

Enquête annuelle de 2022 sur la recherche et le développement dans l'industrie canadienne

CONFIDENTIEL une fois rempli.

According to our files your language or 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 fédérales du Canada, 1985, chapitre S-19.
EN VERTU DE CETTE LOI, IL EST OBLIGATOIRE DE REMPLIR LE PRÉSENT QUESTIONNAIRE.

Introduction

But de l'enquête

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

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

Sécurité des renseignements transmis par télécopieur ou courriel

Statistique Canada tient à vous avertir que la transmission des renseignements par télécopieur ou courriel peut poser un risque de divulgation. Toutefois, dès la réception de votre document, Statistique Canada garantit la protection de tous les renseignements recueillis en vertu de la *Loi sur la statistique*.

Note : Nos questionnaires en ligne sont sécurisés, il n'y a aucun risque d'interception des renseignements lorsque vous répondez aux enquêtes en ligne de Statistique Canada.

Confidentialité

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

Ententes de partage de données

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

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

Vous devez retourner le questionnaire dans les 30 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 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

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.
- Ne déclarez pas les dollars en décimale. Arrondissez les valeurs au nombre entier le plus près.
- Lorsque les chiffres exacts ne sont pas disponibles, veuillez nous fournir vos meilleures estimations.
- Si l'entreprise **exécute** de la **R-D** en son sein et **fait exécuter** de la **R-D** en sous-traitance, veuillez répondre à **toutes** les questions.
- Si l'entreprise **exécute** de la **R-D** en son sein et **ne fait pas exécuter** de **R-D** en sous-traitance, veuillez répondre aux questions 1 à 5 et 8 à 21.
- Si l'entreprise **fait exécuter** de la **R-D** en sous-traitance et **n'exécute pas** de **R-D** en son sein, veuillez répondre aux questions 1 à 3, 5 à 7, 12 et 16 à 21.
- Si l'entreprise **n'exécute pas** de **R-D** en son sein et **ne fait pas exécuter** de **R-D** en sous-traitance, veuillez répondre aux questions 1 à 3, 5, 12, 16, 17 et 19 à 21.
- 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 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-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.gc.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 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 réouvrir → 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?

Date B00217 AAAA MM JJ

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

Date B00218 AAAA MM JJ → Passez à la question 4

3b. A cessé ses activités

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

Date B00211 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

Quels sont les noms légaux des autres entreprises ou organisations fusionnées?

B00408

→ Passez à la question 4

3e. Temporairement inactive, mais devrait réouvrir

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

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

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?

AAAA MM JJ

Date

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Caractéristiques de l'entreprise

Période de déclaration

1. Quelle est la date de fin de l'exercice financier de cette entreprise? B00206

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

Note : Pour cette enquête, la date de fin de l'exercice financier de **cette entreprise** doit être au plus tard le **31 mars 2023**.

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

- 1^{er} mai 2021 au **30 avril 2022**
- 1^{er} juillet 2021 au **30 juin 2022**
- 1^{er} octobre 2021 au **30 septembre 2022**
- 1^{er} janvier 2022 au **31 décembre 2022**
- 1^{er} février 2022 au **31 janvier 2023**
- 1^{er} avril 2022 au **31 mars 2023**

* CETTE ANNÉE FISCALE FERA RÉFÉRENCE À **2022** TOUT AU LONG DE CE QUESTIONNAIRE

Statut de l'entreprise

2. Quel est le numéro de **TPS** de cette entreprise (numéro d'entreprise à 9 chiffres)? B00419

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

Avant de commencer

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

Inclure les dépenses suivantes dans cette enquête :

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

Pour cette enquête

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

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

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

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

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

- subventions
- bourses
- contrats.

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

3. En 2022, 2023 et 2024, cette entreprise a-t-elle engagé ou prévoit-elle engager des dépenses au titre de la R-D exécutée en son sein à l'intérieur du Canada?

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

¹ Oui

² Non → **Passez à la question 5**

4. En 2022, 2023 et 2024, quelles sont les dépenses actuelles et prévues de cette entreprise au titre de la R-D exécutée en son sein à l'intérieur du Canada?

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

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

	Effectuées en 2022	Prévues pour 2023	Prévues pour 2024
	milliers de \$CAN	milliers de \$CAN	milliers de \$CAN
Dépenses courantes au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise 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 cette entreprise, sur son site. Exclure paiements à d'autres organismes pour sous-traiter ou subventionner l'exécution de R-D (déclarer à la question 6)	E45077_sr2 [] 00 \$		
c. Matériel pour la R-D	E45077_sr3 [] 00 \$		
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 cette entreprise à l'intérieur du Canada	E45050 [] 000 \$	E45079 [] 000 \$	E45082 [] 000 \$
Dépenses en immobilisations au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise 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 \$		
2022 - Dépenses totales en immobilisations au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise à l'intérieur du Canada	E45060 [] 000 \$	E45081 [] 000 \$	E45083 [] 000 \$
2022 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise à l'intérieur du Canada	E45070 [] 000 \$		

COPIE POUR INFORMATION POUR RAPPORTER

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

5. En 2022, cette entreprise a-t-elle effectué des dépenses au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger?

Inclure : • 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 cette entreprise, sur son site, qui devraient être déclarés à la question 4.

B05152_tp 1 Oui

2 Non → **Passez à la question 7**

6. En 2022, quelles étaient les dépenses de cette entreprise au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger?

Veillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens.

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

	À l'intérieur du Canada milliers de \$CAN	À l'étranger milliers de \$CAN
a. Société mère, société(s) affiliée(s) ou filiale(s)	E46096_sr14 000 \$	E43039_sr14 000 \$
b. Autres entreprises	E46096_sr1 000 \$	E43039_sr1 000 \$
c. Organismes privés sans but lucratif.	E46096_sr2 000 \$	E43039_sr2 000 \$
d. Instituts ou associations de recherche industrielle	E46096_sr3 000 \$	E43039_sr3 000 \$
e. Hôpitaux	E46096_sr4 000 \$	E43039_sr4 000 \$
f. Universités	E46096_sr5 000 \$	E43039_sr5 000 \$
g. Ministères et organismes du gouvernement fédéral	E46096_sr6 000 \$	E43039_sr6 000 \$
h. Ministères et organismes du gouvernement provincial ou territorial	E46096_sr7 000 \$	E43039_sr7 000 \$
i. Organismes provinciaux ou territoriaux de recherche	E46096_sr8 000 \$	E43039_sr8 000 \$
j. Autres organismes p. ex. particuliers, établissements d'enseignement non universitaires et gouvernements étrangers	E46096_sr9 000 \$	E43039_sr9 000 \$
2022 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)	E46210 000 \$	E43030 000 \$

7. En 2023 et 2024, quelles sont les dépenses prévues de cette entreprise au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger?

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 milliers de \$CAN	À l'étranger milliers de \$CAN
2023 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)	E46097 000 \$	E43041 000 \$
2024 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)	E46098 000 \$	E43042 000 \$

COPIE POUR INFORMATION POUR RAPPORTER
NE PAS UTILISER POUR RENDRE

Distribution géographique des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'entreprise à l'intérieur du Canada en 2022

8. En 2022, comment étaient réparties, par province ou territoire, les dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cette entreprise?

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

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

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 \$
2022 - Dépenses totales courantes et en immobilisations au titre de la R-D exécutées en son sein	E45100 000 \$	E45110 000 \$

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

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

COPIE POUR INFORMATION POUR RAPPORTER
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Sources de financement des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'entreprise en 2022

9. En 2022, quelles étaient les **sources de financement** des dépenses totales de cette entreprise 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 6
• amortissement du capital.

Veillez 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'entreprise

Inclure paiements d'intérêts, autres revenus et financement ou crédits d'impôt provenant d'encouragements fiscaux

b. Financement de la société mère, de sociétés affiliées ou de filiales

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	À l'étranger
milliers de \$CAN	milliers de \$CAN
E6404	E63037
000 \$	000 \$
E65337	E63044
000 \$	000 \$
E65049	
000 \$	
000 \$	

Travaux de R-D à forfait d'autres entreprises

Entreprise 1

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

B71014_nc1

Nom légal

B71014_nc2

À l'intérieur du Canada	À l'étranger
milliers de \$CAN	milliers de \$CAN
E65048_nc1	E63038_nc1
000 \$	000 \$

Entreprise 2

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

B71014_nc3

Nom légal

B71014_nc4

E65048_nc2	E63038_nc2
000 \$	000 \$

Entreprise 3

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

B71014_nc5

Nom légal

B71014_nc6

E65048_nc3	E63038_nc3
000 \$	000 \$

Entreprise 4

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

B71014_nc7

Nom légal

B71014_nc8

E65048_nc4	E63038_nc4
000 \$	000 \$

i. Autres contrats non mentionnés ci-haut

E65048_nc5	E63038_nc5
000 \$	000 \$

COPIE POUR INFORMATION UTILISER POUR RAPPORTER

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

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

Subventions ou financement du gouvernement provincial ou territorial **Contrats du gouvernement provincial ou territorial**

milliers de \$CAN milliers de \$CAN

	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 POUR RAPPORTER
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

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

À l'intérieur du Canada

À l'étranger

milliers de \$CAN

milliers de \$CAN

Organisme 1

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

B71013_nc1

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 \$

 000 \$

2022 - 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 \$

 000 \$

2022 - Dépenses totales au titre de la R-D (d'origine canadienne et étrangère) (devrait être égal aux dépenses totales au titre de la R-D exécutée en son sein déclarées à la question 4)

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'entreprise à l'intérieur du Canada en 2022

10. En 2022, comment étaient réparties les **dépenses totales** au titre de la **R-D exécutée au sein de cette entreprise** à l'intérieur du Canada selon le(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 6
 - amortissement du capital.

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

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

Sciences exactes et naturelles

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

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

milliers de \$CAN

E45092_y1 000 \$

E45092_y2 000 \$

E45092_y3 000 \$

E45092_y4 000 \$

E45092_y5 000 \$

E45092_y6 000 \$

E45085 000 \$

Total pour les sciences exactes et naturelles 000 \$

Ingénierie et technologie

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

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

milliers de \$CAN

E45093_y1 000 \$

E45093_y2 000 \$

E45093_y3 000 \$

E45093_y4 000 \$

E45093_y5 000 \$

E45093_y6 000 \$

E45093_y7 000 \$

E45093_y8 000 \$

E45093_y9 000 \$

E45093_y10 000 \$

E45093_y11 000 \$

E45086 000 \$

Total pour les domaines de l'ingénierie et technologie 000 \$

COPIE POUR INFORMATION POUR RAPPORTEUR
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTEUR

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. Économie et affaires en commerce	E45096_y3 000 \$
ah. Autres sciences sociales	E45096_y4 000 \$
ai. Sciences humaines	E45096_y5 000 \$
Total pour les sciences sociales et humaines	E45089 000 \$

2022 - 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 soi seules déclarées à la question 4) (somme des questions a. à ai.)

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

COPIE POUR INFORMATION POUR RAPPORTEUR
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTEUR

Dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'entreprise selon la nature de la R-D à l'intérieur du Canada en 2022

11. En 2022, comment étaient réparties les **dépenses totales** au titre de la **R-D exécutée au sein de cette entreprise** à l'intérieur du Canada selon la nature de la **R-D**?

La recherche fondamentale consiste en des travaux expérimentaux ou théoriques entrepris principalement en vue d'acquies 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'acquies de nouvelles connaissances. 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 expérimentale, 2015)

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

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

Résultats des dépenses au titre de la R-D de 2020 à 2022

12. Pour les trois (3) années **2020**, **2021** et **2022**, les **dépenses totales** de cette entreprise 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 tirées 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'entreprise	B10036 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>
e. Activités de soutien pour les procédés de l'entreprise, comme des systèmes d'entretien ou des opérations d'achat, de comptabilité ou de calcul	B10037 1	<input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>

Personnel affecté à la R-D au sein de cette entreprise en 2022

13. En 2022, combien de **personnel affecté à la R-D** cette entreprise avait-elle à l'intérieur du Canada dans les professions suivantes?

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

Inclure conseillers et entrepreneurs sur place au point e.

Si cette entreprise 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 vente, 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 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

	Masculin (ETPs)	Féminin (ETPs)	Un autre genre (ETPs)	Total (ETPs)
a. Scientifiques, spécialistes des sciences sociales, ingénieurs et chercheurs Inclure programmeurs et les réalisateurs de logiciels.	B20045_o1_y1	B20045_o2_y1	B20045_o3_y1	B20045_y1
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	B20045_o1_y2	B20045_o2_y2	B20045_o3_y2	B20045_y2
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b. Gestionnaires principaux de la recherche	B20045_o1_y3	B20045_o2_y3	B20045_o3_y3	B20045_y3
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total des chercheurs et gestionnaires de la recherche	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Personnel technique, administratif et de soutien de R-D

c. Techniciens, technologues et adjoints de recherche Inclure techniciens de logiciels	B20045_o1_y4	B20045_o2_y4	B20045_o3_y4	B20045_y4
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	B20045_o1_y5	B20045_o2_y5	B20045_o3_y5	B20045_y5
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d. Autre personnel technique, administratif et de soutien de R-D	B20045_o1_y6	B20045_o2_y6	B20045_o3_y6	B20045_y6
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total du personnel technique, administratif et de soutien de R-D	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Autres professions de R-D

e. Conseillers et entrepreneurs en R-D sur place	B20040_o1	B20040_o2	B20040_o3	B20040
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total du personnel affecté à la R-D au sein de l'entreprise à l'intérieur du Canada (somme des questions a. à e.)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pourcentage des activités liées aux logiciels

B20046

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

%

15. En 2022, comment était réparti, par province ou territoire, le total du personnel affecté à la R-D au sein de l'entreprise?

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'entreprise à l'intérieur du Canada	B20050	B20060	B20070

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

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

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

COPIE PAS UTILISER POUR RAPPORTEUR

Paiements pour des technologies et de l'assistance technique en 2022

16. En 2022, combien l'entreprise a-t-elle versé à d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique? Veuillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens. Inscrire 1 » pour les paiements versés entre 1 dollar et 999 dollars.

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

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

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

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

E46099_pc1 000 \$
 E46099_pc2 000 \$
 E46099_pc3 000 \$
 E46099_pc4 000 \$
 E46099_pc5 000 \$
 E46099_pc6 000 \$
 E46099_pc7 000 \$
 E46099_pc8 000 \$
 E46099_pc9 000 \$
 E46220 000 \$

Paiements versés à l'étranger milliers de \$CAN

E43043_pc1 000 \$
 E43043_pc2 000 \$
 E43043_pc3 000 \$
 E43043_pc4 000 \$
 E43043_pc5 000 \$
 E43043_pc6 000 \$
 E43043_pc7 000 \$
 E43043_pc8 000 \$
 E43043_pc9 000 \$
 E43040 000 \$

Paiements versés à d'autres entreprises, organismes ou particuliers

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

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

E46101_pc1 000 \$
 E46101_pc2 000 \$
 E46101_pc3 000 \$
 E46101_pc4 000 \$
 E46101_pc5 000 \$
 E46101_pc6 000 \$
 E46101_pc7 000 \$
 E46101_pc8 000 \$
 E46101_pc9 000 \$
 E46230 000 \$

E43044_pc1 000 \$
 E43044_pc2 000 \$
 E43044_pc3 000 \$
 E43044_pc4 000 \$
 E43044_pc5 000 \$
 E43044_pc6 000 \$
 E43044_pc7 000 \$
 E43044_pc8 000 \$
 E43044_pc9 000 \$
 E43050 000 \$

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

E46260 000 \$

E43060 000 \$

COPIE POUR INFORMATION POUR RAPPORTER
NE PAS UTILISER

17. En 2022, combien l'entreprise a-t-elle 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 de la société mère, d'entreprises affiliées ou de filiales

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

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

Paiements reçus d'autres entreprises, organismes ou particuliers

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

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

Total des paiements reçus d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique (somme des questions 17. à r.)

Paiements reçus à l'intérieur du Canada

milliers de \$CAN

E46102_pc1 000 \$

E46102_pc2 000 \$

E46102_pc3 000 \$

E46102_pc4 000 \$

E46102_pc5 000 \$

E46102_pc6 000 \$

E46102_pc7 000 \$

E46102_pc8 000 \$

E46102_pc9 000 \$

E46240 000 \$

E46103_pc1 000 \$

E46103_pc2 000 \$

E46103_pc3 000 \$

E46103_pc4 000 \$

E46103_pc5 000 \$

E46103_pc6 000 \$

E46103_pc7 000 \$

E46103_pc8 000 \$

E46103_pc9 000 \$

E46250 000 \$

E46270 000 \$

Paiements reçus de l'étranger

milliers de \$CAN

E63042_pc1 000 \$

E63042_pc2 000 \$

E63042_pc3 000 \$

E63042_pc4 000 \$

E63042_pc5 000 \$

E63042_pc6 000 \$

E63042_pc7 000 \$

E63042_pc8 000 \$

E63042_pc9 000 \$

E63030 000 \$

E63043_pc1 000 \$

E63043_pc2 000 \$

E63043_pc3 000 \$

E63043_pc4 000 \$

E63043_pc5 000 \$

E63043_pc6 000 \$

E63043_pc7 000 \$

E63043_pc8 000 \$

E63043_pc9 000 \$

E63040 000 \$

E63050 000 \$

COPIE POUR INFORMATION POUR RAPPORTER
NE PAS UTILISER

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

18. En 2022, est-ce que les **dépenses totales** de cette entreprise pour la **R-D exécutée en son sein et la R-D exécutée en sous-traitance** (à contrat ou subventionnée) **comprennent** des dépenses pour la **R-D liée à l'énergie** dans les catégories suivantes?

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

Oui → Veuillez fournir les détails ci-dessous

Non → Passez à la question 19

Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2022

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'entreprise

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	000 \$	000 \$	000 \$
b) Production et stockage de pétrole brut et de gaz naturel Inclure production de gaz naturel par récupération assistée.	000 \$	000 \$	000 \$
c) Production de sables bitumineux et de pétrole brut lourd en surface et en subsurface, séparation du bitume, gestion des résidus	000 \$	000 \$	000 \$
d) Raffinage, traitement et valorisation des combustibles fossiles	000 \$	000 \$	000 \$
e) Production, séparation et traitement du charbon	000 \$	000 \$	000 \$
f) Transport des combustibles fossiles	000 \$	000 \$	000 \$

2. Sources d'énergie renouvelables

a) Énergie solaire photovoltaïque (PV)	000 \$	000 \$	000 \$
b) Énergie solaire thermique et utilisations à haute température	000 \$	000 \$	000 \$
c) Chauffage et climatisation solaire	000 \$	000 \$	000 \$
d) Énergie éolienne	000 \$	000 \$	000 \$
e) Bioénergie – production et transport de biomasse	000 \$	000 \$	000 \$
f) Bioénergie – conversion de la biomasse en combustibles de transport	000 \$	000 \$	000 \$
g) Bioénergie – conversion de la biomasse en chaleur et en électricité	000 \$	000 \$	000 \$
h) Autres types de bioénergie	000 \$	000 \$	000 \$
i) Hydroélectricité – petites centrales (capacité inférieure à 10 MW)	000 \$	000 \$	000 \$
j) Hydroélectricité – grandes centrales (capacité supérieure ou égale à 10 MW)	000 \$	000 \$	000 \$
k) Autres sources d'énergie renouvelables Inclure énergie marine et géothermique.	000 \$	000 \$	000 \$

COPIE POUR INFORMATION SEULEMENT PAS UTILISER POUR REPORTER



Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2022

Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) en 2022

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

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		

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 POUR RAPPORTER

R-D liée à l'énergie selon le secteur de technologie (consulter le guide de déclaration au www.statcan.gc.ca/guides-f pour obtenir plus d'information et les définitions)	Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2022		
	A	B	C
	Financée par l'entreprise	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 INFORMATIONS
 PAS À UTILISER POUR RAPPORTEUR
 NE PAS UTILISER

Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en son sein en 2022			Dépenses pour la R-D liée à l'énergie exécutée en sous-traitance (à contrat ou subventionnée) en 2022			
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	E45097_e3_y1		E46104_e3_y1	E43045_e3_y1	E40430_e3_y1	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e3_y2	E45097_e3_y2		E46104_e3_y2	E43045_e3_y2	E40430_e3_y2	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e3_y3	E45097_e3_y3		E46104_e3_y3	E43045_e3_y3	E40430_e3_y3	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e3_y4	E45097_e3_y4		E46104_e3_y4	E43045_e3_y4	E40430_e3_y4	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
4. Énergie électrique						
E63045_e4_y1	E45097_e4_y1		E46104_e4_y1	E43045_e4_y1	E40430_e4_y1	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e4_y2	E45097_e4_y2		E46104_e4_y2	E43045_e4_y2	E40430_e4_y2	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e4_y3	E45097_e4_y3		E46104_e4_y3	E43045_e4_y3	E40430_e4_y3	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
5. Hydrogène et piles à combustible						
E63045_e5_y1	E45097_e5_y1		E46104_e5_y1	E43045_e5_y1	E40430_e5_y1	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e5_y2	E45097_e5_y2		E46104_e5_y2	E43045_e5_y2	E40430_e5_y2	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e5_y3	E45097_e5_y3		E46104_e5_y3	E43045_e5_y3	E40430_e5_y3	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e5_y4	E45097_e5_y4		E46104_e5_y4	E43045_e5_y4	E40430_e5_y4	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e5_y5	E45097_e5_y5		E46104_e5_y5	E43045_e5_y5	E40430_e5_y5	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e5_y6	E45097_e5_y6		E46104_e5_y6	E43045_e5_y6	E40430_e5_y6	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
6. Efficacité énergétique						
E63045_e6_y1	E45097_e6_y1		E46104_e6_y1	E43045_e6_y1	E40430_e6_y1	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e6_y2	E45097_e6_y2		E46104_e6_y2	E43045_e6_y2	E40430_e6_y2	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e6_y3	E45097_e6_y3		E46104_e6_y3	E43045_e6_y3	E40430_e6_y3	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e6_y4	E45097_e6_y4		E46104_e6_y4	E43045_e6_y4	E40430_e6_y4	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
7. Autres technologies liées à l'énergie						
E63045_e7_y1	E45097_e7_y1		E46104_e7_y1	E43045_e7_y1	E40430_e7_y1	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e7_y2	E45097_e7_y2		E46104_e7_y2	E43045_e7_y2	E40430_e7_y2	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e7_y3	E45097_e7_y3		E46104_e7_y3	E43045_e7_y3	E40430_e7_y3	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e7_y4	E45097_e7_y4		E46104_e7_y4	E43045_e7_y4	E40430_e7_y4	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$
E63045_e7_y5	E45097_e7_y5		E46104_e7_y5	E43045_e7_y5	E40430_e7_y5	
000 \$	000 \$		000 \$	000 \$	000 \$	000 \$

COPIE POUR INFORMATION POUR RAPPORTER
NE PAS UTILISER

Dépenses au titre de la R-D de produits environnementaux et de technologies propres en 2022

19. En 2022, quel pourcentage des dépenses totales pour la R&D exécutée au sein de cette entreprise 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 et 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 de 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.

Inscrire « 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

%

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

20. En 2022, dans quelles catégories de technologies environnementales et de technologies propres cette entreprise a-t-elle mené des activités de R-D?

Indiquez tout ce qui s'applique.

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

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

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

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

B05203_y13

Protection de la biodiversité et de l'habitat

B05203_y14

Lutte contre le bruit et les vibrations

Exclure la R-D relative à la santé et à la sécurité des travailleurs.

B05203_y15

Protection contre les radiations

Exclure la R-D relative à la santé et à la sécurité des travailleurs.

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), améliorations de l'éclairage, services de réseau intelligent et technologies liées

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

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

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

Exclure la R-D sur les matières premières utilisées pour produire de l'énergie comme l'uranium.

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 POUR RAPPORTER
NE PAS UTILISER

Changements ou événements

21. 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 — veuillez préciser :

B00302_t16

OU

B00316_t17

Aucun changement ou événement

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

Personne-ressource

22. 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

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

Inclure le temps consacré à recueillir l'information nécessaire.

Heures

Minutes

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

B00002

COPIE POUR INFORMATION
NE PAS UTILISER POUR RAPPORTER

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 données

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

Organismes statistiques provinciaux et territoriaux

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

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

L'article 12 de la *Loi sur la statistique* prévoit le partage de données avec des organisations gouvernementales fédérales, provinciales ou territoriales. En vertu de cet article, vous pouvez refuser de partager vos données

avec l'une ou l'autre de ces organisations en écrivant une lettre d'objection au statisticien en chef et en la retournant avec le questionnaire rempli. Veuillez préciser les organisations avec lesquelles vous ne voulez pas partager vos données.

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

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 12) et sur le personnel affecté à la recherche-développement exécutée en son sein (questions 13 à 15).

Ressources naturelles Canada

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

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

Couplages d'enregistrements

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