

Enquête annuelle de 2019 sur la recherche et le développement dans l'industrie canadienne Organismes industriels sans but lucratif

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:
1-877-949-9492 or TTY 1-800-363-7629

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 et des organismes industriels sans but lucratif 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 organismes se servent aussi des données sur les paiements et les recettes pour surveiller le mouvement du savoir d'un organisme canadien 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 **1-877-949-9492** ou **ATS 1-800-363-7629**.

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

Instructions de déclaration

- Veuillez écrire en caractères d'imprimerie, à l'encre.
- Déclarez les montants **en milliers de dollars canadiens**.
- **Excluez** la taxe de vente.
- Les pourcentages devraient être arrondis en nombres entiers.
- Lorsque les chiffres exacts ne sont pas disponibles, veuillez nous fournir vos meilleures estimations.
- Ne déclarez pas les dollars en décimale. Arrondissez les valeurs au nombre entier le plus près.
- Si l'organisme **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'organisme **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 6 et 9 à 22.
- Si l'organisme **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 4, 6 à 8, 13 et 17 à 22.
- Si l'organisme **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 4, 6, 13, 17, 18 et 20 à 22.
- Veuillez consulter le guide de déclaration au www.statcan.gc.ca/guides-f pour obtenir plus de renseignements

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

1. **Vérifiez ou indiquez la dénomination sociale et le nom commercial** de l'entreprise ou de l'organisation et corrigez-les au besoin.

Note : Les modifications apportées à la dénomination sociale doivent être effectuées uniquement dans le but de corriger une erreur d'orthographe ou de typographie.

Dénomination sociale

Nom commercial (s'il y a lieu)

2. **Vérifiez ou indiquez les coordonnées de la personne-ressource** de l'entreprise ou de l'organisation désignée pour recevoir ce questionnaire et corrigez-les au besoin.

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. Vérifiez ou indiquez le statut opérationnel actuel de l'entreprise ou de l'organisation identifié au moyen de la dénomination sociale et du nom commercial mentionnés ci-dessus.

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 pour lesquelles les activités ont cessé

B00312

→ Passez à la question 4

3c. A vendu ses entités opérationnelles

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

B00212

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

Date

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?

B00213

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

Date

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?

B00214

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

Date

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

B00215

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

Date

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?

B00216

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

Date

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

B00314

4. Vérifiez ou indiquez 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
Fournir une **description brève mais précise de l'activité principale** de cette entreprise ou organisation
p. ex. fabrication de céréales à déjeuner, 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'organisme

Période de déclaration

1. Quelle est la date de fin de l'exercice financier de cet organisme?

B00206 AAAA MM JJ
[][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

Note : Pour cette enquête, la date de fin de l'exercice financier de **cet organisme** doit être **au plus tard le 31 mars 2020**.

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

- 1^{er} mai 2018 au **30 avril 2019**
- 1^{er} juillet 2018 au **30 juin 2019**
- 1^{er} octobre 2018 au **30 septembre 2019**
- 1^{er} janvier 2019 au **31 décembre 2019**
- 1^{er} février 2019 au **31 janvier 2020**
- 1^{er} avril 2019 au **31 mars 2020**

* CETTE ANNÉE FISCALE FERA RÉFÉRENCE À **2019** TOUT AU LONG DE CE QUESTIONNAIRE *

Statut de l'organisme

2. Quel est le numéro de **TPS** de cet organisme (numéro d'entreprise à 9 chiffres)?

B00419
[][][][][][][][][][]

3. **En 2019**, quelles ont été les **dépenses totales** de cet organisme à l'intérieur du Canada?
Veuillez déclarer tous les montants en **milliers** de dollars canadiens
Si vous ne disposez pas de données précises, veuillez fournir votre meilleure estimation.

Milliers de \$CAN
E40001
[][][][][][][][][][] 000 \$

Avant de commencer

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 cet organisme à l'intérieur du 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'organisme 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, entreprises ou individus pour financer l'exécution de **R-D** :

- subventions
- bourses
- contrats.

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

4. En 2019, 2020 et 2021, cet organisme a-t-il engagé ou prévoit-il 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 exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 7.

¹ Oui

² Non → Passez à la question 6

5. En 2019, 2020 et 2021, quelles sont les dépenses actuelles et prévues de cet organisme 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 2019	Prévues pour 2020	Prévues pour 2021
	Milliers de \$CAN	Milliers de \$CAN	Milliers de \$CAN
Dépenses courantes au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada			
a. Traitements et salaires des employés en R-D à temps plein, à temps partiel et temporaire Inclure avantages sociaux	E45077_sr1 [] 000 \$		
b. Services de soutien à la R-D Inclure services de conseillers et entrepreneurs en R-D travaillant aux projets de R-D de cet organisme, sur son site. Exclure paiements à d'autres organismes pour sous-traiter ou subventionner l'exécution de R-D (déclarer à la question 7)	E45077_sr2 [] 000 \$		
	E45077_sr3 [] 000 \$		
c. Matériel pour la R-D	[] 000 \$		
d. Toutes les autres dépenses de R-D courantes Inclure frais généraux	E45077_sr4 [] 000 \$		
Dépenses totales courantes au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada	E45079 [] 000 \$	E45079 [] 000 \$	E45082 [] 000 \$
Dépenses en immobilisations au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada			
e. Logiciels Exclure amortissement du capital	E45078_sr1 [] 000 \$		
f. Terrains Exclure amortissement du capital	E45078_sr2 [] 000 \$		
g. Bâtiments et structures Exclure amortissement du capital	E45078_sr3 [] 000 \$		
h. Matériel, machines et toutes les autres immobilisations Exclure amortissement du capital	E45078_sr4 [] 000 \$		
2019 - Dépenses totales en immobilisations au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada	E45080 [] 000 \$	E45081 [] 000 \$	E45083 [] 000 \$
2019 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada	E45070 [] 000 \$		

COPIE POUR INFORMATION NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

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

6. En 2019, cet organisme a-t-il 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 :

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

Exclure services de conseillers et entrepreneurs en **R-D** travaillant aux projets de **R-D** de cet organisme, sur son site, qui devraient être déclarés à la question 5.

B05152_tp 1 Oui

2 Non ➔ **Passez à la question 8**

7. En 2019, quelles étaient les **dépenses** de cet organisme 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. Entreprises	E46096_sr1	000 \$	E43039_sr1	000 \$
b. Organismes privés sans but lucratif.	E46096_sr2	000 \$	E43039_sr2	000 \$
c. Instituts ou associations de recherche industrielle	E46096_sr3	000 \$	E43039_sr3	000 \$
d. Hôpitaux	E46096_sr4	000 \$	E43039_sr4	000 \$
e. Universités	E46096_sr5	000 \$	E43039_sr5	000 \$
f. Ministères et organismes du gouvernement fédéral	E46096_sr6	000 \$		
g. Ministères et organismes du gouvernement provincial ou territorial	E46096_sr7	000 \$		
h. Organismes provinciaux ou territoriaux de recherche	E46096_sr8	000 \$		
i. Autre organisme p. ex. particuliers, établissements d'enseignement non universitaires et gouvernements étrangers	E46096_sr9	000 \$	E43039_sr6	000 \$
2019 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)	E46210	000 \$	E43030	000 \$

8. En 2020 et 2021, quelles sont les **dépenses prévues** de cet organisme 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.

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

	À l'intérieur du Canada		À l'étranger	
	Milliers de \$CAN		Milliers de \$CAN	
2020 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)	E46097	000 \$	E43041	000 \$
2021 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)	E46098	000 \$	E43042	000 \$

Distribution géographique des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'organisme à l'intérieur du Canada en 2019

9. En 2019, comment étaient réparties, par province ou territoire, les dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme?

Exclure : • paiements versés pour la R-D en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 7
• amortissement du capital.

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

	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
a. Terre-Neuve-et-Labrador	E45077_g1 000 \$	E45078_g1 000 \$
b. Île-du-Prince-Édouard	E45077_g2 000 \$	E45078_g2 000 \$
c. Nouvelle-Écosse	E45077_g3 000 \$	E45078_g3 000 \$
d. Nouveau-Brunswick	E45077_g4 000 \$	E45078_g4 000 \$
e. Québec	E45077_g5 000 \$	E45078_g5 000 \$
f. Ontario	E45077_g6 000 \$	E45078_g6 000 \$
g. Manitoba	E45077_g7 000 \$	E45078_g7 000 \$
h. Saskatchewan	E45077_g8 000 \$	E45078_g8 000 \$
i. Alberta	E45077_g9 000 \$	E45078_g9 000 \$
j. Colombie-Britannique	E45077_g10 000 \$	E45078_g10 000 \$
k. Yukon	E45077_g11 000 \$	E45078_g11 000 \$
l. Territoires du Nord-Ouest	E45077_g12 000 \$	E45078_g12 000 \$
m. Nunavut	E45077_g13 000 \$	E45078_g13 000 \$
2019 - Dépenses totales courantes et en immobilisations au titre de la R-D exécutée en son sein	E45100 000 \$	E45110 000 \$

▲
Devrait être égal aux dépenses totales courantes de R-D déclarées à la question 5

▲
Devrait être égal aux dépenses totales en immobilisations de R-D déclarées à la question 5

Sources de financement pour les dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'organisme en 2019

10. En 2019, quelles étaient les **sources de financement** des dépenses totales de cet organisme au titre de la **R-D exécutée en son sein**?

Inclure sources de financement du Canada et à l'étranger.

Exclure : • paiements versés pour la **R-D** exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 7
• 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.

- a. Financement de l'organisme
Inclure paiements d'intérêts et autres revenus
- b. Financement des entreprises membres ou des sociétés affiliées
Inclure cotisations annuelles et subventions à l'avancement technologique
- c. Subventions ou financement du gouvernement fédéral
Inclure subventions ou financement de **R-D** ou seulement la portion d'autres subventions ou financement consacrée à la **R-D**
- d. Contrats du gouvernement fédéral
Inclure contrats de **R-D** ou seulement la portion d'autres contrats consacrée à la **R-D**

À l'intérieur du Canada		De l'étranger	
Milliers de \$CAN		Milliers de \$CAN	
E64047	<input type="text"/> 000 \$	E63037	<input type="text"/> 000 \$
E65337	<input type="text"/> 000 \$	E63044	<input type="text"/> 000 \$
E64048	<input type="text"/> 000 \$		
E65049	<input type="text"/> 000 \$		

Travaux de R-D à forfait pour des entreprises

Organisation 1

- e. Numéro de **TPS** (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)

B71014_nc1

Dénomination sociale

B71014_nc2

À l'intérieur du Canada		De l'étranger	
Milliers de \$CAN		Milliers de \$CAN	
E65048_nc1	<input type="text"/> 000 \$	E63038_nc1	<input type="text"/> 000 \$

Organisation 2

- f. Numéro de **TPS** (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)

B71014_nc3

Dénomination sociale

B71014_nc4

E65048_nc2	<input type="text"/> 000 \$	E63038_nc2	<input type="text"/> 000 \$
------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Organisation 3

- g. Numéro de **TPS** (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)

B71014_nc5

Dénomination sociale

B71014_nc6

E65048_nc3	<input type="text"/> 000 \$	E63038_nc3	<input type="text"/> 000 \$
------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Organisation 4

- h. Numéro de **TPS** (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)

B71014_nc7

Dénomination sociale

B71014_nc8

E65048_nc4	<input type="text"/> 000 \$	E63038_nc4	<input type="text"/> 000 \$
------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

- i. Autres contrats non mentionné ci-haut

E65048_nc5	<input type="text"/> 000 \$	E63038_nc5	<input type="text"/> 000 \$
------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Milliers de \$CAN

Milliers de \$CAN

Organisation 1

- w. Numéro de **TPS** (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)

B71013_nc1

E65052_nc1

 000 \$

E63039_nc1

 000 \$

Nom de l'organisme

B71013_nc2

Organisation 2

- x. Numéro de **TPS** (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)

B71013_nc3

E65052_nc2

 000 \$

E63039_nc2

 000 \$

Nom de l'organisme

B71013_nc4

Organisation 3

- y. Numéro de **TPS** (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)

B71013_nc5

E65052_nc3

 000 \$

E63039_nc3

 000 \$

Nom de l'organisme

B71013_nc6

- z. Autres sources

p. ex. universités, gouvernements étrangers, particuliers

E64051

 000 \$

E63041

 000 \$

2019 - Dépenses totales au titre de la R-D selon la source et l'origine du financement (somme des questions a. à c.)

E60310

 000 \$

E60320

 000 \$

2019 - 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 5)

E60330

 000 \$

COPIER POUR INFORMATION NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Domaine de R-D des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'organisme à l'intérieur du Canada en 2019

11. En 2019, comment étaient réparties les **dépenses totales** au titre de la **R-D exécutée au sein de cet organisme** à l'intérieur du Canada selon le(s) domaine(s) de recherche et développement?

Exclure : • paiements versés pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 7
• 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.)

	Milliers de \$CAN
a. Mathématiques	E45092_y1 000 \$
b. Sciences physiques	E45092_y2 000 \$
c. Chimie	E45092_y3 000 \$
d. Sciences de la Terre et de l'environnement	E4502_y4 000 \$
e. Sciences biologiques	E45092_y5 000 \$
f. Autres sciences naturelles	E45092_y6 000 \$
Total pour les sciences exactes et naturelles	E45085 000 \$

Ingénierie et technologie

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

	Milliers de \$CAN
g. Génie civil	E45093_y1 000 \$
h. Génie électrique, génie électronique et technologie des communications	E45093_y2 000 \$
i. Génie mécanique	E45093_y3 000 \$
j. Génie chimique	E45093_y4 000 \$
k. Génie des matériaux	E45093_y5 000 \$
l. Génie médical	E45093_y6 000 \$
m. Génie de l'environnement	E45093_y7 000 \$
n. Biotechnologie de l'environnement	E45093_y8 000 \$
o. Biotechnologie industrielle	E45093_y9 000 \$
p. Nanotechnologie	E45093_y10 000 \$
q. Autres domaines du génie et de la technologie	E45093_y11 000 \$
Total pour les domaines de l'ingénierie et de la technologie	E45086 000 \$

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 bioinformatique	E45094_y3	000 \$
Total pour les sciences et technologies logicielles	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 \$
Total pour les sciences médicales et de la santé	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 \$
Total pour les sciences agricoles	E45088	000 \$

Sciences sociales et humaines

ae. Psychologie	E45096_y1	000 \$
af. Sciences de l'éducation	E45096_y2	000 \$
ag. Economie et affaires en commerce	E45096_y3	000 \$
ah. Autres sciences sociales	E45096_y4	000 \$
ai. Sciences humaines	E45096_y5	000 \$
2019 - Total pour les sciences sociales et humaines	E45089	000 \$

2019 - 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 5) (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'organisme selon la nature de la R-D à l'intérieur du Canada en 2019

12. En 2019, comment étaient réparties les dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada selon la nature de la R-D?

La recherche fondamentale consiste en des travaux expérimentaux ou théoriques entrepris principalement 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 originaux entrepris en vue d'acquérir des connaissances nouvelles. Cependant, elle est surtout dirigée 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.

(OCDE. Manuel de Frascati : Méthode type proposée pour les enquêtes sur la recherche et le développement expérimental, 2015)

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

a. Recherche fondamentale	E45091	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
b. Recherche appliquée	E45091_y2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
c. Développement expérimental	E45091_y3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Total des pourcentages	E45140	1	0	0	0	%

Résultats des dépenses au titre de la R-D de 2017 à 2019

13. Pour les trois (3) années 2017, 2018 et 2019, les dépenses totales de ce organisme au titre de la R-D exécutée en son sein et 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 Inclure biens développés grâce à de nouvelles connaissances issues des découvertes provenant des recherches.	B10033 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>
b. Services Inclure 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'organisme	B10036 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>
e. Activités de soutien pour les procédés de l'organisme, 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 cet organisme en 2019

14. En 2019, combien de **personnel affecté à la R-D** cet organisme avait-il à l'intérieur du Canada dans les professions suivantes?

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

Inclure conseillers et entrepreneurs sur place au point e.

Équivalents 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.

Équivalents temps plein (ETP) = Nombre de personnes travaillant uniquement à des projets de **R-D** + 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 d'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 la 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

 ,

B20040

 ,

Total du personnel affecté à la R-D au sein de l'organisme à l'intérieur du Canada

Pourcentage des activités liées aux logiciels

B20046

 %

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

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

16. En 2019, comment était réparti, par province ou territoire, le total du personnel affecté à la R-D au sein de l'organisme?
Veuillez déclarer le nombre d'employés en équivalents temps plein (ETP).

	Nombre de chercheurs et de gestionnaires de la recherche	Nombre de personnel technique, administratif et de soutien de 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	B20049_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
Total du personnel affecté à la R-D au sein de l'organisme à l'intérieur du Canada	B20050	B20060	B20070

▲

Devrait être égal au total des chercheurs et gestionnaires de la recherche déclaré à la question 14

Devrait être égal au total du personnel technique, administratif et de soutien de R-D déclaré à la question 14

Devrait être égal au total des conseillers et entrepreneurs en R-D sur place déclaré à la question 14

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTEUR

Paiements pour des technologies et de l'assistance technique en 2019

17. En 2019, combien l'organisme a-t-il versé à 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 versés entre 1 dollar et 999 dollars.

Paiements versés aux membres, sociétés affiliées ou organismes

- 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
le savoir-faire.

Total des paiements versés aux membres, sociétés affiliées ou organismes (somme des questions a. à i.)

Paiements versés à d'autres organismes, entreprises 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
le savoir-faire.

Total des paiements versés à d'autres organismes, entreprises 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 \$
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 \$
E46260	<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 \$
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 \$
E43060	<input type="text"/>	000 \$

COPIE POUR INFORMATION NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

18. En 2019, combien l'organisme a-t-il reçu d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique?

Veuillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens.

Inscrire « 1 » pour les paiements reçus entre 1 dollar et 999 dollars.

Paiements reçus des membres, sociétés affiliées ou organismes

- 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 commerciale
- h. Bases de données
Durée de vie supérieure à un an.
- i. Autres technologies et assistance technique
Inclure assistance technique, procédés industriels et le savoir-faire

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 \$

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 \$

Total des paiements reçus des membres, sociétés affiliées ou organismes (somme des questions a. à i.)

E46100 000 \$

E63030 000 \$

Paiements reçus d'autres organismes, entreprises 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 le savoir-faire

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 \$

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 \$

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

E46250 000 \$

E63040 000 \$

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

E46270 000 \$

E63050 000 \$

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTEUR

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

19. En 2019, est-ce que les **dépenses totales** de cet organisme 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 20

Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2019

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)

A
Financée par l'organisme

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

C
Financée par d'autres sources canadiennes

Milliers de \$CAN

1. Combustibles fossiles

a) Exploration de pétrole brut et de gaz naturel	E64052_e1_y1 000 \$	E64053_e1_y1 000 \$	E64054_e1_y1 000 \$	000 \$
b) Production et stockage de pétrole brut et de gaz naturel Inclure production de gaz naturel par récupération assistée.	E64052_e1_y2 000 \$	E64053_e1_y2 000 \$	E64054_e1_y2 000 \$	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 \$	000 \$
d) Raffinage, traitement et valorisation des combustibles fossiles	E64052_e1_y4 000 \$	E64053_e1_y4 000 \$	E64054_e1_y4 000 \$	000 \$
e) Production, séparation et traitement du charbon	E64052_e1_y5 000 \$	E64053_e1_y5 000 \$	E64054_e1_y5 000 \$	000 \$
f) Transport des combustibles fossiles	E64052_e1_y6 000 \$	E64053_e1_y6 000 \$	E64054_e1_y6 000 \$	000 \$

2. Sources d'énergie renouvelable

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

Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2019		Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) en 2019		
D Financée par d'autres sources 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		
1. Combustibles fossiles				
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 \$
2. Sources d'énergie renouvelables				
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

**Dépenses pour la R-D liée à l'énergie
exécutée en son sein en 2019**

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 2019		
	A	B	C
	Financée par l'organisme	Financée par le gouvernement fédéral ou les gouvernements provinciaux et territoriaux	Financée par d'autres sources canadiennes
Milliers de \$CAN			
3. Fission et fusion nucléaires			
a) Exploration, exploitation et préparation de matières nucléaires, et gestion des résidus	E64052_e3_y1 000 \$	E64053_e3_y1 000 \$	E64054_e3_y1 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 \$
4. Énergie électrique			
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 \$
5. Hydrogène et piles à combustible			
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 \$
6. Efficacité énergétique			
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 \$
7. Autres technologies associées à l'énergie			
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 \$

COPIÉ POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2019				Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) en 2019					
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 étrangères				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					
3. Fission et fusion nucléaires									
E63045_e3_y1	000 \$	E45097_e3_y1	000 \$	E46104_e3_y1	000 \$	E43045_e3_y1	000 \$	E40430_e3_y1	000 \$
E63045_e3_y2	000 \$	E45097_e3_y2	000 \$	E46104_e3_y2	000 \$	E43045_e3_y2	000 \$	E40430_e3_y2	000 \$
E63045_e3_y3	000 \$	E45097_e3_y3	000 \$	E46104_e3_y3	000 \$	E43045_e3_y3	000 \$	E40430_e3_y3	000 \$
E63045_e3_y4	000 \$	E45097_e3_y4	000 \$	E46104_e3_y4	000 \$	E43045_e3_y4	000 \$	E40430_e3_y4	000 \$
4. Énergie électrique									
E63045_e4_y1	000 \$	E45097_e4_y1	000 \$	E46104_e4_y1	000 \$	E43045_e4_y1	000 \$	E40430_e4_y1	000 \$
E63045_e4_y2	000 \$	E45097_e4_y2	000 \$	E46104_e4_y2	000 \$	E43045_e4_y2	000 \$	E40430_e4_y2	000 \$
E63045_e4_y3	000 \$	E45097_e4_y3	000 \$	E46104_e4_y3	000 \$	E43045_e4_y3	000 \$	E40430_e4_y3	000 \$
5. Hydrogène et piles à combustible									
E63045_e5_y1	000 \$	E45097_e5_y1	000 \$	E46104_e5_y1	000 \$	E43045_e5_y1	000 \$	E40430_e5_y1	000 \$
E63045_e5_y2	000 \$	E45097_e5_y2	000 \$	E46104_e5_y2	000 \$	E43045_e5_y2	000 \$	E40430_e5_y2	000 \$
E63045_e5_y3	000 \$	E45097_e5_y3	000 \$	E46104_e5_y3	000 \$	E43045_e5_y3	000 \$	E40430_e5_y3	000 \$
E63045_e5_y4	000 \$	E45097_e5_y4	000 \$	E46104_e5_y4	000 \$	E43045_e5_y4	000 \$	E40430_e5_y4	000 \$
E63045_e5_y5	000 \$	E45097_e5_y5	000 \$	E46104_e5_y5	000 \$	E43045_e5_y5	000 \$	E40430_e5_y5	000 \$
E63045_e5_y6	000 \$	E45097_e5_y6	000 \$	E46104_e5_y6	000 \$	E43045_e5_y6	000 \$	E40430_e5_y6	000 \$
6. Efficacité énergétique									
E63045_e6_y1	000 \$	E45097_e6_y1	000 \$	E46104_e6_y1	000 \$	E43045_e6_y1	000 \$	E40430_e6_y1	000 \$
E63045_e6_y2	000 \$	E45097_e6_y2	000 \$	E46104_e6_y2	000 \$	E43045_e6_y2	000 \$	E40430_e6_y2	000 \$
E63045_e6_y3	000 \$	E45097_e6_y3	000 \$	E46104_e6_y3	000 \$	E43045_e6_y3	000 \$	E40430_e6_y3	000 \$
E63045_e6_y4	000 \$	E45097_e6_y4	000 \$	E46104_e6_y4	000 \$	E43045_e6_y4	000 \$	E40430_e6_y4	000 \$
7. Autres technologies liées à l'énergie									
E63045_e7_y1	000 \$	E45097_e7_y1	000 \$	E46104_e7_y1	000 \$	E43045_e7_y1	000 \$	E40430_e7_y1	000 \$
E63045_e7_y2	000 \$	E45097_e7_y2	000 \$	E46104_e7_y2	000 \$	E43045_e7_y2	000 \$	E40430_e7_y2	000 \$
E63045_e7_y3	000 \$	E45097_e7_y3	000 \$	E46104_e7_y3	000 \$	E43045_e7_y3	000 \$	E40430_e7_y3	000 \$
E63045_e7_y4	000 \$	E45097_e7_y4	000 \$	E46104_e7_y4	000 \$	E43045_e7_y4	000 \$	E40430_e7_y4	000 \$
E63045_e7_y5	000 \$	E45097_e7_y5	000 \$	E46104_e7_y5	000 \$	E43045_e7_y5	000 \$	E40430_e7_y5	000 \$

COPIE POUR INFORMATION NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Paiements pour des technologies et de l'assistance technique en 2019

20. En 2019, combien l'organisme a-t-il versé à 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 versés entre 1 dollar et 999 dollars.

Paiements versés aux membres, sociétés affiliées ou organismes

- 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
le savoir-faire.

Total des paiements versés aux membres, sociétés affiliées ou organismes

Paiements versés à d'autres organismes, entreprises 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
le savoir-faire.

Total des paiements versés à d'autres organismes, entreprises ou particuliers

Total des paiements versés à d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique

Paiements versés à l'intérieur du Canada

Milliers de \$CAN

E46102_pc1	<input type="text"/>	000 \$
E46102_pc2	<input type="text"/>	000 \$
E46102_pc3	<input type="text"/>	000 \$
E46102_pc4	<input type="text"/>	000 \$
E46102_pc5	<input type="text"/>	000 \$
E46102_pc6	<input type="text"/>	000 \$
E46102_pc7	<input type="text"/>	000 \$
E46102_pc8	<input type="text"/>	000 \$
E46102_pc9	<input type="text"/>	000 \$
E46240	<input type="text"/>	000 \$
E46103_pc1	<input type="text"/>	000 \$
E46103_pc2	<input type="text"/>	000 \$
E46103_pc3	<input type="text"/>	000 \$
E46101_pc4	<input type="text"/>	000 \$
E46103_pc5	<input type="text"/>	000 \$
E46103_pc6	<input type="text"/>	000 \$
E46103_pc7	<input type="text"/>	000 \$
E46103_pc8	<input type="text"/>	000 \$
E46103_pc9	<input type="text"/>	000 \$
E46250	<input type="text"/>	000 \$
E46270	<input type="text"/>	000 \$

Paiements versés à l'étranger

Milliers de \$CAN

E63042_pc1	<input type="text"/>	000 \$
E63042_pc2	<input type="text"/>	000 \$
E63042_pc3	<input type="text"/>	000 \$
E63042_pc4	<input type="text"/>	000 \$
E63042_pc5	<input type="text"/>	000 \$
E63042_pc6	<input type="text"/>	000 \$
E63042_pc7	<input type="text"/>	000 \$
E63042_pc8	<input type="text"/>	000 \$
E63042_pc9	<input type="text"/>	000 \$
E63030	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc1	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc2	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc3	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc4	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc5	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc6	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc7	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc8	<input type="text"/>	000 \$
E63043_pc9	<input type="text"/>	000 \$
E63040	<input type="text"/>	000 \$
E63050	<input type="text"/>	000 \$

COPIE POUR INFORMATION NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Produits environnementaux et de technologies propres en 2019

21. Des #E40400 dépenses totales en R-D rapportées à la question 13, veuillez indiquer la proportion dépensée en recherche et développement de produits environnementaux et de technologies propres effectuée au Canada?

On entend par **produits environnementaux et de technologies propres** l'ensemble des processus, des produits ou des services qui réduisent les répercussions environnementales par le truchement d'activités de protection de l'environnement qui préviennent, réduisent ou éliminent la pollution ou toute autre dégradation de l'environnement. Il peut aussi s'agir des activités de gestion des ressources qui débouchent sur une utilisation plus efficace des ressources naturelles, ce qui permet ainsi d'éviter leur épuisement, ou de l'utilisation de produits qui ont été adaptés pour consommer beaucoup moins de ressources et d'énergie que les quantités établies dans la norme industrielle.

Si le pourcentage est de zéro ou si non applicable, veuillez inscrire « 0 » dans la case correspondante. Si vous n'avez pas accès au pourcentage exact, veuillez fournir votre meilleure estimation.

Pourcentage
dépensé

E45238

%

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Changements ou événements

22. Indiquez tout changement ou tout événement ayant eu une incidence sur les valeurs déclarées 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

Changements majeurs au financement des projets de **R-D** (perte de financement)

B00316_r5

Changements majeurs 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

B00302_t15

Autre raison — précisez :

B00302_t16

OU

B00316_t17

Aucun changement ou événement

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Personne-ressource

23. 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 joindre** 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)

Fax number (including area code)

Exemple : 123-123-1234

Commentaires

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

Inclure le temps consacré à recueillir l'information nécessaire.

Heures

Minutes

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

B00002

Renseignements généraux

Confidentialité

Vos réponses sont confidentielles.

La loi interdit à Statistique Canada de divulguer tout renseignement recueilli qui permettrait de dévoiler l'identité d'une personne, d'une entreprise ou d'un organisme, à moins d'avoir obtenu son consentement ou d'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 donnée

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 et 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 9) et sur le personnel affecté à la recherche-développement exécutée en son sein (question 16) 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 9) et sur le personnel affecté à la recherche-développement exécutée en son sein (question 16) concernant les établissements commerciaux situés dans le secteur de compétence de la province ou du territoire en question.

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Aux fins de la présente enquête, Statistique Canada partagera les données de l'enquête avec Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Les données partagées seront limitées aux renseignements sur les dépenses de la recherche-développement (questions 4 à 13) et sur le personnel affecté à la recherche-développement exécutée en son sein (questions 14 à 16).

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 19).

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

Afin d'améliorer la qualité des données tirées de cette enquête et réduire le fardeau de réponse, Statistique Canada pourrait combiner les renseignements recueillis avec ceux provenant d'autres enquêtes ou de sources administratives.

**Merci d'avoir rempli ce questionnaire.
Veuillez garder une copie pour vos dossiers.
Consultez notre site Web à www.statcan.gc.ca**