, sauf ceux qui affichent les séries individuellement, exigent une fréquence commune.

Finalement, vous pouvez choisir soit l'affichage des données telles quelles, soit l'affichage d'un calcul de variation en pourcentage avec la période précédente ou avec la période correspondante de l'année précédente.

Utiliser le bouton **Extraire** pour produire la sortie désirée.

Format de sortie à l'écran

Il existe plusieurs formats de sortie à l'écran.

Exemples de formats de sortie à l'écran

Tableau HTML séries affichées individuellement

Tableau HTML périodes = colonnes

Tableau HTML périodes = lignes

Texte, périodes = colonnes

Texte, périodes = lignes

Diagramme à ligne brisée (max. 12 séries)

Diagramme à bandes verticales (max. 12 séries)

Tableau HTML séries affichées individuellement

v222432 - du tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique

Géographie = Canada

L'énergie électrique, composants = Production totale²

Megawatt heure

Mensuel	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
2005	57 977 837 ¹	50 622 314 ¹	53 117 125 ¹	46 082 204								

Source : Statistique Canada

Légende des symboles :

¹ Donnée rectifiée

Renvois :

2 . Total de la production des services et des industries de sources hydraulique (incluant les centrales éoliennes et marémotrices), de la vapeur (classique et nucléaire), de la combustion interne et des turbines à combustion.

v222421 - du tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique

Géographie = Canada

L'énergie électrique, composants = Production totale des services³

Megawatt heure

Mensuel	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
2005	53 723 726 ¹	46 753 652 ¹	48 954 855 ¹	42 142 491								

Source : Statistique Canada

Légende des symboles :

¹ Donnée rectifiée

Renvois :

3 . Une organisation qui a pour but principal la production, la transmission et/ou la distribution d'énergie électrique pour la revente. Elle peut être privée ou publique (provinciale ou municipale). L'électricité peut venir de sources hydraulique (incluant éolienne et marémotrice), de la vapeur (classique et nucléaire), de la combustion interne et des turbines à combustion.

v222426 - du tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique

Géographie = Canada

L'énergie électrique, composants = Production totale des industries⁴

Megawatt heure

Mensuel	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
2005	4 254 111 ¹	3 868 662 ¹	4 162 270 ¹	3 939 713								

Source : Statistique Canada

Légende des symboles :

¹ Donnée rectifiée

Renvois :

4 . Production des établissements qui produisent de l'électricité tout en ne faisant pas partie de l'industrie de la production, de la transmission et de la distribution d'électricité (Système de

Tableau HTML périodes = colonnes

Légende :

v222432	Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Production totale (Megawatt heure) [D372136]
v222421	Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Production totale des services (Megawatt heure) [D372125]
v222426	Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Production totale des industries (Megawatt heure) [D372130]
v222427	Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Production totale hydraulique (Megawatt heure) [D372131]

Mensuel	Janv 2005	Fév 2005	Mars 2005	Avr 2005
v222432	57 977 837'	50 622 314'	53 117 125'	46 082 204
v222421	53 723 726'	46 753 652'	48 954 855'	42 142 491
v222426	4 254 111'	3 868 662'	4 162 270'	3 939 713
v222427	35 641 645'	30 797 483'	32 162 144'	29 595 522

Source : Statistique Canada

Légende des symboles :

' Donnée rectifiée

Tableau HTML périodes = lignes

Légende :

v222432	Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Production totale (Megawatt heure) [D372136]
v222421	Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Production totale des services (Megawatt heure) [D372125]
v222426	Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Production totale des industries (Megawatt heure) [D372130]
v222427	Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Production totale hydraulique (Megawatt heure) [D372131]

Mensuel	v222432	v222421	v222426	v222427
Janv 2005	57 977 837 ^r	53 723 726 ^r	4 254 111 ^r	35 641 645 ^r
Fév 2005	50 622 314 ^r	46 753 652 ^r	3 868 662 ^r	30 797 483 ^r
Mars 2005	53 117 125 ^r	48 954 855 ^r	4 162 270 ^r	32 162 144 ^r
Avr 2005	46 082 204	42 142 491	3 939 713	29 595 522

Source : Statistique Canada

Légende des symboles :

^r Donnée rectifiée

Texte, périodes = colonnes

v222432 - du tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique
 Géographie = Canada
 L'énergie électrique, composants = Production totale
 Megawatt heure
 Mensuel Janv Fév Mars Avr Mai Juin Ju:
 2005_ 7 977 8370 622 3143 117 1256 082 204
 Source : Statistique Canada
 Légende des symboles :
 r Donnée rectifiée

v222421 - du tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique
 Géographie = Canada
 L'énergie électrique, composants = Production totale des services
 Megawatt heure
 Mensuel Janv Fév Mars Avr Mai Juin Ju:
 2005_ 3 723 7266 753 6528 954 8552 142 491
 Source : Statistique Canada
 Légende des symboles :
 r Donnée rectifiée

v222426 - du tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique
 Géographie = Canada
 L'énergie électrique, composants = Production totale des industries
 Megawatt heure
 Mensuel Janv Fév Mars Avr Mai Juin Juil A:
 2005_ 254 111 868 662 162 270 939 713
 Source : Statistique Canada
 Légende des symboles :
 r Donnée rectifiée

v222427 - du tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique
 Géographie = Canada
 L'énergie électrique, composants = Production totale hydraulique
 Megawatt heure
 Mensuel Janv Fév Mars Avr Mai Juin Ju:
 2005_ 5 641 6450 797 4832 162 1449 595 522
 Source : Statistique Canada
 Légende des symboles :
 r Donnée rectifiée

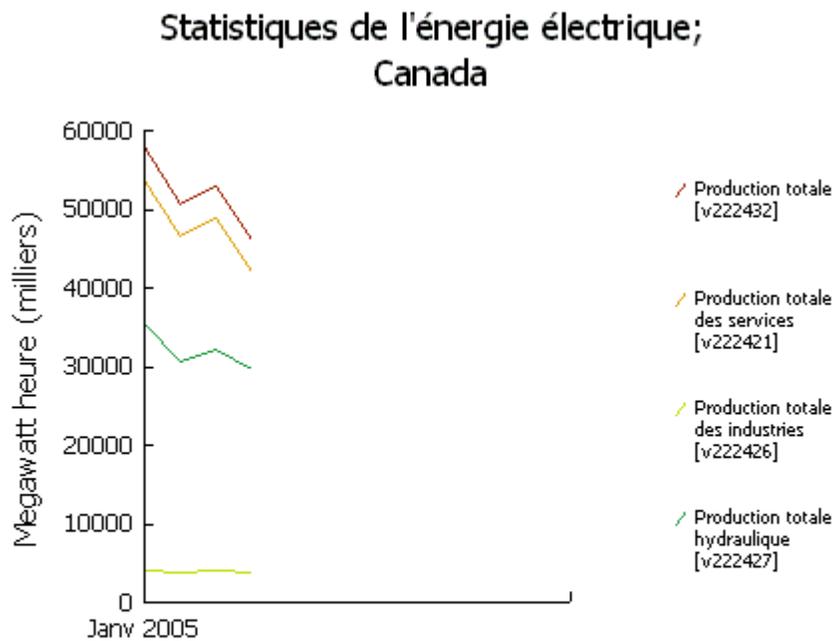
Texte, périodes = lignes

Légende :
 v222432 Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Productic
 v222421 Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Productic
 v222426 Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Productic
 v222427 Tableau 127-0001 : Statistiques de l'énergie électrique; Canada; Productic

Mensuel	v222432	v222421	v222426	v222427
Janv 2005	57 977 837	53 723 726	4 254 111	35 641 645
Fév 2005	50 622 314	46 753 652	3 868 662	30 797 483
Mars 2005	53 117 125	48 954 855	4 162 270	32 162 144
Avr 2005	46 082 204	42 142 491	3 939 713	29 595 522

Source : Statistique Canada
 Légende des symboles :
 r Donnée rectifiée

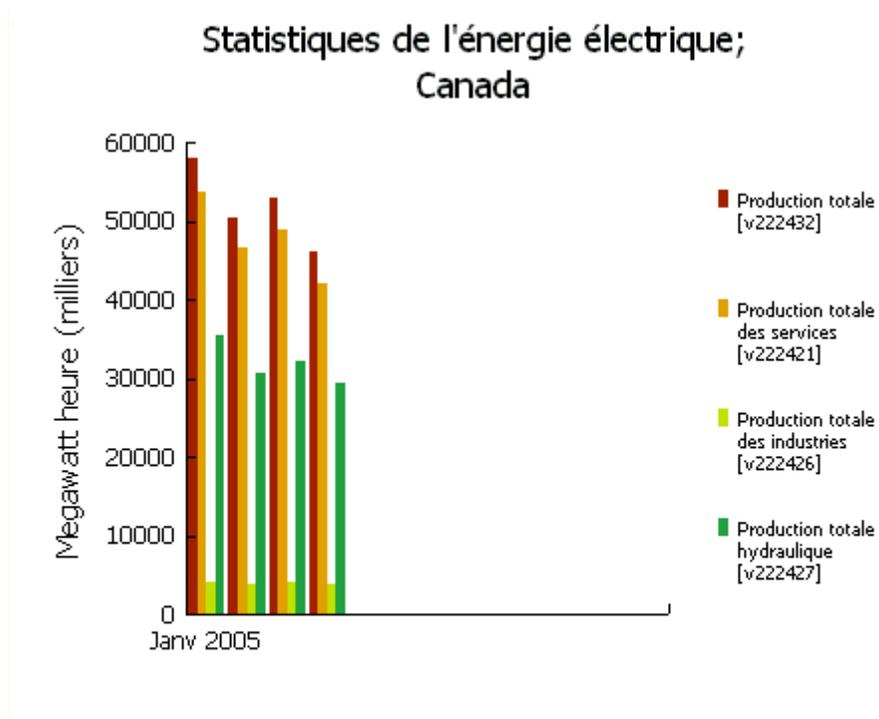
Diagramme à ligne brisée (max. 12 séries)



Source : Statistique Canada ; CANSIM, tableau 127-0001

Modifier le diagramme

Diagramme à bandes verticales (max. 12 séries)



Source : Statistique Canada ; CANSIM, tableau 127-0001

Modifier le diagramme