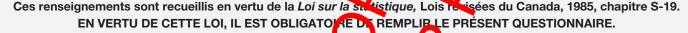
Programme intégré de la statistique des entreprises (PISE)

Enquête annuelle de 2022 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 of current in English, please call us toll-free at:

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



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 bar 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 politiq es. Cette information permet également de fournir des données nationales sur les activités de recherche-développement. Les organisation, se servent aussi des données sur les paiements et les recettes per 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 pour ajent être utilis se par Statistique Canada à d'autres fins statistique et pour la rechergie.

Sécurité des renseignements transmis par téle opi ur ou courrie

Statistique Canada tient à vous avertir que a transmission de renseignements par télécopieur ou courriel peu poser un riste de divulgation. Toutefois, dès la réception de votre focument, Statistique Canada garantit la protection de tous les renseignements recueille et vertu de la Loi sur la statistique.

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

Con identia té

La Loi sur le statistique protège la confidentialité des renseignements re l'illis par Statistique Canada.

nte tes de partage de données

Afin le 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, ent accepté de garder les données confidentielles et de les utiliser uniquement à des fins statistiques.

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

Voullez retourne le questionnaire dans les 30 jours.

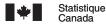
Ve iillez poster le questionnaire dûment rempli dans l'enveloppe ci-jointe ou le télécopier à Statistique Canada au 1-888-883-7999.

S'il vous est impossible le le remplir dans les 30 jours ou si vous avez besoin d'aide, appe 2-no s 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

4201.2 INP: 2023-04-14







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 estimation
- 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 **rait 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 se reumez 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 souseitarce, veuillez répondre aux questions 1 à 4, 6, 13, 17, 18 et 20 à 22.
- Veuillez consulter le guide de déclaration au www.statcan.gc.ca/guides-f pour obtenir plus de renseignements.

R	enseignements sur l'entreprise ou l'organisation e l la pu rsonne-ressource
1.	Vérifiez ou indiquez le nom légal et le nom commercial de l'entreprise ou su l'organisation et con gez les renseignements au besoin. Note: Les modifications apportées au nom légal doivent être effectuées uniquement dens le but de corriger une en sur d'orthographe ou de typographie. Nom s'ammercial (s'il y a lieu)
2.	Vérifiez ou indiquez les coordonnées de la personne-res source 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 de n'est pas nécessairement celle qui le remplit.
	Prénom Nom de famille
	Titre Langue de communication préférée
	Adresse poetale (numéro et rue)
	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.go sa
	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

	ou indiquez le statut opérationnel actuel de l'entreprise ou de l'organisation déterminé au moyer lu nom légal et du mmercial mentionnés ci-dessus.
B00323	Opérationnelle → Passez à la question 4
	N'est pas opérationnelle en ce moment b. ex. fermeture temporaire ou permanente, changement de propriétaire
₽	Pourquoi cette entreprise ou organisation n'est-elle pas opérationnelle en comoment? Exploitation saisonnière → Passez à la question 3a A cessé ses activités → Passez à la question 3b A vendu ses entités opérationnelles → Passez à la question 3c A fusionné avec d'autres entreprises ou organisations → Passez à la question 3d Temporairement inactive, mais devrait réouvrir → Passez à la question 3e N'est plus opérationnelle pour d'autres raisons → Passez à la question 3f
	tation saisonnière
Quand	cette entreprise ou organisation a-t-elle cessé ses activités pour la enison?
Date	AAAA MM JJ B00217
Quand	cette entreprise ou organisation s'atter d-e le a reprendre s' s'activités?
Date	AAAA MM JJ B00218 Passez an question 4
3b. A cess	sé ses activités
Quand	cette entreprise ou organisation a-t-elle cessé ses activités?
Date	AAAA MM JJ B00211
	uoi cette entreprise ou canisation a-t-elle cessé ses activités?
B00311	Faillite
2	Liquidation ()
3	Dissolution → Passez à la question 4
4 0	Autre Précisez les autres raison d'oour lesquelles les activités ont cessé B00312

3c. A vendu ses entités opérationnelles
Quand cette entreprise ou organisation a-t-elle été vendue?
AAAA MM JJ
Date B00212
Quel est le nom légal de l'acheteur?
→ 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?
AAAA MM JJ
Date B00213
Quel est le nom légal de l'entreprise ou de l'organisation ainsi cré le ou qui demeu e?
Quels sont les noms légaux des autres entreprises ou charhisations fusionnées? 800408
→ Passez à la question 4
3e. Temporairement inactive, mais devrait réouvrir
Quand cette entreprise ou organisation est-elle divenue temporairement inactive?
AAAA MM JJ
Date B00214
Quand cette entreprise ou organisation or sant-elle reprendre ses activités?
AAAA MM J J B00215
Date
Pourquoi cette entreprise ou organ sation est-ent-temporairement inactive?
B00313
→ Passez à la question 4
3f. N'est plus opérationnelle pour l'autres raisons
Quand cette entreprise ou organisation a t-e le cessé ses activités?
B00216
Date
Pourquoi cette entreprise ou organisation a-t-elle cessé ses activités?
B00314

 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) 				
	Ceci est l'activité principale actuelle Passez à la prochaine section			
	Ceci n'est pas l'activité principale actuelle Fournir une description brève mais précise de l'activité principale de cet le entreprise où organisation p. ex. fabrication de céréales à déjeuner, magasin de chaussures, développement de logiciels			
5.	Est-ce que l'activité principale de cette entreprise ou organisation a déjà (té classifiée remme :			
	805111			
	Oui Oui			
	Non → Passez à la prochaine section			
6.	Quand le changement d'activité principale a-t-il eu lieu?			
	Date AAAA MM JJ Date			
	Date O			
	45			
	\mathcal{U}			

aractéristiques de l'organisme
ériode de déclaration AAAA MM JJ B00206
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 de têtre au olustard le 31 mars 2023.
Voici quelques exemples d'exercices qui se situent entre les dates ciblées : 1er mai 2021 au 30 avril 2022 1er juillet 2021 au 30 juin 2022 1er octobre 2021 au 30 septembre 2022 1er janvier 2022 au 31 décembre 2022 1er février 2022 au 31 janvier 2023 1er avril 2022 au 31 mars 2023
* CETTE ANNÉE FISCALE FERA RÉFÉRENCE À 2022 TOUT AU LONG DE CL QUESTIONNAIRE *
atut de l'organisme
Quel est le numéro de TPS de cet organisme (numéro d'entropriss à 9 chiff es).
En 2022, quelles ont été les dépenses totales de cet organisme an intérieur du Canada? Veuillez déclarer tous les montants en milliers de do lars canadiens Si vous ne disposez pas de données précises, veuille fou nir votre meilleure estimation.
Avant de commencer Pour cette enquête « R-D au sein de » ou « R-D » écutée 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 (perminents l'à temps partiel, temporaires) • les conseillers et el treproneurs en R-D qui travaillent aux projets de R-D de l'organisme sur son site. « R-D en sous-traitunce » fait référence aux Paiements versés à l'intérieur du Canada ou à l'étranger à d'autres organismes, entreprises ou individus pour finance d'exécution de R-D : • subventiol s • bourses • contrats.

Dépen	ses au titre de la recherche et du	développement (R	-D) exécutée au sein	de l'anisme
en s	2022, 2023 et 2024, cet organisme a-t-il en son sein à l'intérieur du Canada? lure paiements versés pour la R-D exécutée en s		·	
	¹ Oui			
	² Non → Passez à la question 6		~ ×	
seir Veui	2022, 2023 et 2024, quelles sont les dépens n à l'intérieur du Canada? llez déclarer tous les montants en milliers de do rire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses en R-D.		de cer organisme au titre e	la R-D exécutée en son
		Effectuées en 2022	Prevues pour 2023	Prévues pour 2024
la F	penses courantes au titre de R-D exécutée au sein de cet anisme à l'intérieur du Canada	milliers de \$CAN	milliers de CAN	milliers de \$CAN
a.	Traitements et salaires des employés en R-D à temps plein, à temps partiel et temporaire Inclure avantages sociaux	E45077_sr1	\Z	
b.	Services de soutien à la R-D Inclure services de conseillers et entrepreneurs en R-D travaillant aux projets de R-D de cet organisme, sur son site. Exclure paiements à d'autres organismes pour sous-traiter ou subventionner l'exécution de R-D (déclarer à la question 7)	E45077_sr2	\$	
c. d.	Matériel pour la R-D Toutes les autres dépenses de	E45077 813)	
	R-D courantes Inclure frais généraux	000\$		
	Dépenses totales courantes au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieur du Canad	.050 000 \$	E45079	E45082
de	penses en immobilisations accitre la R-D exécutée au sein de cet anisme à l'intérieur du Canac	E45078 srl		
e.	Logiciels Exclure amortissement du capital	000 \$		
f.	Terrains Exclure amortissement da capital	000 \$		
g.	Bâtiments et structures Exclure amortisseme t du cabital	000 \$		
h.	Matériel, machines et seates les autres immobilisations Exclure amortissement de capital	E45078_sr4		
202	2 - Dépenses totales en immobilisations au titre de la R-D exécutée au sein de ceronyanisme à l'intérieur du Canada	E45060	E45081	E45083
202	2 - Dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de cet organisme à l'intérieu du Canada	E45070		

Dé	per	ises au titre de la R-D exécutée en sous-traitance (à c	contrat ou subvention	née	
6.		2022 , cet organisme a-t-il effectué des dépenses au titre de la R-D oventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger?	exécutée en sous-traitance	e (à contrat ou	
	Incl	 ure : • subventions ou financement versés à d'autres organismes pour l'exéc • dépenses pour la R-D exécutée à contrat. 	ution de R-D	W	
		lure services de conseillers et entrepreneurs en R-D travaillant aux projets de devraient être déclarés à la question 5.	R-D de coorganisme, sur son	ite,	
	B0515	^{2_tp 1} Oui	$\Rightarrow Q$		
		Non → Passez à la question 8	S 0		
7.		2022, quelles étaient les dépenses de cet organisme au titre de la P oventionnée) à l'intérieur du Canada ou à l'étranger?	exécutée en sous-traita	nce (à contrat ou	
		illez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens. crire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses en R-D.			
			À l'intérieur de Canada	À l'étrange	r
		2	milliers of a CAN E46096_sr1	milliers de \$CA E43039_sr1	AN
	a.	Entreprises	000 \$	E43039_sr2	000 \$
	b.	Organismes privés sans but lucratif	000\$		000\$
		// .	E4F_96_sr3	E43039_sr3	
	C.	Instituts ou associations de recherche industrielle	000 \$ E46 J6_sr4	E43039_sr4	000\$
	d.	Hôpitaux	000 \$ E46096_sr5	E43039_sr5	000 \$
	e.	Universités	000 \$ E46096_sr6		000 \$
	f.	Ministères et organismes du gouvernement Mééral	000 \$ E46096_sr7		
	g.	Ministères et organismes du gouve nemeilt provinc al qui te ritorial	000 \$		
	h.	Organismes provinciaux ou terr tori lux de rechelle	000 \$		
	i.	Autre organisme	E46096_sr9	E43039_sr6	
		p. ex. particuliers, établissements d'enseignement non universitaires et gouve nements étrangers	000 \$		000\$
	20:	22 - Dépenses totales au stre de la R-D e écutée	E46210	E43030	
		22 - Dépenses totales au tre de la R-D e écutée en sous-traitance à contrat ou subventionnée)	000 \$		000 \$
8.	(à c	2023 et 2024, queller sont les dépenses prévues de cet organisme a contrat ou subventionnée à l'intérieur du Canada ou à l'étranger? crire « 0 » s'il n'y a l'as de dépenses (n P/D)	au titre de la R-D exécutée	en sous-traitance	е
		illez déclarer tous le mont ints en milliers de dollars canadiens.	À l'intérieur du Canada	À l'étrange	er
			milliers de \$CAN	milliers de \$C	AN
	202	23 - Dépenses totales prévues pour la R-D exécutée	E46097	E43041	
		en sous-traitance (à contrat ou subventionnée)	000 \$		000 \$
	202	24 - Dépenses totales préfues pour la R-D exécutée	E46098	E43042	
		en sous-traitance (à cor trat ou subventionnée)	000 \$		000 \$

Distribution géographique des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'organisme à l'intérieur du Canada en 2022 En 2022, comment étaient réparties, par province ou territoire, les dépenses totales au titre de la R-Dexicutée au sein de cet organisme? Exclure: • paiements versés pour la R-D en sous-traitance (à contrat ou Dépense courantes Dépenses en subventionnée) qui devraient être déclarés à la question 7 au titre de R-D exécut e en son sein immobilisations au titre de • amortissement du capital. a R-D exécutée en son sein Veuillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens. milliers de \$CAN e \$CAN E45078_g1 000\$ E45078_g2 000\$ E45078 a3 Nouvelle-Écosse 000\$ E45078_g4 000\$ 000\$ E45078_g5 000\$ 000\$ E45078_g6 000\$ 000\$ E45078_g7 000\$ 000\$ Manitoba E45077_g8 E45078_g8 000\$ 000\$ Saskatchewan E45077_g9 E45078_g9 000\$ E45077 a10 E45078_g10 000\$ 000\$ Colombie-Britannique E45078_g11 E45077 g11 000\$ 000\$ E45077_g12 E45078_g12 000\$ 000\$ Territoires du Nord-Oues E45078_g13 E45077_g13 000\$ 000\$ m. Nunavut E45100 E45110 2022 - Dépenses totales courantes et en immobilisations au titre de la R D exécutive en on sein Devrait être égal Devrait être égal aux dépenses aux dépenses totales en totales courantes de R-D déclarées immobilisations à la question 5 de R-D déclarées à la question 5

Sourc	es de financement pour les dépenses au titre de la R	-D exécutée au sein de	l'organisme en 2022
Inc	2022, quelles étaient les sources de financement des dépenses totale lure sources de financement du Canada et à l'étranger. clure : • paiements versés pour la R-D exécutée en sous-traitance (à contra	· ·	
Veu	 amortissement du capital. iillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens. 		
Ins	crire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses en R-D.	À l'intérieur du Canada milk, s de \$CAN	À l'étranger milliers de \$CAN
a.	Financement de l'organisme Inclure paiements d'intérêts et autres revenus	E64047	E63037
b.	Financement des entreprises membres ou des sociétés affiliées Inclure cotisations annuelles et subventions à l'avancement technologique	E653.	E63044
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	E64048	
d. 	Contrats du gouvernement fédéral Inclure contrats de R-D ou seulement la portion d'autres contrats consacrée à la R-D	6049	
Tra	avaux de R-D à forfait pour des entreprises	À l'interier, au Canada	À l'étranger
Organi	sation 1	milliers de \$CAN	milliers de \$CAN
e.	Numéro de TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)		
	B71014_nc1	E 941 Znc1	E63038_nc1
		000 \$	000 \$
	Nom légal B71014_nc2	\approx	
Organi	sation 2		
f.	Numéro de TPS (numéro d'entreprise (NE) à ch fra ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance,		
	B71014_nc3	E65048_nc2	E63038_nc2
		000 \$	000 \$
	Nom légal	Ψ	Ψ 000 Ψ
	B71014_nc4		
Organi	sation 3		
g.	Numéro de TPS (numéro d'entreprise (LE) à 9 chiffic ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance)		
	B71014_nc5	E65048_nc3	E63038_nc3
		000 \$	000 \$
	Nom légal		
	B71014_nc6		
· ·	sation 4 Numéro de TPS (rymero d'entreprise (N <u>E)</u> à 9 chiffres ou		
h.	d'enregistrement (organisme de bie ifair ant e)		
	B71014_nc7	E65048_nc4	E63038_nc4
		000 \$	000 \$
	Nom légal		
	V 10.1-100		
		FCF040 av5	FC0000 as F
	Automorphism III II in the second	E65048_nc5	E63038_nc5
i.	Autres contrats non mest on és ci-haut	000 \$	000 \$

n cl u ubv	ure subventions ou contrats de R-D ou seulement la portion d'autres entions ou contrats consacrée à la R-D .	Subventions ou financement du gouvernement provincial ou territorial milling de \$CAN	Contrats du souvernement provincial ou territoria milliers de \$CAN	
	Terre-Neuve-et-Labrador	E64049	E65051_g1	00
ζ.	Île-du-Prince-Édouard	£64049_g2	E65051_ <u>9</u> 2	00
	Nouvelle-Écosse	E64049_g3 000 \$	E65051_g3	00
۱.	Nouveau-Brunswick	E64049_g4	E65051_g4	00
	Québec	ES-049_)	E65051_g5	00
	Ontario	E64049 6 000 \$	E65051_g6	0(
	Manitoba	E64049_g7	E65051_g7	0(
	Saskatchewan	E64049_98	E65051_g8	0(
	Alberta	E64049_g9	E65051_g9	0(
	Colombie-Britannique	E64049_g10	E65051_g10	00
	Yukon	E64049_g11	E65051_g11	0(
	Territoires du Nord-Ouest	E64049_g12	E65051_g12	0(
	Nunavut	E64049_g13	E65051_g13	0(

Travaux de R-D à forfait pour des organismes privés sans but lucratif	À l'intérieur du Canada milliers de \$CAN	l'étranger
Organisation 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
Nom de l'organisme B71013_nc2		000\$
Organisation 2		
x. Numéro de TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) B71013_nc3	\$052_nc2	E63039_nc2
Nom de l'organisme B71013_nc4		Ψ.
y. Numéro de TPS (numéro d'entreprise (NE) à 9 chiffres ou d'enregistrement d'organisme de bienfaisance) 871013_nc5	E6503.2 c3	E63039_nc3
Nom de l'organisme B71013_nc6		000 \$
z. Autres sources p. ex. universités, gouvernements étrangers, particuliers	▶ E64051	E63041
2022 - Dépenses totales au titre de la R-D telon la source et l'origine du financement (somme des questions a. à z.)	E60310	E60320
2022 - Dépenses totales au titre de la R-D (d'origine canadienne e (devrait être égal aux dépenses totales au titre de la R-D exécutée à la question 5)	et étrangère) e en son sein déclarées	E60330

Domaine de R-D des dépenses au titre de la R-D exécutée au sein de l'organisme 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 cet organisme à l'intérieur du Canada selon le(s) domaine(s) de recherche et dévelopment?

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

	amortissement du capital. uillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens. crire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses en R-D.	oo a ta quoon	
	iences exactes et naturelles clure sciences informatiques, technologie de l'information et bioinformatique (déclarer aux points s. et t.)	milliers de \$CAN	
a.	Mathématiques	E45092_y2	000 \$
b.	Sciences physiques	E45092_y3	000 \$
c.	Chimie	E45092_y4	000 \$
d.	Sciences de la Terre et de l'environnement	E45092_y5	000 \$
e.	Sciences biologiques	E45092_y6	000 \$
f.	Autres sciences naturelles	E45085	000 \$
	Total pour les sciences exactes et naturelles		000 \$
	génierie et technologie clure génie et technologie logiciels (déclarer au point r.)	milliers de \$CAN	
g.	Génie civil		000 \$
h.	Génie électrique, génie électronique et technologie del communications	=45093_y3	000 \$
i.	Génie mécanique	E45093_y4	000 \$
j.	Génie chimique	E45093_y5	000 \$
k.	Génie des matériaux	E45093_y6	000 \$
l.	Génie médical	E45093_y7	000 \$
m.	Génie de l'environnement	E45093_y8	000 \$
n.	Biotechnologie de l'a wirennement	E45093_y9	000 \$
0.	Biotechnologie in dustrelle	E45093_y10	000 \$
p.	Nanotechnologie		000 \$
p. q.	Nanotechnologie	E45093_y11	000 \$

Total pour les domaine

Sciences et technologies logicielles	man rs de \$CAN	
r. Génie et technologie logiciels	E45_4_y2	000\$
s. Sciences informatiques	E45094_y3	000\$
t. Technologie de l'information et bioinformatique	45087	000 \$
Total pour les sciences et technologies logicielles		000 \$
Sciences médicales et de la santé	E45084_y1	
u. Médecine fondamentale	E45084_y2	000 \$
v. Médecine clinique	E45084_y3	000 \$
w. Sciences de la santé	E45084_y4	000 \$
x. Biotechnologie médicale	E45084_y5	000 \$
y. Autres sciences médicales		000\$
Total pour les sciences médicales et de la santé		000 \$
Sciences agricoles	E45095_y1	
z. Agriculture, foresterie et pisciculture	E45095_y2	000 \$
aa. Sciences laitières et animales	E45095_y3	000\$
ab. Sciences vétérinaires	E45095_y4	000 \$
ac. Biotechnologie agricole	E45095_y5	000\$
ad. Autres sciences agricoles	E45088	000 \$
Total pour les sciences agricoles		000\$
Sciences sociales et humaines	E45096_y1	
ae. Psychologie	E45096_y2	000 \$
af. Sciences de l'éducation	E45096_y3	000\$
ag. Économie et affaires a sommerce	E45096_y4	000 \$
ah. Autres sciences sociates	E45096_y5	000 \$
ai. Sciences humain s		000 \$
2022 - Total pour les sciencer sociales et humaines	E45089	000 \$
2022 - Dépenses totales au titre de la R-D à l'intérieur du Canada selon le domaine de	E45130	
recherche et développement (devrait être égal aux dépenses totales au titre de la R-D exécutée en son seig déclarées à la question 5) (somme des questions a. à ai.)		000 \$

	2022, comment étaient réparties les dépenses totales au titre de la R-D exécutée au sein de dérieur du Canada selon la nature de la R-D?	ce organis	me à	
nou	recherche fondamentale consiste en des travaux expérimentaux ou théoriques entrepris principalement e nvelles connaissances sur les fondements des phénomènes et des faits observables, sans suisager une a sation particulière.	vue d'acqué plication ou u	érir de ne	
La i elle Le d rech	recherche appliquée consiste en des travaux originaux entrepris en vue d'acquérir des connaissances nou est surtout dirigée vers un but ou un objectif pratique déterminé. développement expérimental consiste en des travaux systématiques – fondés su les connaissances tirées nerche et l'expérience pratique et produisant de nouvelles connaissances techniques – visunt à débruchers veaux produits ou procédés ou à améliorer les produits ou procédés existants.	e la	ndant,	
(OC		Pourcen dépenses to de la R-D en so	tales au	ı titre
a.	Recherche fondamentale	E45091_y2		%
b.	Recherche appliquée	E45091_y3		%
C.	Développement expérimental	E45140		%
	Total des pourcentages	1 (0 0	%
Ροι	tats des dépenses au titre de la R-D d. 2020 à 2022 ur les trois (3) années 2020, 2021 et 2022, les dépenses totales de ser organisme au titre de la R- écutée en son sein et la R-D exécutée en sons-traitance (à Joni lat ou subventionnée) à l'intérier Canada ou à l'étranger ont-elles conduit aux am su lations significatives ou aux nouveautés suivant	eur ntes?	:	NI
Ροι	tats des dépenses au titre de la R-D de 2020 à 2022 ur les trois (3) années 2020, 2021 et 2022, les dépenses totales de ser organisme au titre de la R-	- D eur ntes? O u	i	No
Pou exé du	tats des dépenses au titre de la R-D d. 2020 à 2022 ur les trois (3) années 2020, 2021 et 2022, les dépenses totales de set organisme au titre de la R- écutée en son sein et la R-D exécutée en sons-traitance (à Joni at ou subventionnée) à l'intérier Canada ou à l'étranger ont-elles conduit aux am su la tions significatives ou aux nouveautés suivaires.	eur ntes?	i	No.
Pou exé du	tats des dépenses au titre de la R-D d. 2020 à 2022 ur les trois (3) années 2020, 2021 et 2022, les dépenses totales de conorganisme au titre de la R- écutée en son sein et la R-D exécutée en sons-traitance (à long lat ou subventionnée) à l'intérier Canada ou à l'étranger ont-elles conduit aux am ^{SE} nations significatives ou aux nouveautés suivair Biens Inclure biens développés grâce à de nouvelles con laissances issues des découvertes provenant	eur ntes? Ou	i	No. 2 2 2 2 2
Pou exé du a.	tats des dépenses au titre de la R-D c. 2020 à 2072 ur les trois (3) années 2020, 2021 et 2022, les dépenses totales de c. organisme au titre de la R- cutée en son sein et la R-D exécutée en sons-traitance (à font at ou subventionnée) à l'intérier Canada ou à l'étranger ont-elles conduit aux amélic ations significatives ou aux nouveautés suivaires linclure biens développés grâce à de nouvelles cor haissances issues des découvertes provenant des recherches. Services Inclure transfert continu des connaissances aux médecins, aux ryemiers intervenants, aux patients et	eur ntes? Ou	i	2
Pou exé du la.	tats des dépenses au titre de la R-D de 2020 à 2022 ur les trois (3) années 2020, 2021 et 2022, les dépenses totales de set organisme au titre de la R- cutée en son sein et la R-D exécutée en sons-traitance (à font at ou subventionnée) à l'intérier Canada ou à l'étranger ont-elles conduit aux amélies ations significatives ou aux nouveautés suivair Biens Inclure biens développés grâce à de nouvelles cor haissances issues des découvertes provenant des recherches. Services Inclure transfert continu des connaissances aux médecins, aux premiers intervenants, aux patients et au grand public.	eur ntes? Ou B10033 1	i	2
Pou exé du l a.	tats des dépenses au titre de la R-D de 2020 à 2022 ur les trois (3) années 2020, 2021 et 2022, les dépenses totales de set organisme au titre de la R- écutée en son sein et la R-D exécutée en sons-traitance (à l'ont at ou subventionnée) à l'intérier Canada ou à l'étranger ont-elles conduit aux am sus la titre de la R- Biens Inclure biens développés grâce à de nouvelles cor haissances issues des découvertes provenant des recherches. Services Inclure transfert continu des connaissances aux médecins, aux premiers intervenants, aux patients et au grand public. Méthodes de fabrication ou de production de biens et services Méthodes de logistique, de livraison ou de discribution pour les intrants, les biens	B10033 1 B10034 1 B10035 1	i	2 2 2
Pou exédu a. o.	tats des dépenses au titre de la R-D d. 2020 à 2022 ur les trois (3) années 2020, 2021 et 2022, les dépenses totales de cet organisme au titre de la R- écutée en son sein et la R-D exécutée en sons-traitance (à /oni) at ou subventionnée) à l'intérier Canada ou à l'étranger ont-elles conduit aux an élé ations significatives ou aux nouveautés suivair linclure biens développés grâce à de nouvelles cor haissances issues des découvertes provenant des recherches. Services Inclure transfert continu des connaissances aux médecins, aux remiers intervenants, aux patients et au grand public. Méthodes de fabrication ou de production de biens et services Méthodes de logistique, de livraison ou de discribution pour les intrants, les biens ou les services de l'organisme. Activités de soutien pour les procédés de l'organisme, comme des systèmes d'entretien	B10035 1 B10036 1	i	2 2 2 2

Personnel:	affecté à	la R-	D au sei	n de l'ord	ganisme en 2022
------------	-----------	-------	----------	------------	-----------------

14. **En 2022**, combien de **personnel affecté à la R-D** cet organisme avait-il à l'intérieur du Canada dans les profes ions suivantes? Veuillez déclarer le nombre d'employés en **équivalents temps plein (ETP)**.

Inclure 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 associes 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 a fivité, soit par des personnes qui ne lui accordent qu'une partie de leur temps et qui, pour le reste, s'occupent de tâches comme le venification, le con role 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 estit er 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 sorte ips et les trois autres seulement le quart de leur temps, alors : **ETP** = 1 + 1/4 + 1/4 = 1,75 scientifique.

C	chercheurs et gestionnaires de la recherche	Masculin (ETPs)	Féminin (ETPs)	Un autre genre (ETPs)	Total (ETPs)
а	Scientifiques, spécialistes des sciences sociales, ingénieurs et chercheurs Inclure programmeurs et réalisateurs de logiciels	B20045_o1_y1	,5_o2_y1	B20045_o3_y1	B20045_y1
b	. Gestionnaires principaux de la recherche	B20045 1 y2	B20045_o2_y2	B20045_o3_y2	B20045_y2
		9200 5_01_y3	B20045_o2_y3	B20045_o3_y3	B20045_y3
	Total des chercheurs et gestionnaires de la reche. she				
	ersonnel technique, administratif et de soutien de R-D	20045_o1_y4	B20045_o2_y4	B20045_o3_y4	B20045_y4
С	Techniciens, technologues et adjoints de recherche Inclure techniciens de logiciels				
ما	Autro novembel technique administrativa de P.D.	B20045_o1_y5	B20045_o2_y5	B20045_o3_y5	B20045_y5
d	. Autre personnel technique, administratif et de soutien de R-D				
	Total du personnel technique, administratif et de soutien de R-D	B20045_o1_y6	B20045_o2_y6	B20045_03_y6	B20045_y6
Δ	utres professions de R-D	B20045_o1_y7	B20045_o2_y7	B20045_o3_y7	B20045_y7
е	Conseillers et entrepreneurs en R-D sur place				
ľ	otal du personnel affecté à la P.D du sein de l'organisme à intérieur du Canada somme des questions a. à cal	B20040_o1	B20040_02	B20040_o3	B20040
	0,0			Pourcentag activités I aux logic	iées
	u total des effectifs de c <mark>e</mark> t organis ne affecté à la R-D en son sein dér ourcentage menaient des activités liées cux logiciels?				%
	ourcentage menaient des activités liées et à logiciels?				
	111				

	2022 , comment était réparti, par provinuillez déclarer le nombre d'employés en équi		personnel affecté à la R-D	au seid d' l'erganisme?
		Nombre de chercheurs et de gestionnaires de la recherche	Nombre de personnel technique, administratif et de soutien de R-D	namble de conseillers et entrepreneurs en R-D sur place
		B20047_g1	B20048_g1	B29049_g1
a.	Terre-Neuve-et-Labrador	, B20047_g2	, B20048, 2	, B20049_g2
b.	Île-du-Prince-Édouard	,		,
		B20047_g3	B200 03	B20049_g3
C.	Nouvelle-Écosse	B20047_g4	\$20048_g4	, B20049_g4
d.	Nouveau-Brunswick	,		,
		B20047_g5	B20048_g5	B20049_g5
e.	Québec	, B20047_g6	, B20048 q6	9 B20049_g6
f.	Ontario	D20041_90	D20040_g0	
		B20047_g7	-904 <u>1</u> 97	B20049_g7
g.	Manitoba	B20047_g8	, pannas sa	9 B20049_g8
h.	Saskatchewan	D20041_g0		B20049_y0
		B20047_g9	.20048_g9	B20049_g9
i.	Alberta	D- 4	,	,
j.	Colombie-Britannique	8 247 10	B20048_g10	B20049_g10
J.	Colombic Britainique	920047 /1	B20048_g11	B20049_g11
k.	Yukon		,	,
l.	Territoires du Nord-Ouest	0047_912	B20048_g12	B20049_g12
	Territories du Nord-Odest	B20047_g13	B20048_g13	9 B20049_g13
m.	Nunavut	,	,	,
	Total du personnel affecté à la R-D	B/0050	B20060	B20070
	au sein de l'organisme a linterieur du Canada	, , ,	,	,
	2 V	evrait être égal au total des chercheurs et gestionnaires de la recherche déclaré à la question 14	Devrait être égal au total du personnel technique, administratif et de soutien de R-D déclaré à la question 14	Devrait être égal au total des conseillers et entrepreneurs en R-D sur place déclaré à la question 14
	41			

Paiements versés aux membres, rganismes Brevets Droits d'auteur Marques de commerce Dessins industriels Topographie de circuits intégre Logiciels originaux Progiciels ou logiciels commer Bases de données Durée de vie supérieure à un a Autres technologies et assistan	sociétés affiliées ou	Paiements of a l'intérieur du milliers de E46099_pc1 E46099_pc2 E46099_pc4	Canada	Faier ents à l'étran milliers de E43043_pc1 E43043_pc2 E43043_pc3	nger
rganismes Brevets		E46099_pc1 E46099_pc2 E46099_fc3	2 /	E43043_pc1 E43043_pc2	0(
Brevets		E46099_pc2 E46099_73	000 \$	E43043_pc2	
 Droits d'auteur Marques de commerce Dessins industriels Topographie de circuits intégrate Logiciels originaux Progiciels ou logiciels commer Bases de données Durée de vie supérieure à un a Autres technologies et assistar 		E46099 / 23	000 \$		
 Marques de commerce Dessins industriels Topographie de circuits intégrate Logiciels originaux Progiciels ou logiciels commer Bases de données Durée de vie supérieure à un a Autres technologies et assistar 			000 \$	E43043_pc3	0
Dessins industriels		E46099_pc4	007		
 Topographie de circuits intégre Logiciels originaux Progiciels ou logiciels commer Bases de données Durée de vie supérieure à un a Autres technologies et assistar 		5 46099_k 5		E43043_pc4	0
Logiciels originaux	és		0/0\$	E43043_pc5	0
 Progiciels ou logiciels commer Bases de données Durée de vie supérieure à un a Autres technologies et assistar 		F46099_pc6	000 \$	E43043_pc6	0
Bases de données Durée de vie supérieure à un a Autres technologies et assistar	_	E46099_pc7	000\$	E43043_pc7	0
Durée de vie supérieure à un a Autres technologies et assistar	ciaux	E46099_p	000 \$	E43043_pc8	0
	ın		000 \$		0
le savoir-faire	cédés industriels et	E46099_pc9	000 \$	E43043_pc9	0
Total des paiements versés a affiliées ou organismes (som		E46220	000\$	E43040	0
Paiements versés à d'autres d ou particuliers	organismas, entreprises	E46101_pc1		E43044_pc1	
Brevets	Q	E46101_pc2	000 \$	E43044_pc2	0
. Droits d'auteur	······································	E46101_pc3	000 \$	E43044_pc3	0
Marques de commerce		E46101_pc4	000 \$	E43044_pc4	0
n. Dessins industriels		E46101_pc5	000 \$	E43044_pc5	0
. Topographie de circuits intégra	J	E46101_pc6	000 \$	E43044_pc6	0
. Logiciels originaux		E46101_pc7	000\$	E43044_pc7	0
. Progiciels ou logiciels commer	ciaux	E46101_pc8	000 \$	E43044_pc8	0
. Bases de donnée Durée de vie sur érieur à un a	ın. C		000 \$		0
Autres technologie a assistar Inclure assistance technique, prole le savoir-faire		E46101_pc9	000 \$	E43044_pc9	0
Total des paiements verses	d'autres organismes	E46230	σσσ ψ	E43050	
entreprises ou particulier (somme des questions j. à r.)	a adii oo organisinos,				
Total des paiements er és à pour des technologies et d			000 \$		0

	n 2022, combien l'organisme a-t-il reçu d'autres organismes euillez déclarer tous les montants en milliers de dollars canadiens.	pour des technologies et de l'ass	sistance technique?
In	scrire « 1 » pour les paiements reçus entre 1 dollar et 999 dollars.	Paiements reçus à l'intérieur du Canada	Pais pents reçus de l'étranger
	aiements reçus des membres, sociétés affiliées ou rganismes	milliers de \$CAN E46102_pc1	ill ers de \$CAN 663042_pc1
a.	Brevets	U00 \$	000 \$
b.	Droits d'auteur	000 \$	000 \$
C.	Marques de commerce	000 \$ E4610 5	000 \$
d.	Dessins industriels	D(10 to	000 \$ E63042_pc5
e.	Topographie de circuits intégrés	DSC.\$	000 \$ E63042_pc6
f.	Logiciels originaux	000 \$	000 \$
g.	Progiciels ou logiciels commerciauxe	000\$	000 \$
h.	Bases de données Durée de vie supérieure à un an	E46102_pc8	E63042_pc8
i.	Autres technologies et assistance technique Inclure assistance technique, procédés industriels et le savoir-faire	E46102_pc9	E63042_pc9
	Total des paiements reçus des membres, sociétés affiliées ou organismes (somme des questions a. à l.)	E46240 000 \$	E63030
P	aiements reçus d'autres organismes, ntreprises ou particuliers	E46103_pc1	E63043_pc1
j.	Brevets	000 \$	000 \$ E63043_pc2
k.	Droits d'auteur	000 \$ E46103_pc3	000 \$
l.	Marques de commerce	000 \$	000 \$ E63043_pc4
m	. Dessins industriels	000 \$	000 \$ E63043_pc5
n.	Topographie de circuits integras	000 \$	000 \$
0.	Logiciels originaux	000 \$ E46103_pc7	000 \$ E63043_pc7
p.	Progiciels ou logiciels commerciaux	000 \$	000 \$
q.	Bases de données Durée de vie sur érieun à un an	E46103_pc8	E63043_pc8
r.	Autres technologies et assistance technique	E46103_pc9	E63043_pc9
	Inclure assistance technique, protection dustriels et le savoir-faire	000 \$	000 \$
	Total des paiements reçued utres organismes,	E46250	E63040
	entreprises ou particuliers (son me des questions j. à r.)	000\$	000 \$
	Total des paiements reçus d'autres organismes pour des technologies et de l'assistance technique	E46270	E63050
	(somme des questions a. a.)	000 \$	000 \$

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

- 19. En 2022, 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
 - 2. Sources d'énergie renouvelables
 - 3. Fission et fusion nucléaires
 - 4. Énergie électrique

- 5. Hydrogène et piles à combustible
- 6. Efficacité énergétique
- 7. Autres technologies liées à l'énergie
- Oui → Veuillez fournir les détails ci-dessous
 - Non → Passez à la question 20

Non 9 1 assez a la question 20			
	Dé jei ex	tecutée en so. sein en 20	énergie 022
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 pa l'organisme	Finance par le gouvernement iédéral ou les sou ernements provincts x et territoriaux	C Financée par d'autres sources canadiennes
		m liers de \$CAN	
1. Combustibles fossiles			
a) Exploration de pétrole brut et de gaz naturel	E64052_e1_y1 000 5	64053_e1_y1 000 \$	E64054_e1_y1
 b) Production et stockage de pétrole brut et de gaz naturel Inclure production de gaz naturel par récupération assistée. 	E64052_e1_	000 \$	E64054_e1_y2
 c) Production de sables bitumineux et de pétrole brut lourd en surface et en subsurface, séparation du bitume, gestion des résidus 	E64052 e1 42	-64053_e1_y3 000 \$	E64054_e1_y3
d) Raffinage, traitement et valorisation des combustibles fossiles	E64052_e1_y4	E64053_e1_y4	E64054_e1_y4
e) Production, séparation et traitement du charbon	E64052_e1_y5	E64053_e1_y5	E64054_e1_y5
f) Transport des combustibles fossiles	64052_e1_y6 000 \$	E64053_e1_y6	E64054_e1_y6
2. Sources d'énergie renouvelables	41		
a) Énergie solaire photovoltaïque (PV)	E64052 1 000 \$	E64053_e2_y1	E64054_e2_y1
b) Énergie solaire thermique et utilisations à na te température	E61952_e2_y2	E64053_e2_y2	E64054_e2_y2
c) Chauffage et climatisation solaire	⁵⁶⁴⁰⁵² _e2_ <i>8</i>	E64053_e2_y3	E64054_e2_y3
d) Énergie éolienne	E64052_e2_y4	E64053_e2_y4	E64054_e2_y4
e) Bioénergie – production et transport de biomasse	E64052_e2_y5	E64053_e2_y5	E64054_e2_y5
f) Bioénergie – conversion de la bio hasse en combustibles de transport	E64052_e2_y6 000 \$		
g) Bioénergie – conversi n de la piomasse en maleur et en électricité	E64052_e2_y7		
h) Autres types de bioénergie	E64052_e2_y8		
i) Hydroénergie – petites centrales (capacité inférieure à 10 MW)	E64052_e2_y9		
j) Hydroénergie – grandes centrales (capacité supérieure ou égale a 10 MW)	E64052_e2_y10	E64053_e2_y10 000 \$	E64054_e2_y10
k) Autres sources d'énergie rend relatifes Inclure énergie marine et géathem que.	E64052_e2_y11	E64053_e2_y11	E64054_e2_y11

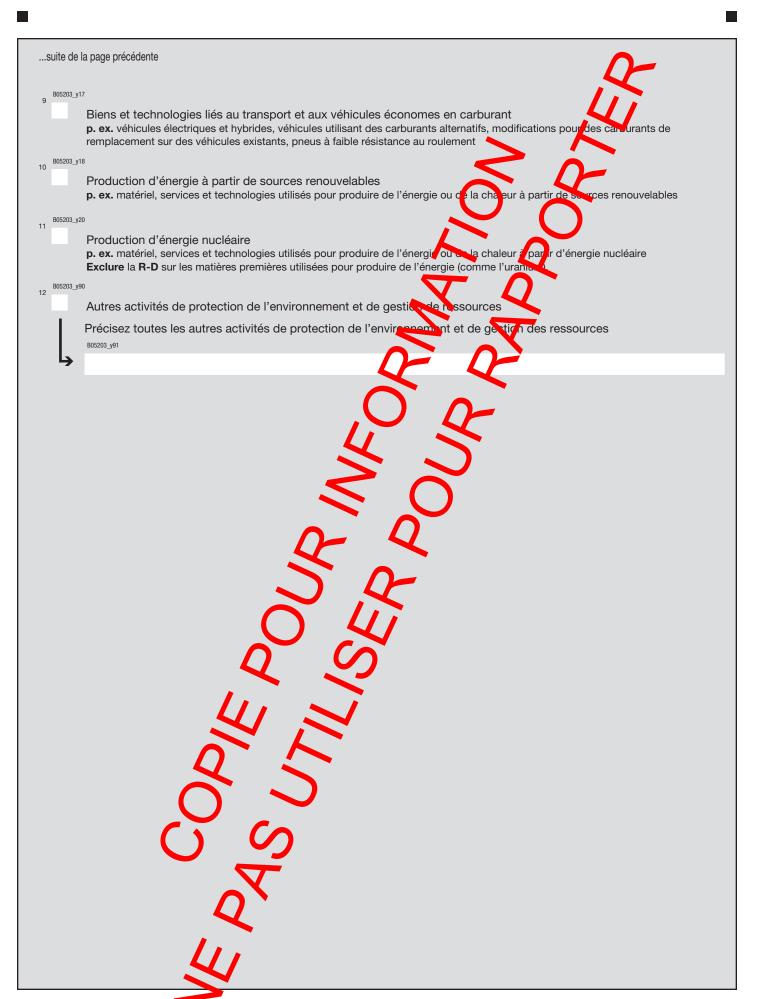
						>	7	444	
	cutée en so	R-D liée à l'ér on sein en 202 Total de	22		(à cont	liée à l'én trat ou subve En sous contrat ou su		1 2022 Total de	la R-D
d'autres s étrang	sources	en son (= A+B+		contrat ou su à l'intérieur	bventicand du Canada	contrat ou su	oventionnée) anger	en sous-t (= E-	
	milliers	de \$CAN				m liers	de \$CAN		
1. Combustik	oles fossiles					~			
E63045_e1_y1 E63045_e1_y2	000\$	E45097_e1_y1 E45097_e1_y2	000 \$	E46104_e1_y1 E46104_e1_y1	000 9	E43045_e1_y1	000\$	E40430_e1_y1 E40430_e1_y2	000\$
	000\$		000\$		000 \$	5	000\$		000\$
E63045_e1_y3		E45097_e1_y3		E46104 e1 v2		_43045_e1_y3	- E	E40430_e1_y3	
	000\$		000\$		000		000\$		000\$
E63045_e1_y4	000\$	E45097_e1_y4	000\$	E46104_e1_y4	000\$	E43045_e1_y4	000\$	E40430_e1_y4	000\$
E63045_e1_y5	000\$	E45097_e1_y5	000\$	E46104_e1_y5	000\$	E43045_e1_y5	000\$	E40430_e1_y5	000\$
E63045_e1_y6	000\$	E45097_e1_y6	000.\$	46104_e1_y6	000\$	E43045_e1_y6	000\$	E40430_e1_y6	000\$
2. Sources d'		uvelables			1				
E63045_e2_y1	000\$	E45097_e2_y1	00 \$	E46104 1	000\$	E43045_e2_y1	000\$	E40430_e2_y1	000\$
E63045_e2_y2	000\$	E45097_e2_y2	000\$	E41.94_e2_y2	000\$	E43045_e2_y2	000\$	E40430_e2_y2	000\$
E63045_e2_y3	000\$	E45097_e2_y3	000\$	546104_e2_8	000\$	E43045_e2_y3		E40430_e2_y3	000\$
E63045_e2_y4	000\$	E45097_e2_y4	000	E46104_e2_y4	000\$	E43045_e2_y4		E40430_e2_y4	000\$
E63045_e2_y5	000 \$	E45097_e2_y5	000 \$	E46104_e2_y5	000\$	E43045_e2_y5		E40430_e2_y5	000\$
E63045_e2_y6		E45097 v2_y6		E46104_e2_y6	· · ·	E43045_e2_y6	E	E40430_e2_y6	
E63045_e2_y7	000\$	1.5097_e2_y/	000\$	E46104_e2_y7	000\$	E43045_e2_y7		E40430_e2_y7	000\$
E63045_e2_y8	000\$	E45097_e2_y8	000\$	E46104_e2_y8	000\$	E43045_e2_y8		E40430_e2_y8	000\$
E63045_e2_y9	000\$	E45097_e2_y9	000\$	E46104_e2_y9	000\$	E43045_e2_y9	000\$	E40430_e2_y9	000\$
E63045_e2_y10	000\$	E45097_e2_y10	000\$	E46104_e2_y10	000 \$	E43045_e2_y10	000\$	E40430_e2_y10	000\$
	000\$	E45097_e2_	000\$		000 \$	E43045_e2_y11	000\$	E40430_e2_y11	000\$
E63045_e2_y11	000\$	F#9091_87_	000\$	E46104_e2_y11	000\$	L+3U40_8Z_YTT	000\$	-+U43U_6Z_YII	000\$

		enses pour la R-D liée à l' exécutée en son sein en 2	
R-D liée à l'énergie selon le secteur de technologie (consulter le guide de déclaration au www.statcan.gc.ca/ guides-f pour obtenir plus d'information et les définitions)	A Financée par l'organisme	B Financée par le gouvernement fédéral ou les gouvernements provinciaux et territoria	C Financée par l'autres sources canadiennes
3. Fission et fusion nucléaires		millier de \$CAN	
a) Exploration, exploitation et préparation de matières	E64052_e3_y1	4053_e3_y1	E64054_e3_y1
nucléaires, et gestion des résidus	000 E64052_e3_y2	\$ 000 \$	6 000 \$ E64054_e3_y2
b) Réacteurs nucléaires	00	\$ 000 \$	1 1 1 1
c) Autre fission	E64052_e3_y3	000 \$	E64054_e3_y3
d) Fusion	E64052_e3_y4	E64053_e3_y4	E64054_e3_y4
4. Énergie électrique		V	
a) Production d'électricité pour le secteur de l'électricité	E64052_e4_y1	E64053 1	E64054_e4_y1
b) Énergie électrique - cogénération pour l'industrie	E64052_e4_y2	E64053_6+_2	E64054_e4_y2
et les bâtiments	E64052_e4_y3	\$ 000 \$	6 000 \$ E64054_e4_y3
c) Transmission, distribution et stockage d'électricité	000	000 \$	000\$
5. Hydrogène et piles à combustible	Trough at	E .053_e5_y1	E64054_e5_y1
 a) Production d'hydrogène pour usage dans les procédés 	UDE	\$ 000 \$	
b) Production d'hydrogène pour usage en transport	E-152_65_yz	E64053_e5_y2 \$ 000 \$	E64054_e5_y2
c) Transport et stockage d'hydrogène	\$4052_e5_y3	E64053_e5_y3 \$ 000 \$	E64054_e5_y3
d) Autres usages de l'hydrogène	1052_e5_y4	E64053_e5_y4 \$ 000 \$	E64054_e5_y4
e) Piles à combustible stationnaires	£64052_e5_y5 000	E64053_e5_y5 \$ 000 \$	E64054_e5_y5
f) Piles à combustible mobiles	E64052_e5_	E64053_e5_y6 \$ 000 \$	E64054_e5_y6
6. Efficacité énergétique		<u> </u>	
a) Utilisation de l'efficacité énergétique dans l'industrie	E64052V1	E64053_e6_y1	E64054_e6_y1
 b) Efficacité énergétique résidentielle, in titu lonnelle et commerciale 	E04-70-96 //2 000	E64053_e6_y2 \$ 000 \$	E64054_e6_y2
c) Efficacité énergétique pour le transport	E64052_e6_y3	E64053_e6_y3 \$ 000 \$	E64054_e6_y3
d) Autres types d'efficacité ét erge ique	E64052_e6_y4	E64053_e6_y4 \$ 000 \$	E64054_e6_y4
7. Autres technologies associem à énergie			
 a) Captage, transport et spokage du carbone as ocies à la production et au traite pent des combustibles fossiles 	E64052_e7_y1	\$ E64053_e7_y1	E64054_e7_y1
 b) Captage, transport et stockage du cartorr associés à la production d'électricité 	E64052_e7_y2		
 c) Captage, transport et stockage du carbone associés aux industries dans le secteur d'a listion finale 	E64052_e7_y3	E64053_e7_y3 \$ 000 \$	E64054_e7_y3
d) Analyse des systèmes énergét ques	E64052_e7_y4	E64053_e7_y4	E64054_e7_y4
e) Toute autre technologie liée à le proje	E64052_e7_y5	E64053_e7_y5	E64054_e7_y5
	300	Ψ J 000 ψ	000 \$

Dépens exéd	es pour la R cutée en soi	-D liée à l'énergie n sein en 2022	Dépenses		iée à l'énergie t ou subventio			aitance (à
D Financée par d'autres sources étrangères Total de la R-D en son sein (= A+B+C+D)		En sous- (à con subven	etraitance trat ou tionnée) du Canada	F En sous-traita (à contrat d subventionn à l'étrange	ou ée)	Total de en sous-l (= E	raitance	
	milliers d	e \$CAN			millier de \$	CAN		
3. Fission et fo								
E63045_e3_y1	000\$	645097_e3_y1 000 \$	E46104_e3_y1	000 \$	3045_e3_y1	06)\$	E40430_e3_y1	000\$
E63045_e3_y2	000\$	E45097_e3_y2	E46104_e3_y2	00/\$	45_e3_y2	000\$	E40430_e3_y2	000\$
E63045_e3_y3	000\$	-45097_e3_y3 000 \$	E46104_e3_y3	000 ¢	55-3_e3_y3	000\$	E40430_e3_y3	000\$
E63045_e3_y4		E45097_e3_y4	E46104_e3_y4	200 E4	13045_e3_y4	000\$	E40430_e3_y4	000\$
4. Énergie éle		000 \$		0.9		- 000 φ		000 φ
E63045_e4_y1	<u> </u>	E45097_e4_y1	E46104_e4_y1	E4	13045		E40430_e4_y1	
	000\$	000\$		500\$		000\$		000\$
E63045_e4_y2	000\$	645097_e4_y2	E46104_e4_y2	000\$	l3045_e≖_	000\$	E40430_e4_y2	000\$
E63045_e4_y3	000\$	E45097_e4_y3	E46104_e4_y3	000 ¢	8 15 8	000\$	E40430_e4_y3	000\$
5. Hydrogène	et piles à cor	mbustible	- U					
E63045_e5_y1	000\$	-45097_e5_y1	E46104_e5_y	UU.\$	045_e5_y1	000 \$	E40430_e5_y1	000\$
E63045_e5_y2	E	E45097_e5_y2	L94_e5_yz	E4	l3045_e5_y2		E40430_e5_y2	·
E63045_e5_y3	000\$	000 \$	46104_e5_y3	E4	13045_e5_y3	000 \$	E40430_e5_y3	000 \$
E63045_e5_y4	000\$	000 \$_ 	104_e5_y4	000\$	13045_e5_y4	000\$	E40430_e5_y4	000 \$
	000\$	000\$		000\$		000\$		000\$
E63045_e5_y5	000\$	E45097_e5_y5	_46104_e5_y5	000\$	13045_e5_y5	000\$	E40430_e5_y5	000\$
E63045_e5_y6	000\$	E45097_e5_y6	E46104_e5_	000\$	l3045_e5_y6	000 \$	E40430_e5_y6	000\$
6. Efficacité é				σσσφ				- σοσ φ
E63045_e6_y1		£45097_e6_y1	E4610+v1	000 \$	13045_e6_y1	000\$	E40430_e6_y1	000\$
E63045_e6_y2		E45097_e6_y2	E46 1-96 /2		13045_e6_y2	- 000 φ	E40430_e6_y2	000 φ
E63045_e6_y3	000\$	000 \$	E46104_e6_y3	000\$	13045_e6_y3	000\$	E40430_e6_y3	000 \$
	000\$	000 \$		000\$		000\$		000\$
E63045_e6_y4	000\$	645097_e6_y4 0	E46104_e6_y4	000 \$	l3045_e6_y4	000\$	E40430_e6_y4	000\$
7. Autres tech	nologies liée	es à l'unorgie						
E63045_e7_y1	000\$	5097_e7_y1	E46104_e7_y1	000 \$	13045_e7_y1	000\$	E40430_e7_y1	000\$
E63045_e7_y2	E	45097_e7_y2	E46104_e7_y2	E4	13045_e7_y2	· .	E40430_e7_y2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
E63045_e7_y3	000\$	000 \$	E46104_e7_y3	000 \$	13045_e7_y3	000\$	E40430_e7_y3	000 \$
E63045_e7_y4	000\$	000 \$	E46104_e7_y4	000 \$	13045_e7_y4	000\$	E40430_e7_y4	000\$
	000\$	000\$		000\$		000\$		000\$
E63045_e7_y5	000\$	645097_e7_ 000 \$	E46104_e7_y5	000\$	13045_e7_y5	000\$	E40430_e7_y5	000\$
				+		- Y		· · · · ·

Dépenses au titre de la R-D de produits environnementaux et de technologies propresen 2022 20. En 2022, quel pourcentage des dépenses totales pour la R-D exécutée au sein de cet organisme 🌶 l'inté ieur du Canada était liée à la recherche et au développement de produits environnementaux et de technologies propres? de services qui On entend par produits environnementaux et de technologies propres l'ensemble des processus, des produits réduisent les répercussions environnementales par le truchement d'activités de protection de l'environnement, ui préviennent, réduisent ou éliminent la pollution ou toute autre dégradation de l'environnement. Il peut aussi s'agir de activités de ge tion des ressources qui débouchent sur une utilisation plus efficace des ressources naturelles, ce qui permet ainsi d'évire eur épuisement, ou de l'utilisation de produits qui ont été adaptés pour consommer beaucoup moins de ressources et d'énerge que les quantes établies dans la Inscrire « 0 » s'il n'y a pas de dépenses de R-D liée aux produits environnementar x et de technologies p. Si vous ne disposez pas de données précises, veuillez fournir votre meilleure estimation Pourcentage de R-D lièe aux produits environnementaux et de technologies propres 21. En 2022, dans quelles catégories de technologies environne ntales et de te nologies propres cet organisme a-t-il mené des activités de R-D? Sélectionnez tout ce qui s'applique. B05203_y11 Gestion de la pollution atmosphérique p. ex. technologies de contrôle ou services de gestion des gez à effet de serre, chnologies de traitements physiques ou chimiques, services de modélisation et de cartographie de la pollution tmosphérique B05203_y9 Gestion des déchets solides p. ex. collecte des déchets, du recyclage et des matières organique des 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 chimique des e ux usées strielles, manipulations et traitements des résidus miniers, traitements biologiques des eaux d'égout B05203 y12 or, des eaux outerrames et des eaux de surface Protection et assainissement de p. ex. traitements biologiques, ph/sig/les, chimiques et ner liques in situ et ex situ, confinement Protection de la biodivers é de l'habita B05203 v14 Lutte contre le bruit et les viscations Exclure la R-D relatif à a santé et à la sécurité de travailleurs. B05203_y15 Protection contre es raciations Exclure la R-D relati anté et à la sécurité des travailleurs. B05203_y16 Économies et gestion de la chaleur ou de l'énergie p. ex. équipements efficaces (iscati n avancée, brûleurs et chaudières à haute efficacité (Energy Star certifiée, etc.)), technologies de stockage de l'énergie (volants de réseau intelligent et technologies reliées

suite à la page suivante...



Changements ou événements
22. Indiquez tout changement ou tout événement ayant eu une incidence sur les valeurs déclarées pour cette enceprise 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
Changements majeurs au financement des projets de R-D (perte ce financement)
B00316_15
Changements majeurs au financement des projets de R-D (Leusse du financement)
B00316_r6
Changements organisationnels ayant eu une incidence su les activités de L.D (expansion, réduction, restructuration)
B00316_r7
Changements économiques ayant eu une incidence sur les activités de A-D
Manque de disponibilité de personnel de R-D qualifie
B00302_t15
Autre raison — précisez :
B00302_t16
ou Ou
B00316_t17
Aucun changement ou événement

Pe	ersonne-ressource
23.	Statistique Canada pourrait devoir communiquer avec la personne qui a rempli ce questionnaire pour obte ir de plus amples renseignements.
	Si la personne-ressource est la même que sur la page couverture, veuillez cocher - Passez - 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) Example: 123-123-1234 Numéro du poste Fax number (including area code) Exemple: 123-123-1234
Co	ommentaires
24.	Heures Minutes Combien de temps avez-vous consacré à rencellir ce questionnaire: Inclure le temps consacré à recueillir l'information pécessire.
25.	Faites-nous part de vos commentaires à propos e ce que tir nnaire.
	B00002
	41

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 provincial x 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 essentielleme rues mêmes dispositions que la Loi sur la statistique en ce qui concerne la confidentialité et les sanctions imposees en cas de divulgation de renseignements confisientiels. Comme ces organismes possèdent l'autoris tio regale d'obliger les entreprises à fournir les mêmes onnées, on ne demande pas le consentement des entreprises et celles-ci ne peuvent s'opposer au partage de do inées.

Pour la présente enquête, des ententes et veix de l'article 11 ont été conclues avec les organismes statistiques provinciaux et territoriaux de Terre-Neuve et-Labrador, de la Nouvelle-Écosse, du Nouveal-Brunswick da Québec, de l'Ontario, du Manitoba, tle 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 dé el opement exécute en son sein (question 9) et sur le personnel affecté à la recherche-développement exécute en son sein (question 16) concernant les établissements commerciaux situés dans le secteur de competence de la prevince 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 perritoriales, 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 statistic en en chef et en la retournant avec le questionnaire remai. Yeuillez préciser les organisations avec lesquelles vous ne voulez pas partager vos données.

Aux fins de la présente enquête des ententes ont été conclues en verit de l'article 12 avec les organismes statistiques de l'1 e-du-Pripos-Eduuard, des Territoires du Nord-Quest et du Nur avut. Les données partagées seront limites aux rense gnervents sur les dépenses de la resherche-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 compet uce de la province ou du territoire en question.

Innevation, Sciences et Développement é conomique Capada

ux fins de la présente enquête, Statistique Canada pariagera les données d'enquête avec Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Les aonnées pariagées seront limitées aux renseignements sur les dépenses de la recherche-développement (questions à 13) et sur le personnel affecté à la recherche-développement exécutée en son sein (que att ns 14 à 16).

Re sources naturelles Canada

or 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, lydrogène 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. Veuilles garder une copie pour vos dossiers. Consultez notre site Web à www.statcan.qc.ca