

# Enquête annuelle de 2023 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 organisations 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.

**Veuillez retourner le questionnaire dans les 30 jours.**

**Veuillez 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 30 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](http://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/quides-f](http://www.statcan.gc.ca/quides-f) pour obtenir plus de renseignements.

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

1. Vérifiez ou indiquez le nom légal et le nom commercial de l'entreprise ou de l'organisation et corrigez les renseignements au besoin.

**Note :** Les modifications apportées au nom légal doivent être effectuées uniquement dans le but de corriger une erreur d'orthographe ou de typographie.

**Nom légal** \_\_\_\_\_ **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 renseignements au besoin.

**Note :** La personne-resource 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

Adresse postale (numéro et rue)

French English

Fransais

French English

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 (inclus 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 déterminé au moyen du nom légal 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 d'autres entreprises ou organisations → Passez à la question 3d
- 6 Temporairement inactive, mais devrait rouvrir → 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

Date

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

B00218

Date      AAAA      MM      JJ

Date

→ 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  
Date     

Quel est le nom légal de l'acheteur?

B00406

→ Passez à la question 4

### 3d. A fusionné avec d'autres entreprises ou organisations

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

B00213      AAAA      MM      JJ  
Date     

Quel est le nom légal de l'entreprise ou de l'organisation ainsi créée ou qui demeure?

B00407

→ Passez à la question 4

### 3e. Temporairement inactive, mais devrait rouvrir

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

B00214      AAAA      MM      JJ  
Date     

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

B00215      AAAA      MM      JJ  
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  
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 du nom légal 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

--	--	--	--	--

COPIE POUR INFORMATION  
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

## Caractéristiques de l'organisme

### Période de déclaration

B00206  AAAA  MM  JJ

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

**Note :** Pour cette enquête, la date de fin de l'exercice financier de **cet organisme** doit être **au plus tard le 31 mars 2024**.

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

1<sup>er</sup> mai 2022 au **30 avril 2023**  
1<sup>er</sup> juillet 2022 au **30 juin 2023**  
1<sup>er</sup> octobre 2022 au **30 septembre 2023**  
1<sup>er</sup> janvier 2023 au **31 décembre 2023**  
1<sup>er</sup> février 2023 au **31 janvier 2024**  
1<sup>er</sup> avril 2023 au **31 mars 2024**

\* CETTE ANNÉE FISCALE FERA RÉFÉRENCE À **2023** TOUT AU LONG DE CE QUESTIONNAIRE \*

### Statut de l'organisme

B00419

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

**milliers de \$CAN**

E40001

3. **En 2023**, 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. . . . .

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 2023, 2024 et 2025, 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?

Exclude 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 2023, 2024 et 2025, 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 2023	Prévues pour 2024	Prévues pour 2025
--	--------------------	-------------------	-------------------

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

Include avantages sociaux . . . . .

E45077\_sr1

000 \$

- b. Services de soutien à la R-D

Include services de conseillers et entrepreneurs en R-D travaillant aux projets de R-D de cet organisme, sur son site.

Exclude 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 . . . . .

E45077\_sr4

000 \$

- d. Toutes les autres dépenses de R-D courantes

Include frais généraux . . . . .

000 \$

### Dépenses totales courantes au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada

E45050

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

Exclude amortissement du capital . . . . .

E45078\_sr1

000 \$

- f. Terrains

Exclude amortissement du capital . . . . .

E45078\_sr2

000 \$

- g. Bâtiments et structures

Exclude amortissement du capital . . . . .

E45078\_sr3

000 \$

- h. Matériel, machines et toutes les autres immobilisations

Exclude amortissement du capital . . . . .

E45078\_sr4

000 \$

### 2023 - Dépenses totales en immobilisations au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada

E45060

000 \$

E45081

000 \$

E45083

000 \$

### 2023 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada

E45070

000 \$

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

6. En 2023, 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?

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

**Exclude** 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 2023, 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?

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

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

a. Entreprises .....

À l'intérieur du Canada

milliers de \$CAN

E46096\_sr1  
000 \$

À l'étranger

milliers de \$CAN

E43039\_sr1  
000 \$

b. Organismes privés sans but lucratif .....

000 \$

000 \$

c. Instituts ou associations de recherche industrielle .....

000 \$

000 \$

d. Hôpitaux .....

000 \$

000 \$

e. Universités .....

000 \$

000 \$

f. Ministères et organismes du gouvernement fédéral .....

000 \$

000 \$

g. Ministères et organismes du gouvernement provincial ou territorial

000 \$

000 \$

h. Organismes provinciaux ou territoriaux de recherche .....

000 \$

000 \$

i. Autre organisme

E46096\_sr9

E43039\_sr6

p. ex. particuliers, établissements d'enseignement non universitaires et gouvernements étrangers .....

000 \$

000 \$

**2023 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)**

E46210

E43030

000 \$

000 \$

8. En 2024 et 2025, 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.**

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

**2024 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)**

À l'intérieur du Canada

milliers de \$CAN

E46097  
000 \$

À l'étranger

milliers de \$CAN

E43041  
000 \$

**2025 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)**

E46098

E43042

000 \$

000 \$

## Distribution géographique des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'organisme à l'intérieur du Canada en 2023

9. En 2023, 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
E45077_g1	E45078_g1
000 \$	000 \$
E45077_g2	E45078_g2
000 \$	000 \$
E45077_g3	E45078_g3
000 \$	000 \$
E45077_g4	E45078_g4
000 \$	000 \$
E45077_g5	E45078_g5
000 \$	000 \$
E45077_g6	E45078_g6
000 \$	000 \$
E45077_g7	E45078_g7
000 \$	000 \$
E45077_g8	E45078_g8
000 \$	000 \$
E45077_g9	E45078_g9
000 \$	000 \$
E45077_g10	E45078_g10
000 \$	000 \$
E45077_g11	E45078_g11
000 \$	000 \$
E45077_g12	E45078_g12
000 \$	000 \$
E45077_g13	E45078_g13
000 \$	000 \$
E45100	E45110
000 \$	000 \$

2023 - 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 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 2023

10. En 2023, 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.

**Exclude:** • 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.

- Financement de l'organisme  
**Inclure** paiements d'intérêts, autres revenus et financement ou crédits d'impôt provenant d'encouragements fiscaux (p.ex. le programme de **RS-DE**) . . . . .
- Financement des entreprises membres ou des sociétés affiliées  
**Inclure** cotisations annuelles et subventions à l'avancement technologique . . . . .
- Subventions ou financement du gouvernement fédéral . . . . .
- Contrats du gouvernement fédéral  
**Inclure** subventions ou financement de **R-D** ou seulement la portion d'autres subventions ou financement consacrée à la **R-D**. **Ne pas inclure** les fonds ou les crédits d'impôt provenant d'encouragements fiscaux pour la **RS-DE** . . . . .

	<b>À l'intérieur du Canada</b> milliers de \$CAN	<b>À l'étranger</b> milliers de \$CAN
E64047	000 \$	000 \$
E65337	000 \$	000 \$
E64048	000 \$	
E65049	000 \$	

## Travaux de R-D à forfait pour des entreprises

### Entreprise 1

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

B71014\_nc1

	<b>À l'intérieur du Canada</b> milliers de \$CAN	<b>À l'étranger</b> milliers de \$CAN
E65048_nc1	000 \$	000 \$

Nom légal

B71014\_nc2

### Entreprise 2

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

B71014\_nc3

E65048_nc2	000 \$	E63038_nc2	000 \$
------------	--------	------------	--------

Nom légal

B71014\_nc4

### Entreprise 3

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

B71014\_nc5

E65048_nc3	000 \$	E63038_nc3	000 \$
------------	--------	------------	--------

Nom légal

B71014\_nc6

### Entreprise 4

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

B71014\_nc7

E65048_nc4	000 \$	E63038_nc4	000 \$
------------	--------	------------	--------

Nom légal

B71014\_nc8

- i. Autres contrats non mentionnés ci-haut

E65048_nc5	000 \$	E63038_nc5	000 \$
------------	--------	------------	--------

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

**Include** 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

### Organisme 1

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

B71013\_nc1

À l'intérieur du Canada

milliers de \$CAN

À l'étranger

milliers de \$CAN

E65052\_nc1

E63039\_nc1

000 \$

000 \$

Nom de l'organisme

B71013\_nc2

### Organisme 2

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

B71013\_nc3

E65052\_nc2

E63039\_nc2

000 \$

000 \$

Nom de l'organisme

B71013\_nc4

### Organisme 3

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

B71013\_nc5

E65052\_nc3

E63039\_nc3

000 \$

000 \$

Nom de l'organisme

B71013\_nc6

- z. Autres sources

p. ex. universités, gouvernements étrangers, particuliers .....

E64051

E63041

000 \$

**2023 - Dépenses totales au titre de la R-D selon la source et l'origine du financement (somme des questions a. à z.)**

E60310

E60320

000 \$

**2023 - 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 \$

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'organisme à l'intérieur du Canada en 2023

11. En 2023, 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?

**Exclude :** • 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

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

- |   | milliers de \$CAN |
|---|-------------------|
| a. Mathématiques . . . . .                              | 000 \$            |
| b. Sciences physiques . . . . .                         | 000 \$            |
| c. Chimie . . . . .                                     | 000 \$            |
| d. Sciences de la Terre et de l'environnement . . . . . | 000 \$            |
| e. Sciences biologiques . . . . .                       | 000 \$            |
| f. Autres sciences naturelles . . . . .                 | 000 \$            |
| <b>Total pour les sciences exactes et naturelles</b>    | <b>000 \$</b>     |

### Ingénierie et technologie

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

- |   | milliers de \$CAN |
|---|-------------------|
| g. Génie civil . . . . .  | 000 \$            |
| h. Génie électrique, génie électronique et technologie des communications . . . . . | 000 \$            |
| i. Génie mécanique . . . . .  | 000 \$            |
| j. Génie chimique . . . . .   | 000 \$            |
| k. Génie des matériaux . . . . .  | 000 \$            |
| l. Génie médical . . . . .  | 000 \$            |
| m. Génie de l'environnement . . . . .   | 000 \$            |
| n. Biotechnologie de l'environnement . . . . .                                      | 000 \$            |
| o. Biotechnologie industrielle . . . . .  | 000 \$            |
| p. Nanotechnologie . . . . .  | 000 \$            |
| q. Autres domaines du génie et de la technologie . . . . .                          | 000 \$            |
| <b>Total pour les domaines de l'ingénierie et de la technologie . . . . .</b>       | <b>000 \$</b>     |

**NE PAS UTILISER L'INFORMATION POUR RAPPORTER**

### Sciences et technologies logicielles

- r. Génie et technologie logiciels . . . . .
- s. Sciences informatiques . . . . .
- t. Technologie de l'information et bioinformatique . . . . .

milliers de \$CAN
E45094_y1
000 \$
E45094_y2
000 \$
E45094_y3
000 \$
E45087
000 \$

### Total pour les sciences et technologies logicielles

### Sciences médicales et de la santé

- u. Médecine fondamentale . . . . .
- v. Médecine clinique . . . . .
- w. Sciences de la santé . . . . .
- x. Biotechnologie médicale . . . . .
- y. Autres sciences médicales. . . . .

E45084_y1	000 \$
E45084_y2	000 \$
E45084_y3	000 \$
E45084_y4	000 \$
E45084_y5	000 \$
E45120	000 \$

### Total pour les sciences médicales et de la santé

### Sciences agricoles

- z. Agriculture, foresterie et pisciculture . . . . .
- aa. Sciences laitières et animales . . . . .
- ab. Sciences vétérinaires . . . . .
- ac. Biotechnologie agricole. . . . .
- ad. Autres sciences agricoles . . . . .

E45095_y1	000 \$
E45095_y2	000 \$
E45095_y3	000 \$
E45095_y4	000 \$
E45095_y5	000 \$
E45088	000 \$

### Total pour les sciences agricoles

### Sciences sociales et humaines

- ae. Psychologie . . . . .
- af. Sciences de l'éducation . . . . .
- ag. Économie et affaires en commerce . . . . .
- ah. Autres sciences sociales . . . . .
- ai. Sciences humaines . . . . .

E45096_y1	000 \$
E45096_y2	000 \$
E45096_y3	000 \$
E45096_y4	000 \$
E45096_y5	000 \$

### 2023 - Total pour les sciences sociales et humaines

2023 - 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 \$
--------	--------

## 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 2023

12. En 2023, 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**?

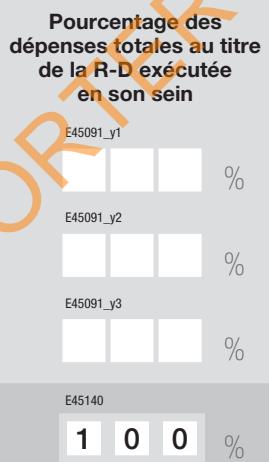
**La recherche fondamentale** consiste en des travaux expérimentaux ou théoriques entrepris principalement en vue d'acquérir de nouvelles connaissances sur les fondements des phénomènes et des faits observables, sans envisager une application ou une utilisation particulière.

**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)

- a. Recherche fondamentale .....
  - b. Recherche appliquée .....
  - c. Développement expérimental .....
- Total des pourcentages .....



## Résultats des dépenses au titre de la R-D de 2021 à 2023

13. Pour les trois (3) années **2021, 2022 et 2023**, les **dépenses totales** de cet 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<br>Include biens développés grâce à de nouvelles connaissances issues des découvertes provenant des recherches .....                          | B10033 1<br><input type="radio"/> 1<br><input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 2<br><input type="radio"/> 1 |
| b. Services<br>Include transfert continu des connaissances aux médecins, aux premiers intervenants, aux patients et au grand public .....              | B10034 1<br><input type="radio"/> 1<br><input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 2<br><input type="radio"/> 1 |
| c. Méthodes de fabrication ou de production de biens et services .....   | B10035 1<br><input type="radio"/> 1<br><input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 2<br><input type="radio"/> 1 |
| d. Méthodes de logistique, de livraison ou de distribution pour les intrants, les biens ou les services de l'organisme .....                           | B10036 1<br><input type="radio"/> 1<br><input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 2<br><input type="radio"/> 1 |
| 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<br><input type="radio"/> 1<br><input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 2<br><input type="radio"/> 1 |

## Personnel affecté à la R-D au sein de l'organisme en 2023

14. En 2023, combien de **personnel affecté à la R-D** cet organisme avait-il à l'intérieur du Canada dans les professions suivantes?

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

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

Si cet organisme n'est pas en mesure de fournir une répartition par genre des **ETPs**, veuillez laisser les champs associés vides et ne déclarer que les totaux.

### 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'ingénierie 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

- a. Scientifiques, spécialistes des sciences sociales, ingénieurs et chercheurs  
**Include** programmeurs et réalisateurs de logiciels. ....

Hommes (ETPs)	Femmes (ETPs)	Personnes non binaires (ETPs)	Total (ETPs)
B20045_01_y1	B20045_02_y1	B20045_03_y1	B20045_y1
B20045_01_y2	B20045_02_y2	B20045_03_y2	B20045_y2

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

B20045_01_y3	B20045_02_y3	B20045_03_y3	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  
**Include** techniciens de logiciels ....
- d. Autre personnel technique, administratif et de soutien de R-D

B20045_01_y4	B20045_02_y4	B20045_03_y4	B20045_y4
B20045_01_y5	B20045_02_y5	B20045_03_y5	B20045_y5

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

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

B20045_01_y6	B20045_02_y6	B20045_03_y6	B20045_y6
--------------	--------------	--------------	-----------

### Total du personnel affecté à la R-D au sein de l'organisme à l'intérieur du Canada (somme des questions a. à e.)

B20040_01	B20040_02	B20040_03	B20040_y
-----------	-----------	-----------	----------

### 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? ....

16. En 2023, 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 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g1 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g1 [REDACTED], [REDACTED]
b. Île-du-Prince-Édouard .....	B20047_g2 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g2 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g2 [REDACTED], [REDACTED]
c. Nouvelle-Écosse .....	B20047_g3 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g3 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g3 [REDACTED], [REDACTED]
d. Nouveau-Brunswick .....	B20047_g4 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g4 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g4 [REDACTED], [REDACTED]
e. Québec .....	B20047_g5 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g5 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g5 [REDACTED], [REDACTED]
f. Ontario .....	B20047_g6 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g6 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g6 [REDACTED], [REDACTED]
g. Manitoba .....	B20047_g7 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g7 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g7 [REDACTED], [REDACTED]
h. Saskatchewan .....	B20047_g8 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g8 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g8 [REDACTED], [REDACTED]
i. Alberta .....	B20047_g9 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g9 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g9 [REDACTED], [REDACTED]
j. Colombie-Britannique .....	B20047_g10 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g10 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g10 [REDACTED], [REDACTED]
k. Yukon .....	B20047_g11 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g11 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g11 [REDACTED], [REDACTED]
l. Territoires du Nord-Ouest .....	B20047_g12 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g12 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g12 [REDACTED], [REDACTED]
m. Nunavut .....	B20047_g13 [REDACTED], [REDACTED]	B20048_g13 [REDACTED], [REDACTED]	B20049_g13 [REDACTED], [REDACTED]
<b>Total du personnel affecté à la R-D au sein de l'organisme à l'intérieur du Canada</b>			
	B20050 [REDACTED], [REDACTED]	B20060 [REDACTED], [REDACTED]	B20070 [REDACTED], [REDACTED]

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

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

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

## Paiements pour des technologies et de l'assistance technique en 2023

17. En 2023, combien l'organisme a-t-il versé à 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 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  
**Include** 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  
**Include** 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	000 \$	E43043_pc1	000 \$
E46099_pc2	000 \$	E43043_pc2	000 \$
E46099_pc3	000 \$	E43043_pc3	000 \$
E46099_pc4	000 \$	E43043_pc4	000 \$
E46099_pc5	000 \$	E43043_pc5	000 \$
E46099_pc6	000 \$	E43043_pc6	000 \$
E46099_pc7	000 \$	E43043_pc7	000 \$
E46099_pc8	000 \$	E43043_pc8	000 \$
E46099_pc9	000 \$	E43043_pc9	000 \$
E46220	000 \$	E43040	000 \$

### Paiements versés à l'étranger

### Paiements versés à l'étranger

milliers de \$CAN

E46101_pc1	000 \$	E43044_pc1	000 \$
E46101_pc2	000 \$	E43044_pc2	000 \$
E46101_pc3	000 \$	E43044_pc3	000 \$
E46101_pc4	000 \$	E43044_pc4	000 \$
E46101_pc5	000 \$	E43044_pc5	000 \$
E46101_pc6	000 \$	E43044_pc6	000 \$
E46101_pc7	000 \$	E43044_pc7	000 \$
E46101_pc8	000 \$	E43044_pc8	000 \$
E46101_pc9	000 \$	E43044_pc9	000 \$
E46230	000 \$	E43050	000 \$
E46260	000 \$	E43060	000 \$

18. En 2023, 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 commerciaux .....
- h. Bases de données  
Durée de vie supérieure à un an. ....
- i. Autres technologies et assistance technique  
**Include** assistance technique, procédés industriels et le savoir-faire. ....

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

**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  
**Include** assistance technique, procédés industriels et le savoir-faire. ....

**Total des paiements reçus d'autres organismes, entreprises 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 \$	E63042_pc1	000 \$
E46102_pc2	000 \$	E63042_pc2	000 \$
E46102_pc3	000 \$	E63042_pc3	000 \$
E46102_pc4	000 \$	E63042_pc4	000 \$
E46102_pc5	000 \$	E63042_pc5	000 \$
E46102_pc6	000 \$	E63042_pc6	000 \$
E46102_pc7	000 \$	E63042_pc7	000 \$
E46102_pc8	000 \$	E63042_pc8	000 \$
E46102_pc9	000 \$	E63042_pc9	000 \$
E46240	000 \$	E63030	000 \$

**Paiements reçus de l'étranger**

**milliers de \$CAN**

E46103_pc1	000 \$	E63043_pc1	000 \$
E46103_pc2	000 \$	E63043_pc2	000 \$
E46103_pc3	000 \$	E63043_pc3	000 \$
E46103_pc4	000 \$	E63043_pc4	000 \$
E46103_pc5	000 \$	E63043_pc5	000 \$
E46103_pc6	000 \$	E63043_pc6	000 \$
E46103_pc7	000 \$	E63043_pc7	000 \$
E46103_pc8	000 \$	E63043_pc8	000 \$
E46103_pc9	000 \$	E63043_pc9	000 \$
E46250	000 \$	E63040	000 \$
E46270	000 \$	E63050	000 \$

## R-D LIÉE À L'ÉNERGIE SELON LE SECTEUR DE TECHNOLOGIE

19. En 2023, 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 2023

R-D liée à l'énergie selon le secteur de technologie (consulter le guide de déclaration au <a href="http://www.statcan.gc.ca/guides-f">www.statcan.gc.ca/guides-f</a> 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		
<b>1. Combustibles fossiles</b>			
a) Exploration de pétrole brut et de gaz naturel	E64052_e1_y1 000 \$	E64053_e1_y1 000 \$	E64054_e1_y1 000 \$
b) Production et stockage de pétrole brut et de gaz naturel <b>Inclure</b> 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 \$
<b>2. Sources d'énergie renouvelables</b>			
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) Hydroénergie – petites centrales (capacité inférieure à 10 MW)	E64052_e2_y9 000 \$	E64053_e2_y9 000 \$	E64054_e2_y9 000 \$
j) Hydroénergie – 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 2023**

D Financée par d'autres sources étrangères	<b>Total de la R-D en son sein (= A+B+C+D)</b>
<b>milliers de \$CAN</b>	

**1. Combustibles fossiles**

E63045_e1_y1 000 \$	E45097_e1_y1 000 \$
E63045_e1_y2 000 \$	E45097_e1_y2 000 \$
E63045_e1_y3 000 \$	E45097_e1_y3 000 \$
E63045_e1_y4 000 \$	E45097_e1_y4 000 \$
E63045_e1_y5 000 \$	E45097_e1_y5 000 \$
E63045_e1_y6 000 \$	E45097_e1_y6 000 \$

**2. Sources d'énergie renouvelables**

E63045_e2_y1 000 \$	E45097_e2_y1 000 \$
E63045_e2_y2 000 \$	E45097_e2_y2 000 \$
E63045_e2_y3 000 \$	E45097_e2_y3 000 \$
E63045_e2_y4 000 \$	E45097_e2_y4 000 \$
E63045_e2_y5 000 \$	E45097_e2_y5 000 \$
E63045_e2_y6 000 \$	E45097_e2_y6 000 \$
E63045_e2_y7 000 \$	E45097_e2_y7 000 \$
E63045_e2_y8 000 \$	E45097_e2_y8 000 \$
E63045_e2_y9 000 \$	E45097_e2_y9 000 \$
E63045_e2_y10 000 \$	E45097_e2_y10 000 \$
E63045_e2_y11 000 \$	E45097_e2_y11 000 \$

**Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) en 2023**

E En sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada	F En sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'étranger	<b>Total de la R-D en sous-traitance (= E+F)</b>
<b>milliers de \$CAN</b>		

E46104_e1_y1 000 \$	E43045_e1_y1 000 \$	E40430_e1_y1 000 \$
E46104_e1_y2 000 \$	E43045_e1_y2 000 \$	E40430_e1_y2 000 \$
E46104_e1_y3 000 \$	E43045_e1_y3 000 \$	E40430_e1_y3 000 \$
E46104_e1_y4 000 \$	E43045_e1_y4 000 \$	E40430_e1_y4 000 \$
E46104_e1_y5 000 \$	E43045_e1_y5 000 \$	E40430_e1_y5 000 \$
E46104_e1_y6 000 \$	E43045_e1_y6 000 \$	E40430_e1_y6 000 \$

E46104_e2_y1 000 \$	E43045_e2_y1 000 \$	E40430_e2_y1 000 \$
E46104_e2_y2 000 \$	E43045_e2_y2 000 \$	E40430_e2_y2 000 \$
E46104_e2_y3 000 \$	E43045_e2_y3 000 \$	E40430_e2_y3 000 \$
E46104_e2_y4 000 \$	E43045_e2_y4 000 \$	E40430_e2_y4 000 \$
E46104_e2_y5 000 \$	E43045_e2_y5 000 \$	E40430_e2_y5 000 \$
E46104_e2_y6 000 \$	E43045_e2_y6 000 \$	E40430_e2_y6 000 \$
E46104_e2_y7 000 \$	E43045_e2_y7 000 \$	E40430_e2_y7 000 \$
E46104_e2_y8 000 \$	E43045_e2_y8 000 \$	E40430_e2_y8 000 \$
E46104_e2_y9 000 \$	E43045_e2_y9 000 \$	E40430_e2_y9 000 \$
E46104_e2_y10 000 \$	E43045_e2_y10 000 \$	E40430_e2_y10 000 \$
E46104_e2_y11 000 \$	E43045_e2_y11 000 \$	E40430_e2_y11 000 \$

**NE PAS UTILISER POUR INFORMER POUR RAPPORTER**

**Dépenses pour la R-D liée à l'énergie  
exécutée en son sein en 2023**

**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'organisme

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

**C**  
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) Toutes autres technologies liées à l'énergie	E64052_e7_y5 000 \$	E64053_e7_y5 000 \$	E64054_e7_y5 000 \$

Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2023		Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) en 2023		
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				
<b>3. Fission et fusion nucléaires</b>				
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 \$
<b>4. Énergie électrique</b>				
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 \$
<b>5. Hydrogène et piles à combustible</b>				
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 \$
<b>6. Efficacité énergétique</b>				
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 \$
<b>7. Autres technologies liées à l'énergie</b>				
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 \$

## Dépenses au titre de la R-D de produits environnementaux et de technologies propres en 2023

20. En 2023, quel pourcentage des dépenses totales pour la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canada était liée à la recherche et au développement de produits environnementaux et de technologies propres?

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.

Incrire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses de R-D liée aux produits environnementaux et de technologies propres.

Si vous ne disposez pas de données précises, veuillez fournir votre meilleure estimation.

Pourcentage de R-D liée aux produits environnementaux et de technologies propres

E45238

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

%

21. En 2023, dans quelles catégories de technologies environnementales et de technologies propres cet organisme a-t-il mené des activités de R-D?

Sélectionnez tout ce qui s'applique.

1 B05203\_y11

Gestion de la pollution atmosphérique

**p. ex.** technologies de contrôle ou services de gestion des gaz à effet de serre, technologies de traitements physiques ou chimiques, services de modélisation et de cartographie de la pollution atmosphérique

2 B05203\_y9

Gestion des déchets solides

**p. ex.** collecte des déchets, du recyclage et des matières organiques, technologies liées au compactage, technologies de collecte et de confinement de lixiviat de décharge

3 B05203\_y10

Gestion des eaux usées

**p. ex.** traitements physiques ou chimiques des eaux usées industrielles, manipulations et traitements des résidus miniers, traitements biologiques des eaux d'égout

4 B05203\_y12

Protection et assainissement du sol, des eaux souterraines et des eaux de surface

**p. ex.** traitements biologiques, physiques, chimiques et thermiques in situ et ex situ, confinement

5 B05203\_y13

Protection de la biodiversité et de l'habitat

6 B05203\_y14

Lutte contre le bruit et les vibrations

**Exclude** la R-D relatif à la santé et à la sécurité des travailleurs.

7 B05203\_y15

Protection contre les radiations

**Exclude** la R-D relatif à la santé et à la sécurité des travailleurs.

8 B05203\_y16

Économies et gestion de la chaleur ou de l'énergie

**p. ex.** équipements efficaces (isolation avancée, brûleurs et chaudières à haute efficacité (Energy Star certifiée), etc.), technologies de stockage de l'énergie (volants d'inertie, piles à combustible, etc.), améliorations de l'éclairage, services de réseau intelligent et technologies reliées

suite à la page suivante...

...suite de la page précédente

9 B05203\_y17

Biens et technologies liés au transport et aux véhicules économes en carburant  
**p. ex.** véhicules électriques et hybrides, véhicules utilisant des carburants alternatifs, modifications pour des carburants de remplacement sur des véhicules existants, pneus à faible résistance au roulement

10 B05203\_y18

Production d'énergie à partir de sources renouvelables  
**p. ex.** matériel, services et technologies utilisés pour produire de l'énergie ou de la chaleur à partir de sources renouvelables

11 B05203\_y20

Production d'énergie nucléaire  
**p. ex.** matériel, services et technologies utilisés pour produire de l'énergie ou de la chaleur à partir d'énergie nucléaire  
**Exclude** la R-D sur les matières premières utilisées pour produire de l'énergie (comme l'uranium).

12 B05203\_y90

Autres activités de protection de l'environnement et de gestion de ressources

Précisez toutes les autres activités de protection de l'environnement et de gestion des ressources

B05203\_y91

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

Page 1 of 1

Nom de famille

Digitized by srujanika@gmail.com

## Titre

Next Page

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

TOOK

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

Example: 123-123-1234

Numéro du poste  
(s'il y a lieu)

**Fax number (including area code)**  
Exemple : 123-123-1234

Exemple : 123-123-1234

## Commentaires

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

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

Heures      Minutes

## 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-Ecosse, 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 d'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](http://www.statcan.gc.ca)**