

# Enquête annuelle de 2017 sur la recherche et le développement dans l'industrie canadienne

## CONFIDENTIEL une fois rempli.

According to our files your language of preference is French, should you wish to receive this document in English, please call us toll-free at: 1-800-972-9692.

Veillez vérifier le nom de l'entreprise ou de l'organisation, les coordonnées de la personne-ressource et corriger si nécessaire.

Dénomination sociale	
Nom commercial	
Prénom	
Nom de famille	
Titre	
Adresse (numéro et rue)	
Ville	
Province, territoire ou état	Code postal ou code de zone
Pays	

## Renseignements sur l'entreprise ou l'organisation et la personne-ressource

Adresse courriel	Numéro de téléphone (incluant l'indicatif régional)	Numéro du poste
Langue de communication préférée	Numéro du télécopieur (incluant l'indicatif régional)	
<input type="radio"/> Français		
<input type="radio"/> Anglais		

Ces renseignements sont recueillis en vertu de la *Loi sur la statistique*, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S-19.  
EN VERTU DE CETTE LOI, IL EST OBLIGATOIRE DE REMPLIR LE PRÉSENT QUESTIONNAIRE.

## Introduction

### But de l'enquête

La présente enquête vise à recueillir de l'information sur les activités scientifiques des entreprises au Canada. L'information sur les dépenses et le personnel de recherche-développement est utilisée par les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux et leurs organismes, le milieu universitaire, les associations commerciales ainsi que les organisations internationales à des fins d'analyse statistique et d'élaboration de politiques. Cette information permet également de fournir des données nationales sur les activités de recherche-développement. Les organisations se servent aussi des données sur les paiements et les recettes pour surveiller le mouvement du savoir d'une entreprise canadienne à l'autre et d'un pays à l'autre.

Les renseignements que vous nous transmettez pourraient être utilisés par Statistique Canada à d'autres fins statistiques et pour la recherche.

### Sécurité des renseignements transmis par télécopieur ou courriel

Statistique Canada tient à vous avertir que la transmission des renseignements par télécopieur ou courriel peut poser un risque de divulgation. Toutefois, dès la réception de votre document, Statistique

Canada garantit la protection de tous les renseignements recueillis en vertu de la *Loi sur la statistique*. **Note** : Nos questionnaires en ligne sont sécurisés, il n'y a aucun risque d'interception des renseignements lorsque vous répondez aux enquêtes en ligne de Statistique Canada.

### Confidentialité

La *Loi sur la statistique* protège la confidentialité des renseignements recueillis par Statistique Canada.

### Ententes de partage de données

Afin de réduire le fardeau des répondants, Statistique Canada a conclu des ententes de partage de données avec des organismes statistiques provinciaux et territoriaux et d'autres organisations gouvernementales, qui ont accepté de garder les données confidentielles et de les utiliser uniquement à des fins statistiques.

Les renseignements sur la confidentialité, les ententes de partage de données et les couplages d'enregistrements se trouvent à la dernière page du questionnaire.

**Veillez retourner le questionnaire dans les 21 jours.**  
**Veillez poster le questionnaire dûment rempli dans l'enveloppe ci-jointe ou le télécopier à Statistique Canada au 1-888-883-7999.**

S'il vous est impossible de le remplir dans les 21 jours  
**OU** si vous avez besoin d'aide, appelez-nous au **1-800-972-9692**.

Statistique Canada  
Division des opérations et de l'intégration  
150, promenade Tunney's Pasture  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Consultez notre site Web à [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca)

## Instructions de déclaration

- Veuillez écrire en caractères d'imprimerie, à l'encre.
- Déclarez tous les montants en **milliers de dollars canadiens**.
- Ne pas inclure la taxe de vente.
- Les pourcentages devraient être arrondis en nombres entiers.
- Ne déclarez pas les dollars en décimale. Arrondissez les valeurs au nombre entier le plus près.
- Lorsque les chiffres exacts ne sont pas disponibles, veuillez nous fournir vos meilleures estimations.
- Si l'entreprise **exécute** de la **R-D** en son sein et **fait exécuter** de la **R-D** en sous-traitance, veuillez répondre à **toutes** les questions.
- Si l'entreprise **exécute** de la **R-D** en son sein et **ne fait pas exécuter** de **R-D** en sous-traitance, veuillez répondre aux questions 1 à 5 et 8 à 19.
- Si l'entreprise **fait exécuter** de la **R-D** en sous-traitance et **n'exécute pas** de **R-D** en son sein, veuillez répondre aux questions 1 à 3, 5 à 7, 12 et 16 à 19.
- Si l'entreprise **n'exécute pas** de **R-D** en son sein et **ne fait pas exécuter** de **R-D** en sous-traitance, veuillez répondre aux questions 1 à 3, 5, 12, 16, 17 et 19.
- Veuillez consulter le guide de déclaration au [www.statcan.gc.ca/guides-f](http://www.statcan.gc.ca/guides-f) pour obtenir plus de renseignements.

## Renseignements sur l'entreprise ou l'organisation et la personne-ressource

1. Veuillez **indiquer la dénomination sociale et le nom commercial** de l'entreprise ou de l'organisation.

Dénomination sociale

Nom commercial (s'il y a lieu)

2. Veuillez **indiquer les coordonnées de la personne-ressource** de l'entreprise ou de l'organisation désignée pour recevoir ce questionnaire.

**Note :** La personne-ressource désignée est la personne qui devrait recevoir ce questionnaire, mais elle n'est pas nécessairement celle qui le remplit.

Prénom

Nom de famille

Titre

Langue de communication préférée

Français

Anglais

Adresse postale (numéro et rue)

Ville

Province, territoire ou état

Code postal ou code de zone

Exemple : A9A 9A9 ou 12345-1234

Pays

Adresse de courriel

Exemple : utilisateur@exemple.gov.ca

Numéro de téléphone (incluant l'indicatif régional)

Exemple : 123-123-1234

Numéro de poste

(s'il y a lieu)

Numéro de télécopieur (incluant l'indicatif régional)

Exemple : 123-123-1234

3. Veuillez **indiquer le statut opérationnel actuel** de l'entreprise ou de l'organisation identifiée au moyen de la dénomination sociale et du nom commercial.

B00323

1  Opérationnelle → **Passez à la question 4**

2  N'est pas opérationnelle en ce moment

p. ex. fermeture temporaire ou permanente, changement de propriétaire

Pourquoi cette entreprise ou organisation n'est-elle pas opérationnelle en ce moment?

B00309

2  Exploitation saisonnière → **Passez à la question 3a.**

3  A cessé ses activités → **Passez à la question 3b.**

4  A vendu ses entités opérationnelles → **Passez à la question 3c.**

5  A fusionné avec plusieurs entreprises ou organisations → **Passez à la question 3d.**

6  Temporairement inactive, mais rouvrira → **Passez à la question 3e.**

7  N'est plus opérationnelle pour d'autres raisons → **Passez à la question 3f.**

### 3a. Exploitation saisonnière

Quand cette entreprise ou organisation a-t-elle cessé ses activités pour la saison?

B00217  
Date 

AAAA	MM	JJ

Quand cette entreprise ou organisation s'attend-elle à reprendre ses activités?

B00218  
Date 

AAAA	MM	JJ

 → **Passez à la question 4**

### 3b. A cessé ses activités

Quand cette entreprise ou organisation a-t-elle cessé ses activités?

B00211  
Date 

AAAA	MM	JJ

Pourquoi cette entreprise ou organisation a-t-elle cessé ses activités?

B00311

1  Faillite

2  Liquidation

3  Dissolution

4  Autre  
Précisez les autres raisons a cessé ses activités

B00312

→ **Passez à la question 4**

### 3c. A vendu ses entités opérationnelles

Quand cette entreprise ou organisation a-t-elle été vendue?

Date B00212

Quelle est la dénomination sociale de l'acheteur?

B00406

→ Passez à la question 4

### 3d. A fusionné avec plusieurs entreprises ou organisations

Quand la fusion de cette entreprise ou organisation a-t-elle eu lieu?

Date B00213

Quelle est la dénomination sociale de l'entreprise ou de l'organisation ainsi créée ou qui demeure?

B00407

Quelles sont les dénominations sociales des autres entreprises ou organisations fusionnées?

B00408

→ Passez à la question 4

### 3e. Temporairement inactive, mais rouvrira

Quand cette entreprise ou organisation est-elle devenue temporairement inactive?

Date B00214

Quand cette entreprise ou organisation prévoit-elle reprendre ses activités?

Date B00215

Pourquoi cette entreprise ou organisation est-elle temporairement inactive?

B00313

→ Passez à la question 4

### 3f. N'est plus opérationnelle pour d'autres raisons

Quand cette entreprise ou organisation a-t-elle cessé ses activités?

Date B00216

Pourquoi cette entreprise ou organisation a-t-elle cessé ses activités?

B00314

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

4. Veuillez **vérifier ou indiquer la principale activité actuelle** de l'entreprise ou de l'organisation identifiée au moyen de la dénomination sociale et du nom commercial.

**Note :** La description de l'activité a été attribuée à l'aide du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN).

B05002

1  Ceci est l'activité principale actuelle. → **Passez à la prochaine section**

2  Ceci **n'est pas** l'activité principale actuelle.

Veillez fournir une **description brève mais précise de l'activité principale** de cette entreprise ou organisation.

p. ex. fabrication de céréales, magasin de chaussures, développement de logiciels

B05003



5. Est-ce que l'activité principale de cette entreprise ou organisation a déjà été classifiée comme :

B05111

1  **Oui**

2  **Non** → **Passez à la prochaine section**

6. Quand le changement d'activité principale a-t-il eu lieu?

Date B00219

AAAA	MM	JJ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Caractéristiques de l'entreprise

### Période de déclaration

B00206

AAAA				MM		JJ			

1. Quelle est la date de fin de l'exercice financier de cette entreprise? . . . . .

**Note :** Pour cette enquête, la date de fin de l'exercice financier de **cette entreprise** doit être au plus tard le **31 mars 2018**.

Voici **quelques exemples** d'exercices qui **se situent entre les dates ciblées** :

- 1<sup>er</sup> mai 2016 au **30 avril 2017**
- 1<sup>er</sup> juillet 2016 au **30 juin 2017**
- 1<sup>er</sup> octobre 2016 au **30 septembre 2017**
- 1<sup>er</sup> janvier 2017 au **31 décembre 2017**
- 1<sup>er</sup> février 2017 au **31 janvier 2018**
- 1<sup>er</sup> avril 2017 au **31 mars 2018**

\* CETTE ANNÉE FISCALE FERA RÉFÉRENCE À **2017** TOUT AU LONG DE CE QUESTIONNAIRE \*

### Statut de l'entreprise

B00419

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Quel est le numéro de TPS de cette entreprise (numéro d'entreprise de 9 chiffres)?

#### Avant de commencer

#### **Différences entre le programme d'encouragement fiscal de la recherche scientifique et du développement expérimental (RS-DE) et cette enquête**

**Inclure** les dépenses suivantes dans cette enquête :

- dépenses en immobilisations pour la **R-D**
- dépenses en **R-D** dans les sciences humaines et sociales
- paiements pour la **R-D** effectuée par d'autres organisations à l'étranger.

#### **Pour cette enquête**

« **R-D au sein de** » ou « **R-D exécutée en son sein** » fait référence aux

Dépenses pour la **R-D exécutée à l'intérieur de cette entreprise au Canada** par :

- les employés (permanents, à temps partiel, temporaires)
- les conseillers et entrepreneurs en **R-D** qui travaillent aux projets de **R-D** de l'entreprise, **sur son site**.

« **R-D en sous-traitance** » fait référence aux

Paiements versés à **l'intérieur du Canada ou à l'étranger** à d'autres organismes, individus ou entreprises pour financer l'exécution de **R-D** :

- subventions
- bourses
- contrats.

COPIER POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Dépenses au titre de la recherche et développement (R-D) exécutée au sein de l'entreprise

3. En 2017, 2018 et 2019, cette entreprise a-t-elle engagé ou prévoit-elle engager des dépenses au titre de la R-D exécutée en son sein à l'intérieur du Canada?

**Exclure** paiements versés pour la R-D en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 6.

B05138 1  Oui

2  Non → **Passez à la question 5**

4. En 2017, 2018 et 2019, quelles sont les dépenses actuelles et prévues de cette entreprise au titre de la R-D exécutée en son sein à l'intérieur du Canada?

Veuillez déclarer tous les montants en **milliers** de dollars canadiens.

Inscrire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses en R-D.

	Effectuées en 2017	Prévues pour 2018	Prévues pour 2019
	Milliers de \$CAN	Milliers de \$CAN	Milliers de \$CAN
<b>Dépenses courantes au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise à l'intérieur du Canada</b>			
a. Traitements et salaires des employés en R-D à temps plein, partiel et temporaire <b>Inclure</b> avantages sociaux . . . . .	E45077_sr1 [ ] 000 \$		
b. Services de soutien à la R-D <b>Inclure</b> services de conseillers et entrepreneurs en R-D travaillant aux projets de R-D de cette entreprise, sur son site. <b>Exclure</b> paiements à d'autres organismes pour sous-traiter ou subventionner l'exécution de R-D (déclarer à la question 6) . . . . .	E45077_sr2 [ ] 000 \$		
c. Matériel pour la R-D . . . . .	E45077_sr3 [ ] 000 \$		
d. Toutes les autres dépenses de R-D courantes <b>Inclure</b> frais généraux . . . . .	E45077_sr2 [ ] 000 \$		
<b>Dépenses totales courantes au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise à l'intérieur du Canada</b>	E45050 [ ] 000 \$	E45079 [ ] 000 \$	E45082 [ ] 000 \$
<b>Dépenses en immobilisations au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise à l'intérieur du Canada</b>			
e. Logiciels <b>Exclure</b> amortissement du capital . . . . .	E45078_sr1 [ ] 000 \$		
f. Terrains <b>Exclure</b> amortissement du capital . . . . .	E45078_sr2 [ ] 000 \$		
g. Bâtiments et structures <b>Exclure</b> amortissement du capital . . . . .	E45078_sr3 [ ] 000 \$		
h. Matériel, machines et toutes les autres immobilisations <b>Exclure</b> amortissement du capital . . . . .	E45078_sr4 [ ] 000 \$		
<b>Dépenses totales en immobilisations au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise à l'intérieur du Canada</b>	E45060 [ ] 000 \$	E45081 [ ] 000 \$	E45083 [ ] 000 \$
<b>2017 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise à l'intérieur du Canada</b>	E45070 [ ] 000 \$		

COPIÉ POUR INFORMATION  
 NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Dépenses au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)

5. En 2017, cette entreprise a-t-elle effectué des **dépenses au titre de la R-D exécutée en sous-traitance** (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger?

**Inclure :** • dépenses pour la **R-D exécutée à contrat**

- subventions ou financement versés à d'autres organismes pour l'exécution de **R-D**.

**Exclure** services de conseillers et entrepreneurs en **R-D** travaillant aux projets de **R-D** de cette entreprise, sur son site, qui devraient être déclarés à la question 4.

B05152\_tp 1  Oui

2  Non → **Passez à la question 7**

6. En 2017, quelles étaient les **dépenses** de cette entreprise **au titre de la R-D exécutée en sous-traitance** (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger?

Veillez déclarer tous les montants en **milliers** de dollars canadiens.

**Inscrire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses en R-D.**

	À l'intérieur du Canada	À l'étranger
	Milliers de \$CAN	Milliers de \$CAN
a. Société mère, société(s) affiliées(s) ou filiale(s) .....	E46096_sr14 [ ] 000 \$	E43039_sr14 [ ] 000 \$
b. Autres entreprises .....	E46096_sr1 [ ] 000 \$	E43039_sr1 [ ] 000 \$
c. Organismes privés sans but lucratif. ....	E46096_sr2 [ ] 000 \$	E43039_sr2 [ ] 000 \$
d. Instituts ou associations de recherche industrielle .....	E46096_sr3 [ ] 000 \$	E43039_sr3 [ ] 000 \$
e. Hôpitaux .....	E46096_sr4 [ ] 000 \$	E43039_sr4 [ ] 000 \$
f. Universités .....	E46096_sr5 [ ] 000 \$	E43039_sr5 [ ] 000 \$
g. Ministères et organismes du gouvernement fédéral .....	E46096_sr6 [ ] 000 \$	E43039_sr6 [ ] 000 \$
h. Ministères et organismes du gouvernement provincial ou territorial .....	E46096_sr7 [ ] 000 \$	E43039_sr7 [ ] 000 \$
i. Organismes provinciaux ou territoriaux de recherche .....	E46096_sr8 [ ] 000 \$	E43039_sr8 [ ] 000 \$
j. Autres organismes p. ex. particuliers, établissements d'enseignement non universitaires et gouvernements étrangers .....	E46096_sr9 [ ] 000 \$	E43039_sr6 [ ] 000 \$
<b>2017 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)</b>	E46210 [ ] 000 \$	E43030 [ ] 000 \$

7. En 2018 et 2019, quelles sont les **dépenses prévues** de cette entreprise au titre de la **R-D exécutée en sous-traitance** (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger?

**Inscrire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses en R-D.**

	À l'intérieur du Canada	À l'étranger
<b>2018 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)</b>	E46097 [ ] 000 \$	E43041 [ ] 000 \$
<b>2019 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)</b>	E46098 [ ] 000 \$	E43042 [ ] 000 \$

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Distribution géographique des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'entreprise à l'intérieur du Canada en 2017

8. En 2017, comment étaient réparties, par province ou territoire, les dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise?

**Exclure :**

- paiements versés pour la R-D exécutée par d'autres (à contrat ou subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 6
- amortissement du capital.

Veuillez déclarer tous les montants en **milliers** de dollars canadiens.

- a. Terre-Neuve-et-Labrador .....
- b. Île-du-Prince-Édouard .....
- c. Nouvelle-Écosse .....
- d. Nouveau-Brunswick .....
- e. Québec .....
- f. Ontario .....
- g. Manitoba .....
- h. Saskatchewan .....
- i. Alberta .....
- j. Colombie-Britannique .....
- k. Yukon .....
- l. Territoires du Nord-Ouest .....
- m. Nunavut .....

Dépenses courantes au titre de la R-D exécutée en son sein		Dépenses en immobilisations au titre de la R-D exécutée en son sein	
Milliers de \$CAN		Milliers de \$CAN	
E45077_g1	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g1	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g2	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g2	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g3	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g3	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g4	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g4	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g5	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g5	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g6	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g6	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g7	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g7	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g8	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g8	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g9	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g9	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g10	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g10	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g11	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g11	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g12	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g12	<input type="text"/> 000 \$
E45077_g13	<input type="text"/> 000 \$	E45078_g13	<input type="text"/> 000 \$
E45100		E45110	
<input type="text"/> 000 \$		<input type="text"/> 000 \$	

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

**2017 - Dépenses totales courantes et en immobilisations au titre de la R-D exécutée en son sein**

▲  
Devrait être égal aux dépenses totales courantes de R-D déclarées à la question 4

▲  
Devrait être égal aux dépenses totales en immobilisations de R-D déclarées à la question 4

## Sources de financement pour les dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'entreprise en 2017

9. En 2017, quelles étaient les **sources de financement** des dépenses totales de cette entreprise au titre de la **R-D exécutée en son sein**?

Veuillez déclarer tous les montants en **milliers** de dollars canadiens.

**Inclure** sources de financement canadiennes et étrangères.

**Exclure** : • paiements versés pour la **R-D** exécutée par d'autres (à contrat ou subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 6  
• amortissement du capital.

	À l'intérieur du Canada	De l'étranger
	Milliers de \$CAN	Milliers de \$CAN
a. Financement de l'entreprise <b>Inclure</b> paiements d'intérêts et autres revenus, financement ou crédits d'impôt provenant d'encouragements fiscaux . . . . .	E64047 <input type="text"/> 000 \$	E63037 <input type="text"/> 000 \$
b. Financement de la société mère, de sociétés affiliées ou de filiales . . . . .	E65337 <input type="text"/> 000 \$	E63044 <input type="text"/> 000 \$
c. Subventions ou financement du gouvernement fédéral <b>Inclure</b> subventions ou financement de <b>R-D</b> ou seulement la portion d'autres subventions ou financement consacrée à la <b>R-D</b> . . . . .	E64048 <input type="text"/> 000 \$	
d. Contrats du gouvernement fédéral <b>Inclure</b> contrats de <b>R-D</b> ou seulement la portion d'autres subventions consacrée à la <b>R-D</b> . . . . .	E65049 <input type="text"/> 000 \$	

### Travaux de R-D à forfait pour d'autres entreprises

	À l'intérieur du Canada	De l'étranger
	Milliers de \$CAN	Milliers de \$CAN
e. Numéro TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) B71014_nc1 <input type="text"/>	E65048_nc1 <input type="text"/> 000 \$	E63038_nc1 <input type="text"/> 000 \$
Dénomination sociale B71014_nc2 <input type="text"/>		
f. Numéro TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) B71014_nc3 <input type="text"/>	E65048_nc2 <input type="text"/> 000 \$	E63038_nc2 <input type="text"/> 000 \$
Dénomination sociale B71014_nc4 <input type="text"/>		
g. Numéro TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) B71014_nc5 <input type="text"/>	E65048_nc3 <input type="text"/> 000 \$	E63038_nc3 <input type="text"/> 000 \$
Dénomination sociale B71014_nc6 <input type="text"/>		
h. Numéro TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) B71014_nc7 <input type="text"/>	E65048_nc4 <input type="text"/> 000 \$	E63038_nc4 <input type="text"/> 000 \$
Dénomination sociale B71014_nc8 <input type="text"/>		
i. Autres contrats non mentionné ci-haut . . . . .	E65048_nc5 <input type="text"/> 000 \$	E63038_nc5 <input type="text"/> 000 \$

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Distribution géographique des subventions ou du financement du gouvernement provincial ou territorial et de contrats du gouvernement provincial ou territorial

Inclure subventions ou contrats de R-D ou seulement la portion d'autres subventions ou contrats consacrée à la R-D.

Subventions  
ou financement du  
gouvernement provincial  
ou territorial

Contrats du  
gouvernement  
provincial ou territorial

	Milliers de \$CAN	Milliers de \$CAN
	E64049_g1	E65051_g1:
j. Terre-Neuve-et-Labrador .....	\$ [ ] 000 \$	\$ [ ] 000 \$
	E64049_g2	E65051_g2
k. Île-du-Prince-Édouard .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g3:	E65051_g3
l. Nouvelle-Écosse .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g4	E65051_g4
m. Nouveau-Brunswick .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g5	E65051_g5
n. Québec .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g6	E65051_g6
o. Ontario .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g7	E65051_g7
p. Manitoba .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g8:	E65051_g8
q. Saskatchewan .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g9	E65051_g9
r. Alberta .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g10	E65051_g10
s. Colombie-Britannique .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g11	E65051_g11
t. Yukon .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g12	E65051_g12
u. Territoires du Nord-Ouest .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$
	E64049_g13	E65051_g13
v. Nunavut .....	[ ] 000 \$	[ ] 000 \$

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Travaux de R-D à forfait pour des organismes privés sans but lucratif

	À l'intérieur du Canada	De l'étranger
aj. Numéro TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) B71013_nc1	Milliers de \$CAN E65052_nc1	Milliers de \$CAN E63039_nc1
<input type="text"/>	<input type="text"/> 000 \$	<input type="text"/> 000 \$
Nom de l'organisme B71013_nc2		
<input type="text"/>		
ak. Numéro TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) B71013_nc3	Milliers de \$CAN E65052_nc2	Milliers de \$CAN E63039_nc2
<input type="text"/>	<input type="text"/> 000 \$	<input type="text"/> 000 \$
Nom de l'organisme B71013_nc4		
<input type="text"/>		
al. Numéro TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) B71013_nc5	Milliers de \$CAN E65052_nc3	Milliers de \$CAN E63039_nc3
<input type="text"/>	<input type="text"/> 000 \$	<input type="text"/> 000 \$
Nom de l'organisme B71013_nc6		
<input type="text"/>		
am. Autres sources p. ex. universités, gouvernements étrangers et particuliers . . . . .	E64051	E63041
	<input type="text"/> 000 \$	<input type="text"/> 000 \$
<b>2017 - Dépenses totales au titre de la R-D selon la source et l'origine du financement (somme des questions a. à am.)</b>	E60310	E60320
	<input type="text"/> 000 \$	<input type="text"/> 000 \$
<b>2017 - Dépenses totales au titre de la R-D (d'origine canadienne et étrangère) (devrait être égal aux dépenses totales au titre de la R-D exécutée en son sein déclarées à la question 4)</b>		E60330
		<input type="text"/> 000 \$

COPIE POUR INFORMATION  
 NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

**Domaine de R-D des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'entreprise à l'intérieur du Canada en 2017**

10. En 2017, comment étaient réparties les **dépenses totales** au titre de la **R-D exécutée au sein de cette entreprise** à l'intérieur du Canada selon le domaine de recherche et développement?

- Exclure :**
- paiements versés pour la R-D exécutée par d'autres (à contrat ou subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 6
  - amortissement du capital.

Veuillez déclarer tous les montants en **milliers** de dollars canadiens.

**Inscrire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses en R-D.**

**Sciences exactes et naturelles**

**Exclure** sciences informatiques, technologie de l'information et bioinformatique (déclarer aux points s. et t.).

- a. Mathématiques . . . . .
- b. Sciences physiques . . . . .
- c. Chimie . . . . .
- d. Sciences de la Terre et de l'environnement . . . . .
- e. Sciences biologiques . . . . .
- f. Autres sciences naturelles . . . . .

**Milliers de \$CAN**

E45092_y1	<input type="text"/>	000 \$
E45092_y2	<input type="text"/>	000 \$
E45092_y3	<input type="text"/>	000 \$
E45092_y4	<input type="text"/>	000 \$
E45092_y5	<input type="text"/>	000 \$
E45092_y6	<input type="text"/>	000 \$
E45085	<input type="text"/>	000 \$

**Total pour les sciences exactes et naturelles**

**Ingénierie et technologie**

**Exclure** génie et technologie logiciels (déclarer au point r.).

- g. Génie civil . . . . .
- h. Génie électrique, génie électronique et technologie des communications . . . . .
- i. Génie mécanique . . . . .
- i. Génie chimique . . . . .
- k. Génie des matériaux . . . . .
- l. Génie médical . . . . .
- m. Génie de l'environnement . . . . .
- n. Biotechnologie de l'environnement . . . . .
- o. Biotechnologie industrielle . . . . .
- p. Nanotechnologie . . . . .
- q. Autres domaines du génie et des technologies . . . . .

**Milliers de \$CAN**

E45093_y1	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y2	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y3	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y4	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y5	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y6	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y7	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y8	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y9	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y10	<input type="text"/>	000 \$
E45093_y11	<input type="text"/>	000 \$
E45086	<input type="text"/>	000 \$

**Total pour les domaines de l'ingénierie et de la technologie**

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

### Sciences et technologies logicielles

Milliers de \$CAN

r. Génie et technologie logiciels .....	E45094_y1	000 \$
s. Sciences informatiques .....	E45094_y2	000 \$
t. Technologie de l'information et bio-informatique .....	E45094_y3	000 \$
<b>Total pour les sciences et technologies logicielles</b>	E45087	000 \$

### Sciences médicales et de la santé

u. Médecine fondamentale .....	E45084_y1	000 \$
v. Médecine clinique .....	E45084_y2	000 \$
w. Sciences de la santé .....	E45084_y3	000 \$
x. Biotechnologie médicale .....	E45084_y4	000 \$
y. Autres sciences médicales .....	E45084_y5	000 \$
<b>Total pour les sciences médicales et de la santé</b>	E45120	000 \$

### Sciences agricoles

z. Agriculture, foresterie et pisciculture .....	E45095_y1	000 \$
aa. Sciences laitières et animales .....	E45095_y2	000 \$
ab. Sciences vétérinaires .....	E45095_y3	000 \$
ac. Biotechnologie agricole .....	E45095_y4	000 \$
ad. Autres sciences agricoles .....	E45095_y5	000 \$
<b>Total pour les sciences agricoles</b>	E45088	000 \$

### Sciences humaines et sociales

ae. Psychologie .....	E45096_y1	000 \$
af. Sciences de l'éducation .....	E45096_y2	000 \$
ag. Économie et sciences commerciales .....	E45096_y3	000 \$
ah. Autres sciences sociales .....	E45096_y4	000 \$
ai. Sciences humaines .....	E45096_y5	000 \$
<b>Total pour les sciences sociales et humaines</b>	E45089	000 \$

**2017 - Dépenses totales au titre de la R-D à l'intérieur du Canada selon le domaine de recherche et développement (devrait être égal aux dépenses totales au titre de la R-D exécutée en son sein déclarées à la question 4) (somme des questions a. à ai.)**

E45130	000 \$
--------	--------

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'entreprise selon la nature de la R-D à l'intérieur du Canada en 2017

11. En 2017, comment étaient réparties les **dépenses totales** au titre de la **R-D exécutée au sein de cette entreprise** à l'intérieur du Canada selon la nature de la **R-D**?

**La recherche fondamentale** consiste en des travaux de recherche expérimentaux ou théoriques entrepris en vue d'acquérir de nouvelles connaissances sur les fondements des phénomènes et des faits observables, sans envisager une application ou une utilisation particulière.

**La recherche appliquée** consiste en des travaux de recherche originaux entrepris en vue d'acquérir de nouvelles connaissances et dirigés principalement vers un but ou un objectif pratique déterminé.

**Le développement expérimental** consiste en des travaux systématiques – fondés sur les connaissances tirées de la recherche et l'expérience pratique et produisant de nouvelles connaissances techniques – visant à déboucher sur de nouveaux produits ou procédés ou à améliorer les produits ou procédés existants.

### Pourcentage des dépenses totales au titre de la R-D exécutée en son sein

a. Recherche fondamentale .....	E45091_y1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
b. Recherche appliquée .....	E45091_y2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
c. Développement expérimental .....	E45091_y3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
<b>Total des pourcentages</b>	E45140	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	%

## Résultats des dépenses au titre de la R-D de 2015 à 2017

12. Pour les trois (3) années **2015, 2016 et 2017**, les **dépenses totales** de cette entreprise au titre de la **R-D exécutée en son sein** et pour la **R-D exécutée en sous-traitance** (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger ont-elles conduit aux améliorations significatives ou aux nouveautés suivantes?

		Oui	Non
a. Biens			
<b>Inclure</b> biens développés grâce à de nouvelles connaissances issues des découvertes provenant des recherches .....	B10033 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>
b. Services			
<b>Inclure</b> transfert continu des connaissances aux médecins, aux premiers intervenants, aux patients et au grand public .....	B10034 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>
c. Méthodes de fabrication ou de production de biens et services .....	B10035 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>
d. Méthodes de logistique, de livraison ou de distribution pour les intrants, les biens ou les services de l'entreprise .....	B10036 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>
e. Activités de soutien pour les procédés de l'entreprise, comme des systèmes d'entretien ou des opérations d'achat, de comptabilité ou de calcul .....	B10037 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>

## Personnel affecté à la R-D au sein de cette entreprise en 2017

13. En 2017, combien de **personnel en R-D** cette entreprise avait-elle à l'intérieur du Canada dans les professions suivantes?

Veuillez déclarer le nombre d'employés en **équivalents temps plein (ETP)**.

**Inclure** conseillers et entrepreneurs sur place au point e.

### Équivalent temps plein (ETP)

La **R-D** peut être effectuée soit par des personnes qui se consacrent entièrement à cette activité, soit par des personnes qui ne lui accordent qu'une partie de leur temps et qui, pour le reste, s'occupent de tâches comme la vérification, le contrôle de la qualité et l'organisme de la production. Pour calculer l'effort total consacré à la **R-D** en fait de main-d'œuvre, il faut estimer l'équivalent temps plein des personnes qui travaillent à la **R-D** à temps partiel seulement.

**ETP** (équivalent temps plein) = Nombre de personnes travaillant uniquement à des projets de **R-D**, plus le temps consacré à la **R-D** par les personnes qui se livrent à cette activité à temps partiel seulement.

Exemple de calcul : quatre scientifiques sont occupés à des tâches de **R-D**; un y consacre tout son temps et les trois autres seulement le quart de leur temps, alors : **ETP** = 1 + 1/4 + 1/4 + 1/4 = 1,75 scientifique.

### Chercheurs et gestionnaires de la recherche

#### Nombre en équivalents temps plein (ETP)

a. Scientifiques, spécialistes des sciences sociales, ingénieurs et chercheurs

**Inclure** programmeurs et réalisateurs de logiciels . . . . .

B20045\_y1

 , 

B20045\_y2

 , 

b. Gestionnaires principaux de la recherche . . . . .

B20045\_y3

 , 

**Total des chercheurs et gestionnaires de la recherche**

### Personnel technique, administratif et de soutien de R-D

c. Techniciens, technologues et adjoints de recherche

**Inclure** techniciens de logiciels . . . . .

B20045\_y4

 , 

B20045\_y5

 , 

d. Autre personnel technique, administratif et de soutien de **R-D** . . . . .

B20045\_y6

 , 

**Total du personnel technique, administratif et de soutien de R-D**

### Autres professions de R-D

e. Conseillers et entrepreneurs en **R-D** sur place . . . . .

B20045\_y7

 , 

**Total du personnel de R-D au sein de l'entreprise à l'intérieur du Canada**  
(somme des questions a. à e.)

B20040

 , 

#### Pourcentage des activités liées aux logiciels

14. Du **total des effectifs** de cette entreprise affecté à la **R-D** exécutée en son sein déclaré ci-dessus, quel pourcentage menaient des activités liées aux logiciels? . . . . .

B20046

   %

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

15. En 2017, comment était réparti, par province et territoire, le total du personnel de R-D au sein de l'entreprise?

Veuillez déclarer le nombre d'employés en équivalents temps plein (ETP).

	Nombre de chercheurs et gestionnaires de la recherche	Nombre de personnel technique, administratif et de soutien affecté à la R-D	Nombre de conseillers et entrepreneurs en R-D sur place
a. Terre-Neuve-et-Labrador	B20047_g1	B20048_g1	B20049_g1
b. Île-du-Prince-Édouard	B20047_g2	B20048_g2	B20049_g2
c. Nouvelle-Écosse	B20047_g3	B20048_g3	B20049_g3
d. Nouveau-Brunswick	B20047_g4	B20048_g4	B20048_g4
e. Québec	B20047_g5	B20048_g5	B20049_g5
f. Ontario	B20047_g6	B20048_g6	B20049_g6
g. Manitoba	B20047_g7	B20048_g7	B20049_g7
h. Saskatchewan	B20047_g8	B20048_g8	B20049_g8
i. Alberta	B20047_g9	B20048_g9	B20049_g9
j. Colombie-Britannique	B20047_g10	B20048_g10	B20049_g10
k. Yukon	B20047_g11	B20048_g11	B20049_g11
l. Territoires du Nord-Ouest	B20047_g12	B20048_g12	B20049_g12
m. Nunavut	B20047_g13	B20048_g13	B20049_g13
<b>Total du personnel affecté à la R-D au sein de l'entreprise à l'intérieur du Canada</b>	B20050	B20060	B20070

COPIE POUR INFORMATION  
 NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

▲  
 Devrait être égal au total des chercheurs et gestionnaires de la recherche déclaré à la question 13

▲  
 Devrait être égal au total du personnel technique, administratif et de soutien de R-D déclaré à la question 13

▲  
 Devrait être égal au total des conseillers et entrepreneurs en R-D sur place déclaré à la question 13

## Paiements pour des technologies et de l'assistance technique en 2017

16. En 2017, combien cette entreprise a-t-elle versé à d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique? Veuillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens. Inscrive « 1 » pour les paiements versés entre 1 dollar et 999 dollars.

### Paiements versés à la société mère, aux entreprises affiliées ou aux filiales

- a. Brevets .....
- b. Droits d'auteur .....
- c. Marques de commerce .....
- d. Dessins industriels .....
- e. Topographie de circuits intégrés .....
- f. Logiciels originaux .....
- g. Progiciels ou logiciels commerciaux .....
- h. Bases de données (durée de vie supérieure à un an) . . .
- i. Autres technologies et assistance technique  
Inclure assistance technique, procédés industriels et savoir-faire .....

**Total des paiements versés à la société mère, aux entreprises affiliées ou aux filiales (somme des questions a. à i.)**

### Paiements versés à d'autres entreprises, organismes ou particuliers

- j. Brevets .....
- k. Droits d'auteur .....
- l. Marques de commerce .....
- m. Dessins industriels .....
- n. Topographie de circuits intégrés .....
- o. Logiciels originaux .....
- p. Progiciels ou logiciels commerciaux .....
- q. Bases de données (durée de vie supérieure à un an) . . .
- r. Autres technologies et assistance technique  
Inclure assistance technique, procédés industriels et savoir-faire .....

**Total des paiements versés à d'autres entreprises, organismes ou particuliers (somme des questions j. à r.)**

**Total des paiements versés à d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique (somme des questions a. à r.)**

### Paiements versés à l'intérieur du Canada Milliers de \$CAN

E46099_pc1	<input type="text"/>	000 \$
E46099_pc2	<input type="text"/>	000 \$
E46099_pc3	<input type="text"/>	000 \$
E46099_pc4	<input type="text"/>	000 \$
E46099_pc5	<input type="text"/>	000 \$
E46099_pc6	<input type="text"/>	000 \$
E46099_pc7	<input type="text"/>	000 \$
E46099_pc8	<input type="text"/>	000 \$
E46099_pc9	<input type="text"/>	000 \$
E46220	<input type="text"/>	000 \$

### Paiements versés à l'étranger Milliers de \$CAN

E43043_pc1	<input type="text"/>	000 \$
E43043_pc2	<input type="text"/>	000 \$
E43043_pc3	<input type="text"/>	000 \$
E43043_pc4	<input type="text"/>	000 \$
E43043_pc5	<input type="text"/>	000 \$
E43043_pc6	<input type="text"/>	000 \$
E43043_pc7	<input type="text"/>	000 \$
E43043_pc8	<input type="text"/>	000 \$
E43043_pc9	<input type="text"/>	000 \$
E43040	<input type="text"/>	000 \$

E46101_pc1	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc2	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc3	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc4	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc5	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc6	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc7	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc8	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc9	<input type="text"/>	000 \$
E46230	<input type="text"/>	000 \$

E43044_pc1	<input type="text"/>	000 \$
E43044_pc2	<input type="text"/>	000 \$
E43044_pc3	<input type="text"/>	000 \$
E43044_pc4	<input type="text"/>	000 \$
E43044_pc5	<input type="text"/>	000 \$
E43044_pc6	<input type="text"/>	000 \$
E43044_pc7	<input type="text"/>	000 \$
E43044_pc8	<input type="text"/>	000 \$
E43044_pc9	<input type="text"/>	000 \$
E43050	<input type="text"/>	000 \$

E46260	<input type="text"/>	000 \$
--------	----------------------	--------

E43060	<input type="text"/>	000 \$
--------	----------------------	--------

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

17. En 2017, combien l'entreprise a-t-elle reçu d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique?

Veillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens.  
Inscrire « 1 » pour les paiements reçus entre 1 dollar et 999 dollars.

**Paiements reçus de la société mère, d'entreprises affiliées ou de filiales**

- a. Brevets .....
- b. Droits d'auteur .....
- c. Marques de commerce .....
- d. Dessins industriels .....
- e. Topographie de circuits intégrés .....
- f. Logiciels originaux .....
- g. Progiciels ou logiciels commerciaux .....
- h. Bases de données (durée de vie supérieure à un an) ..
- i. Autres technologies et assistance technique  
Inclure assistance technique, procédés industriels et savoir-faire .....

**Total des paiements reçus de la société mère, d'entreprises affiliées ou de filiales (somme des questions a. à i.)**

**Paiements reçus d'autres entreprises, organismes ou particuliers**

- j. Brevets .....
- k. Droits d'auteur .....
- l. Marques de commerce .....
- m. Dessins industriels .....
- n. Topographie de circuits intégrés .....
- o. Logiciels originaux .....
- p. Progiciels ou logiciels commerciaux .....
- q. Bases de données (durée de vie supérieure à un an) ..
- r. Autres technologies et assistance technique  
Inclure assistance technique, procédés industriels et savoir-faire .....

**Total des paiements reçus d'autres entreprises, organismes ou particuliers (somme des questions j. à r.)**

**Total des paiements reçus d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique (somme des questions a. à r.)**

**Paiements reçus à l'intérieur du Canada**

Milliers de \$CAN

E46102\_pc1  000 \$

E46102\_pc2  000 \$

E46102\_pc3  000 \$

E46102\_pc4  000 \$

E46102\_pc5  000 \$

E46102\_pc6  000 \$

E46102\_pc7  000 \$

E46102\_pc8  000 \$

E46102\_pc9  000 \$

E46240  000 \$

E46103\_pc1  000 \$

E46103\_pc2  000 \$

E46103\_pc3  000 \$

E46103\_pc4  000 \$

E46103\_pc5  000 \$

E46103\_pc6  000 \$

E46103\_pc7  000 \$

E46103\_pc8  000 \$

E46103\_pc9  000 \$

E46250  000 \$

E46270  000 \$

**Paiements reçus de l'étranger**

Milliers de \$CAN

E63042\_pc1  000 \$

E63042\_pc2  000 \$

E63042\_pc3  000 \$

E63042\_pc4  000 \$

E63042\_pc5  000 \$

E63042\_pc6  000 \$

E63042\_pc7  000 \$

E63042\_pc8  000 \$

E63042\_pc9  000 \$

E63030  000 \$

E63043\_pc1  000 \$

E63043\_pc2  000 \$

E63043\_pc3  000 \$

E63043\_pc4  000 \$

E63043\_pc5  000 \$

E63043\_pc6  000 \$

E63043\_pc7  000 \$

E63043\_pc8  000 \$

E63043\_pc9  000 \$

E63040  000 \$

E63050  000 \$

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## SECTEUR(S) DE TECHNOLOGIE DE LA R-D LIÉE À L'ÉNERGIE

18. En 2017, est-ce que les **dépenses totales** de cette entreprise pour la **R-D exécutée en son sein et la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)** comprennent des dépenses pour la **R-D liée à l'énergie** dans les catégories suivantes?

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1. Combustibles fossiles           | 5. Hydrogène et piles à combustible      |
| 2. Sources d'énergie renouvelables | 6. Efficacité énergétique                |
| 3. Fission et fusion nucléaires    | 7. Autres technologies liées à l'énergie |
| 4. Énergie électrique              |  |

**Oui** → Veuillez fournir les détails ci-dessous

**Non** → Passez à la question 19

### Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2017

R-D liée à l'énergie selon le secteur de technologie  
(consulter le guide de déclaration au  
[www.statcan.gc.ca./guides-f](http://www.statcan.gc.ca./guides-f)  
pour obtenir plus d'information et les définitions)

**A**  
Financée par  
l'entreprise

**B**  
Financée par le  
gouvernement fédéral  
ou les gouvernements  
provinciaux et territoriaux

**C**  
Financée par d'autres  
sources de financement  
canadiennes

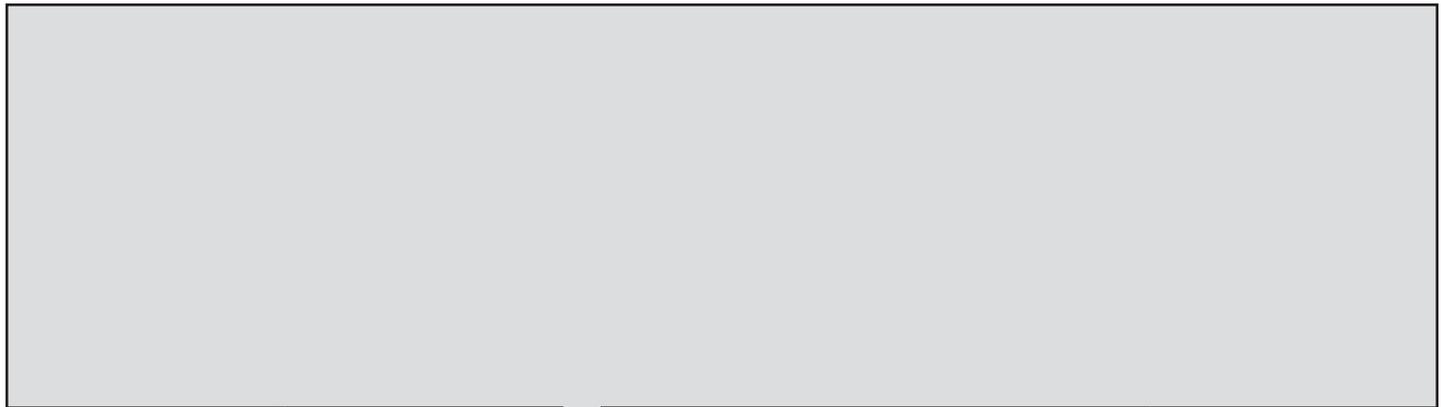
**Milliers de \$CAN**

#### 1. Combustibles fossiles

a) Exploration de pétrole brut et de gaz naturel	E64052_e1_y5 000 \$	E64053_e1_y5 000 \$	E64054_e1_y5 000 \$
b) Production et stockage de pétrole brut et de gaz naturel <b>Inclure</b> la production de gaz naturel par récupération assistée.	E64052_e1_y2 000 \$	E64053_e1_y2 000 \$	E64054_e1_y2 000 \$
c) Production de sables bitumineux et de pétrole brut lourd en surface et en subsurface, séparation du bitume, gestion des résidus	E64052_e1_y3 000 \$	E64053_e1_y3 000 \$	E64054_e1_y3 000 \$
d) Raffinage, traitement et valorisation des combustibles fossiles	E64052_e1_y4 000 \$	E64053_e1_y4 000 \$	E64054_e1_y4 000 \$
e) Production, séparation et traitement du charbon	E64052_e1_y5 000 \$	E64053_e1_y5 000 \$	E64054_e1_y5 000 \$
f) Transport des combustibles fossiles	E64052_e1_y6 000 \$	E64053_e1_y6 000 \$	E64054_e1_y6 000 \$

#### 2. Sources d'énergie renouvelables

a) Énergie solaire photovoltaïque (PV)	E64052_e2_y1 000 \$	E64053_e2_y1 000 \$	E64054_e2_y1 000 \$
b) Énergie solaire thermique et utilisations à haute température	E64052_e2_y2 000 \$	E64053_e2_y2 000 \$	E64054_e2_y2 000 \$
c) Chauffage et climatisation solaires	E64052_e2_y3 000 \$	E64053_e2_y3 000 \$	E64054_e2_y3 000 \$
d) Énergie éolienne	E64052_e2_y4 000 \$	E64053_e2_y4 000 \$	E64054_e2_y4 000 \$
e) Bioénergie – production et transport de biomasse	E64052_e2_y5 000 \$	E64053_e2_y5 000 \$	E64054_e2_y5 000 \$
f) Bioénergie – conversion de la biomasse en combustibles de transport	E64052_e2_y6 000 \$	E64053_e2_y6 000 \$	E64054_e2_y6 000 \$
g) Bioénergie – conversion de la biomasse en chaleur et en électricité	E64052_e2_y7 000 \$	E64053_e2_y7 000 \$	E64054_e2_y7 000 \$
h) Autres types de bioénergie	E64052_e2_y8 000 \$	E64053_e2_y8 000 \$	E64054_e2_y8 000 \$
i) Hydroélectricité – petites centrales (capacité inférieure à 10 MW)	E64052_e2_y9 000 \$	E64053_e2_y9 000 \$	E64054_e2_y9 000 \$
j) Hydroélectricité – grandes centrales (capacité supérieure ou égale à 10 MW)	E64052_e2_y10 000 \$	E64053_e2_y10 000 \$	E64054_e2_y10 000 \$
k) Autres sources d'énergie renouvelables <b>Inclure</b> énergie marine et géothermique.	E64052_e2_y11 000 \$	E64053_e2_y11 000 \$	E64054_e2_y11 000 \$



Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2017		Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) en 2017		
D Financée par d'autres sources de financement étrangères	Total de la R-D en son sein (= A+B+C+D)	E En sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada	F En sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'étranger	Total de la R-D en sous-traitance (= E+F)
Milliers de \$CAN		Milliers de \$CAN		
<b>1. Combustibles fossiles</b>				
E63045_e1_y1	E45097_e1_y1	E46104_e1_y1	E43045_e1_y1	E40430_e1_y1
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e1_y2	E45097_e1_y2	E46104_e1_y2	E43045_e1_y2	E40430_e1_y2
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e1_y3	E45097_e1_y3	E46104_e1_y3	E43045_e1_y3	E40430_e1_y3
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e1_y4	E45097_e1_y4	E46104_e1_y4	E43045_e1_y4	E40430_e1_y4
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e1_y5	E45097_e1_y5	E46104_e1_y5	E43045_e1_y5	E40430_e1_y5
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e1_y6	E45097_e1_y6	E46104_e1_y6	E43045_e1_y6	E40430_e1_y6
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
<b>2. Sources d'énergie renouvelables</b>				
E63045_e2_y1	E45097_e2_y1	E46104_e2_y1	E43045_e2_y1	E40430_e2_y1
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y2	E45097_e2_y2	E46104_e2_y2	E43045_e2_y2	E40430_e2_y2
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y3	E45097_e2_y3	E46104_e2_y3	E43045_e2_y3	E40430_e2_y3
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y4	E45097_e2_y4	E46104_e2_y4	E43045_e2_y4	E40430_e2_y4
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y5	E45097_e2_y5	E46104_e2_y5	E43045_e2_y5	E40430_e2_y5
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y6	E45097_e2_y6	E46104_e2_y6	E43045_e2_y6	E40430_e2_y6
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y7	E45097_e2_y7	E46104_e2_y7	E43045_e2_y7	E40430_e2_y7
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y8	E45097_e2_y8	E46104_e2_y8	E43045_e2_y8	E40430_e2_y8
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y9	E45097_e2_y9	E46104_e2_y9	E43045_e2_y9	E40430_e2_y9
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y10	E45097_e2_y10	E46104_e2_y10	E43045_e2_y10	E40430_e2_y10
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e2_y11	E45097_e2_y11	E46104_e2_y11	E43045_e2_y11	E40430_e2_y11
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

R-D liée à l'énergie selon le secteur de technologie (consulter le guide de déclaration au www.statcan.gc.ca./guides-f pour obtenir plus d'information et les définitions)	Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2017		
	A	B	C
	Financée par l'entreprise	Financée par le gouvernement fédéral ou les gouvernements provinciaux et territoriaux	Financée par d'autres sources de financement canadiennes
Milliers de \$CAN			
<b>3. Fission et fusion nucléaires</b>			
a) Exploration, exploitation et préparation de matières nucléaires, et gestion des résidus	E64052_e4_y2 000 \$	E64053_e4_y2 000 \$	E64054_e4_y2 000 \$
b) Réacteurs nucléaires	E64052_e3_y2 000 \$	E64053_e3_y2 000 \$	E64054_e3_y2 000 \$
c) Autre fission	E64052_e3_y3 000 \$	E64053_e3_y3 000 \$	E64054_e3_y3 000 \$
d) Fusion	E64052_e3_y4 000 \$	E64053_e3_y4 000 \$	E64054_e3_y4 000 \$
<b>4. Énergie électrique</b>			
a) Production d'électricité pour le secteur de l'électricité	E64052_e4_y1 000 \$	E64053_e4_y1 000 \$	E64054_e4_y1 000 \$
b) Énergie électrique - cogénération pour l'industrie et les bâtiments	E64052_e4_y2 000 \$	E64053_e4_y2 000 \$	E64054_e4_y2 000 \$
c) Transmission, distribution et stockage d'électricité	E64052_e4_y3 000 \$	E64053_e4_y3 000 \$	E64054_e4_y3 000 \$
<b>5. Hydrogène et piles à combustible</b>			
a) Production d'hydrogène pour usage dans les procédés	E64052_e5_y1 000 \$	E64053_e5_y1 000 \$	E64054_e5_y1 000 \$
b) Production d'hydrogène pour usage en transport	E64052_e5_y2 000 \$	E64053_e5_y2 000 \$	E64054_e5_y2 000 \$
c) Transport et stockage d'hydrogène	E64052_e5_y3 000 \$	E64053_e5_y3 000 \$	E64054_e5_y3 000 \$
d) Autres usages de l'hydrogène	E64052_e5_y4 000 \$	E64053_e5_y4 000 \$	E64054_e5_y4 000 \$
e) Piles à combustible stationnaires	E64052_e5_y5 000 \$	E64053_e5_y5 000 \$	E64054_e5_y5 000 \$
f) Piles à combustible mobiles	E64052_e5_y6 000 \$	E64053_e5_y6 000 \$	E64054_e5_y6 000 \$
<b>6. Efficacité énergétique</b>			
a) Utilisation de l'efficacité énergétique dans l'industrie	E64052_e6_y1 000 \$	E64053_e6_y1 000 \$	E64054_e6_y1 000 \$
b) Efficacité énergétique résidentielle, institutionnelle et commerciale	E64052_e6_y2 000 \$	E64053_e6_y2 000 \$	E64054_e6_y2 000 \$
c) Efficacité énergétique pour le transport	E64052_e6_y3 000 \$	E64053_e6_y3 000 \$	E64054_e6_y3 000 \$
d) Autres types d'efficacité énergétique	E64052_e6_y4 000 \$	E64053_e6_y4 000 \$	E64054_e6_y4 000 \$
<b>7. Autres technologies liées à l'énergie</b>			
a) Captage, transport et stockage du carbone associés à la production et au traitement des combustibles fossiles	E64052_e7_y1 000 \$	E64053_e7_y1 000 \$	E64054_e7_y1 000 \$
b) Captage, transport et stockage du carbone associés à la production d'électricité	E64052_e7_y2 000 \$	E64053_e7_y2 000 \$	E64054_e7_y2 000 \$
c) Captage, transport et stockage du carbone associés aux industries dans le secteur d'utilisation finale	E64052_e7_y3 000 \$	E64053_e7_y3 000 \$	E64054_e7_y3 000 \$
d) Analyse des systèmes énergétiques	E64052_e7_y4 000 \$	E64053_e7_y4 000 \$	E64054_e7_y4 000 \$
e) Toute autre technologie liée à l'énergie	E64052_e7_y5 000 \$	E64053_e7_y5 000 \$	E64054_e7_y5 000 \$

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2017		Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) en 2017			
D	Total de la R-D en son sein (= A+B+C+D)	E	F	Total de la R-D en sous-traitance (= E+F)	
Financée par d'autres sources de financement étrangers		En sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada	En sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'étranger		
Milliers de \$CAN		Milliers de \$CAN			
<b>3. Fission et fusion nucléaires</b>					
E63045_e3_y1	E45097_e3_y1	E46104_e3_y1	E43045_e3_y1	E40430_e3_y1	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e3_y2	E45097_e3_y2	E46104_e3_y2	E43045_e3_y2	E40430_e3_y2	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e3_y3	E45097_e3_y3	E46104_e3_y3	E43045_e3_y3	E40430_e3_y3	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e3_y4	E45097_e3_y4	E46104_e3_y4	E43045_e3_y4	E40430_e3_y4	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
<b>4. Énergie électrique</b>					
E63045_e4_y1	E45097_e4_y1	E46104_e4_y1	E43045_e4_y1	E40430_e4_y1	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e4_y2	E45097_e4_y2	E46104_e4_y2	E43045_e4_y2	E40430_e4_y2	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e4_y3	E45097_e4_y3	E46104_e4_y3	E43045_e4_y3	E40430_e4_y3	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
<b>5. Hydrogène et piles à combustible</b>					
E63045_e5_y1	E45097_e5_y1	E46104_e5_y1	E43045_e5_y1	E40430_e5_y1	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e5_y2	E45097_e5_y2	E46104_e5_y2	E43045_e5_y2	E40430_e5_y2	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e5_y3	E45097_e5_y3	E46104_e5_y3	E43045_e5_y3	E40430_e5_y3	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e5_y4	E45097_e5_y4	E46104_e5_y4	E43045_e5_y4	E40430_e5_y4	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e5_y5	E45097_e5_y5	E46104_e5_y5	E43045_e5_y5	E40430_e5_y5	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e5_y6	E45097_e5_y6	E46104_e5_y6	E43045_e5_y6	E40430_e5_y6	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
<b>6. Efficacité énergétique</b>					
E63045_e6_y1	E45097_e6_y1	E46104_e6_y1	E43045_e6_y1	E40430_e6_y1	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e6_y2	E45097_e6_y2	E46104_e6_y2	E43045_e6_y2	E40430_e6_y2	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e6_y3	E45097_e6_y3	E46104_e6_y3	E43045_e6_y3	E40430_e6_y3	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e6_y4	E45097_e6_y4	E46104_e6_y4	E43045_e6_y4	E40430_e6_y4	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
<b>7. Autres technologies liées à l'énergie</b>					
E63045_e7_y1	E45097_e7_y1	E46104_e7_y1	E43045_e7_y1	E40430_e7_y1	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e7_y2	E45097_e7_y2	E46104_e7_y2	E43045_e7_y2	E40430_e7_y2	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e7_y3	E45097_e7_y3	E46104_e7_y3	E43045_e7_y3	E40430_e7_y3	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e7_y4	E45097_e7_y4	E46104_e7_y4	E43045_e7_y4	E40430_e7_y4	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	
E63045_e7_y5	E45097_e7_y5	E46104_e7_y5	E43045_e7_y5	E40430_e7_y5	
000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	000 \$	

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Changements ou événements

19. Indiquez tout changement ou tout événement ayant eu une incidence sur les valeurs déclarés pour cette entreprise ou organisation par rapport à la dernière période de déclaration.

Indiquez tout ce qui s'applique.

B00316\_r1

Sous-traitance de projets de **R-D**

B00316\_r2

Lancement de nouveaux projets de **R-D**

B00316\_r3

Achèvement de projets de **R-D** existants

B00316\_r4

Changement majeur au financement des projets de **R-D** (perte de financement)

B00316\_r5

Changement majeur au financement des projets de **R-D** (hausse du financement)

B00316\_r6

Changements organisationnels ayant eu une incidence sur les activités de **R-D** (expansion, réduction, restructuration)

B00316\_r7

Changements économiques ayant eu une incidence sur les activités de **R-D**

B00316\_r11

Manque de disponibilité de personnel de **R-D** qualifié

B00316\_r8

Autre raison — veuillez préciser :

B00316\_r9

**OU**

B00316\_r10

Aucun changement ou événement

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Personne-ressource

1. Statistique Canada pourrait devoir communiquer avec la personne qui a rempli ce questionnaire pour obtenir de plus amples renseignements.

Si la personne-ressource est la même que sur la page couverture, veuillez cocher  → **Passez à « Commentaires »**

### Sinon, qui est la meilleure personne à contacter au sujet de ce questionnaire?

Prénom

Nom de famille

Titre

Adresse de courriel (exemple : utilisateur@exemple.gov.ca)

Numéro de téléphone (incluant l'indicatif régional)  
Exemple : 123-123-1234

Numéro du poste  
(s'il y a lieu)

Numéro de télécopieur (incluant l'indicatif régional)  
Exemple : 123-123-1234

## Commentaires

1. Combien de temps avez vous consacré à remplir ce questionnaire?

**Inclure** le temps consacré à recueillir l'information nécessaire. ....

Heures    Minutes

2. Faites-nous part de vos commentaires à propos de ce questionnaire.

B00002

**Merci d'avoir rempli ce questionnaire.  
Veuillez garder une copie pour vos dossiers.  
Consultez notre site Web à [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca)**

## Renseignements généraux

### Confidentialité

#### Vos réponses sont confidentielles.

La loi interdit à Statistique Canada de divulguer toute information recueillie qui pourrait dévoiler l'identité d'une personne, d'une entreprise ou d'un organisme sans leur permission ou sans en être autorisé par la *Loi sur la statistique*. Statistique Canada utilisera les données de cette enquête à des fins statistiques.

#### Ententes de partage de données

Afin de réduire le fardeau des répondants, Statistique Canada a conclu des ententes de partage de données avec des organismes statistiques provinciaux et territoriaux et d'autres organisations gouvernementales, qui ont accepté de garder les données confidentielles et de les utiliser uniquement à des fins statistiques. Statistique Canada communiquera les données de la présente enquête seulement aux organisations ayant démontré qu'elles avaient besoin de les utiliser.

#### Organismes statistiques provinciaux et territoriaux

L'article 11 de la *Loi sur la statistique* prévoit le partage de données avec des organismes statistiques provinciaux et territoriaux répondant à certaines conditions. Ces organismes doivent posséder l'autorisation légale de recueillir les mêmes données, sur une base obligatoire, et les lois en vigueur doivent contenir essentiellement les mêmes dispositions que la *Loi sur la statistique* en ce qui concerne la confidentialité et les sanctions imposées en cas de divulgation de renseignements confidentiels. Comme ces organismes possèdent l'autorisation légale d'obliger les entreprises à fournir les mêmes données, on ne demande pas le consentement des entreprises et celles-ci ne peuvent s'opposer au partage de données.

Pour la présente enquête, des ententes en vertu de l'article 11 ont été conclues avec les organismes statistiques provinciaux et territoriaux de Terre-Neuve-et-Labrador, de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick, du Québec, de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta, de la Colombie-Britannique et du Yukon. Les données partagées seront limitées aux renseignements sur les dépenses de la recherche-développement exécutée en son sein (question 8) et sur le personnel affecté à la recherche-développement exécutée en son sein (question 15) concernant les établissements commerciaux situés dans le secteur de compétence de la province ou du territoire en question.

L'article 12 de la *Loi sur la statistique* prévoit le partage de données avec des organisations gouvernementales fédérales, provinciales ou territoriales. En vertu de cet article, vous pouvez refuser de partager vos données avec l'une ou l'autre de ces organisations en écrivant une lettre d'objection au statisticien en chef et en la retournant avec le questionnaire rempli. Veuillez préciser les organisations avec lesquelles vous ne voulez pas partager vos données.

Aux fins de la présente enquête, des ententes ont été conclues en vertu de l'article 12 avec les organismes statistiques de l'Île-du-Prince-Édouard, des Territoires du Nord-Ouest et du Nunavut. Les données partagées seront limitées aux renseignements sur les dépenses de la recherche-développement exécutée en son sein (question 8) et sur le personnel affecté à la recherche-développement exécutée en son sein (question 15) concernant les établissements commerciaux situés dans le secteur de compétence de la province ou du territoire en question.

#### Ressources naturelles Canada

Pour les répondants ayant des dépenses au titre de la recherche-développement technologique liée à l'énergie (combustibles fossiles, sources d'énergie renouvelable, fission et fusion nucléaires, électricité, hydrogène et piles à combustible, efficacité énergétique et autres technologies liées à l'énergie), Statistique Canada partagera également les données d'enquête avec le Bureau de recherche et de développement énergétique de Ressources naturelles Canada. Les données partagées seront limitées aux renseignements de l'enquête Dépenses de recherche-développement énergétique par secteur de technologie (question 18).

Vous pouvez refuser de partager vos données avec cette organisation en écrivant une lettre d'objection au statisticien en chef et en la retournant avec le questionnaire rempli.

#### Couplages d'enregistrements

Pour améliorer les données de la présente enquête et réduire au minimum le fardeau de réponse, Statistique Canada pourrait combiner les renseignements de cette enquête avec ceux provenant d'autres enquêtes ou de sources administratives.

**Merci d'avoir rempli ce questionnaire.**  
**Veillez garder une copie pour vos dossiers.**  
**Consultez notre site Web à [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca)**