



Recherche et développement dans l'industrie canadienne, 2002

Organismes industriels sans but lucratif

Nom et adresse de l'organisme déclarant

If you prefer this questionnaire in English, please check

Prière de corriger le nom ou l'adresse au besoin

Nota: La présente formule est destinée aux instituts de recherche industriels, aux associations industrielles et aux organismes semblables qui font ou subventionnent de la R-D pour le compte du secteur industriel canadien.

RENSEIGNEMENTS

Objectif de l'enquête

Cette enquête est nécessaire à la production de renseignements statistiques utiles permettant de suivre l'évolution des activités scientifiques et technologiques au Canada et élaborer une politique relative aux sciences et à la technologie. Vos données permettront, entre autres, la planification et l'évaluation des programmes visant à stimuler la recherche et le développement (R-D), fourniront des indicateurs sur l'état de l'innovation industrielle, ainsi que des données nationales sur les dépenses et le personnel en matière de R-D scientifique. Les résultats de cette enquête seront diffusés dans les publications intitulées "Recherche et développement industriels" (n° 88-202-XIB au catalogue) et "Statistique des sciences" (n° 88-001-XIB au catalogue).

Autorisation

Cette enquête est autorisée en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19.

Exigence légale

Votre organisme doit soumettre l'information requise.

Confidentialité

La Loi interdit à Statistique Canada de publier toute statistique pouvant divulguer des renseignements au sujet d'un organisme identifiable sans le consentement préalable, par écrit, de cet organisme. Les données déclarées sur ce questionnaire seront examinées avec une discrétion garantie, utilisées pour fins statistiques et publiées d'une façon globale seulement.

Entente fédérale-provinciale

Afin d'éviter de répéter les éléments de cette enquête, de réduire les coûts de collecte des données et de fournir des statistiques analogues, nous nous sommes entendus avec l'Institut de la statistique du Québec en vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique, Statuts du Canada, où l'on transmettra à l'Institut de la statistique du Québec, les données des organismes situées ou ayant des activités de R-D au Québec. La Loi sur la statistique du Québec renferme les mêmes dispositions que la Loi sur la statistique du Canada pour ce qui est de la confidentialité et des sanctions prises en cas de divulgation.

Période de déclaration

Ce questionnaire doit être rempli pour l'année financière se terminant en 2002.

Processus de déclaration

Si votre organisme se consacre essentiellement à la R-D, faites état de son budget total, y compris les frais d'administration; ne laissez tomber que les activités qui ne sont absolument pas associées à la R-D, comme la collecte et la diffusion de données sur le marché et d'autres données économiques à l'intention des membres de l'organisme, l'organisation de conférences et de cours de formation, les subventions aux foires commerciales ou l'exploitation de laboratoires servant uniquement à des essais et à des contrôles de qualité. Si la R-D ne représente qu'une activité secondaire de l'organisme, déclarez seulement les dépenses occasionnées par cette activité et le personnel qui s'y consacre.

Veillez retourner le questionnaire dûment complété dans les 30 jours suivant la réception

Si cela n'est pas possible, veuillez nous informer de la date à laquelle vous prévoyez nous le faire parvenir. Si vous recevez plus d'une copie du questionnaire de cette enquête pour le même organisme, veuillez en remplir qu'un seul. Joignez-y le(s) questionnaire(s) en double. Si vous avez besoin d'aide pour remplir le questionnaire ou si vous avez des questions ayant trait à l'enquête, veuillez vous adresser à:

Section des enquêtes des sciences et de l'innovation
Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique
Statistique Canada, Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Téléphone (à frais vus) (613) 951-9662 FAX: (613) 951-9920

Définition de la R-D

La recherche et le développement consistent en une investigation systématique dans le domaine du génie et des sciences naturelles effectuée par la voie d'expériences ou d'analyses en vue de l'avancement des connaissances scientifiques ou techniques.

La recherche est l'investigation initiale entreprise sur une base systématique pour acquérir de nouvelles connaissances.

Le développement est l'application des résultats de la recherche ou d'autres connaissances scientifiques en vue de créer des produits ou des procédés nouveaux ou nettement améliorés. S'il est couronné de succès, le développement se traduit généralement par la mise au point de produits ou de procédés qui représentent une amélioration de l'état des connaissances et sont susceptibles d'être brevetés.

Aux fins de l'enquête, les activités de R-D doivent être considérées comme des "recherches scientifiques et développement expérimental" telles que définies à l'article 37, règlement 2900 de l'impôt sur le revenu.

Nota: Bien que la définition de la "recherche scientifique et développement expérimental" correspond à celle de la R-D, certaines dépenses au titre de la recherche scientifique ne peuvent être réclamées pour fin d'impôt sur le revenu (ex. terrains et édifices). Cette enquête couvre toutes les dépenses encourues au titre de la R-D.

ATTESTATION

Nom de la personne qui a complété le questionnaire (lettres moulées)		Adresse d'affaire:		
Fonction officielle:	Date:	Code postal	N° de téléphone:	Extension
Adresse électronique:		Numéro de TPS (n° NE)	N° du FAX:	

DONNÉES GÉNÉRALES SUR LA R-D (questions 1 et 2)

1. a) ANNÉE FINANCIÈRE DE VOTRE ORGANISME SE TERMINANT EN 2002 DE 531 A 532

année mois jour année mois jour

b) Durant l'année financière se terminant en 2002, est-ce que votre organisme a participé à des alliances pour fins de R-D avec d'autres organismes ou entreprises? 534 Oui ou Non

2. DÉPENSES TOTALES DE CET ORGANISME EN 2002 (en milliers de \$CAN)

DONNÉES SUR LA R-D EFFECTUÉE (questions 3 à 6)

3. PERSONNEL DE CET ORGANISME AFFECTÉ À LA R-D (ÉQUIVALENCE PLEIN TEMPS*) (utiliser des nombres arrondis seulement)

	Personnel professionnel								Personnel auxiliaire*		Total du personnel de R-D**
	Cadres scientifiques et ingénieurs				Administrateurs de la R-D				Techniciens et technologistes	Autres	
	Bacheliers	Maîtres	Doctorats	Total	Bacheliers	Maîtres	Doctorats	Total			
a) En 2002	082	083	084		085	086	087		088	089	**
Veuillez indiquer le pourcentage d'hommes et de femmes pour 2002	% H										
	% F										
b) Projeté pour 2003											

* Voir le "Guide de directives".

** Diviser le montant des salaires versés en 2002 (Question 6a) par le nombre total de membres du personnel de R-D. Si la moyenne des salaires de R-D vous semble excessive, veuillez revoir vos données. Moyenne des salaires (en milliers de \$CAN)

4. DÉPENSES DE R-D EXÉCUTÉE AU SEIN DE CET ORGANISME AU CANADA (en milliers de \$CAN)

	DÉPENSES COURANTES			DÉPENSES EN IMMOBILISATIONS				Total
	Traitements et salaires*	Autres dépenses courantes**	Total, dépenses courantes	Terrains	Edifices	Outils et autres	Total, immobilisations	
	001	002		009	010	011		
a) Effectuées en 2001								
b) Effectuées en 2002	003	004		012	013	014		
c) Projetées pour 2003	005	006		015	016	017		
d) Prévues pour 2004	007	008		018	019	020		
e) S'il y a lieu, veuillez estimer le pourcentage des dépenses totales de R-D (déclarées ci-dessus pour 2002) affectées au développement de logiciels***								308 %
f) S'il y a lieu, veuillez estimer le pourcentage des dépenses totales de R-D (déclarées ci-dessus pour 2002) affectées à la biotechnologie***								309 %
g) S'il y a lieu, veuillez estimer le pourcentage des dépenses totales de R-D (déclarées ci-dessus pour 2002) affectées à la prévention, au traitement et au réemploi de déchets et polluant ainsi qu'à la réduction dans l'utilisation de matières et d'énergie.								314 %
h) Y-a-t-il des bénéfices environnementaux significatifs qui découlent potentiellement de la R-D déclarée pour l'année 2002 (excluant la R-D indiquée à la question 4 g)***								535 Yes <input type="checkbox"/> or No <input type="checkbox"/>
i) S'il y a lieu, veuillez estimer le pourcentage des dépenses totales de R-D (déclarées ci-dessus pour 2002) affectées aux matériaux avancés***								537 %

* Inclure les avantages sociaux des personnes effectuant de la R-D.

** Inclure les contrats pour les services nécessaires à la poursuite des travaux R-D (par exemple, les contrats octroyés pour le forage nécessaire à la R-D concernant le pétrole brut). Exclure les contrats pour les travaux de R-D même; ceux-ci doivent être déclarés à la question 8. Exclure l'amortissement en capital.

*** Voir le "Guide de directives"

5. RENSEIGNEMENTS RÉGIONAUX SUR LA R-D EN 2002 (les dépenses doivent être déclarées en milliers de \$CAN)

Région où la R-D a été exécutée	Nombre d'établissements de R-D (compte *)	Dépenses de R-D		Personnel de R-D	
		Courantes	Immobilisation	Professionnel	Personnel auxiliaire
Spécifiez la province:		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Spécifiez la province:		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Spécifiez la province:		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total (égal aux dépenses et personnel pour 2002 inscrits aux questions 4 b) et 3 a)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

* Veuillez compléter la question 7, pour chacun des établissements identifiés ci-dessus.

6. SOURCES DE FINANCEMENT CONSACRÉES EN 2002 À LA R-D EFFECTUÉE AU SEIN DE CET ORGANISME (en milliers de \$CAN)

	Sources canadiennes	Sources étrangères
	021	022
	%	%
a) Cet organisme (ex.: intérêts et autres revenus)		
(i) Veuillez indiquer le % de a) provenant de sociétés de capital de risque		
b) Sociétés membres (cotisations annuelles, subventions à l'avancement technologique)		
Nom des sociétés (Inscrire en lettres moulées l'appellation légale et ajoutez une feuille supplémentaire si nécessaire)		
325	335	345
326	336	346
327	337	347
328	338	348
329	339	349
330	340	350
331	341	351
332	342	352
333	343	353
334	344	354
Total partiel (b)	023	024
c) Sociétés (R-D travail à contrat)		
Nom des sociétés (Inscrire en lettres moulées l'appellation légale et ajoutez une feuille supplémentaire si nécessaire)		
355	365	375
356	366	376
357	367	377
358	368	378
359	369	379
360	370	380
361	371	381
362	372	382
363	373	383
364	374	384
Total partiel (c)	028	029
d) Administration fédérale dans le cadre de:		
(i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions		
Industrie Canada (spécifiez):	166	
Conseil national de recherche du Canada : Programme d'Aide à la Recherche Industrielle	163	
Agence de promotion économique du Canada Atlantique		
Développement économique Canada (régions du Québec)		
Diversification de l'économie de l'Ouest Canada		
Autres programmes subventionnés (spécifiez):		
(spécifiez):		
total partiel (d i)	027	
(ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres contrats		
Ministères contractants : (les paiements sont souvent effectués par l'entremise du ministère des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécifiez le ministère contractant)		
total partiel (d ii)	026	
e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplémentaire si nécessaire.)		
Spécifiez la province		
Total partiel (e)	291	
f) Autres (ex: université) (spécifiez):	387	387
Totaux partiels (a à f)		
Total (égal aux dépenses de 2002 déclarées à la question (4 b)		

NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D – 2002 (question 7)

Veuillez compléter la question 7 qui suit pour chaque établissement de R-D (tel qu'indiqué à la question 5). Si vous avez plus d'un établissement, veuillez photocopier cette section et la compléter pour chaque établissement.

7. Établissement de R-D no. (par exemple; 1, 2, 3, etc).

Nom de l'établissement de R-D:

Adresse de l'établissement de R-D:

Rue Ville

Province Code postal

Personne-ressource:

Nom Fonction No. de téléphone

1. Quelles étaient les dépenses courantes de R-D (excluant les immobilisations) de cet établissement de R-D en 2002? (le total des montants déclarés pour tous les établissements de R-D doit correspondre au total des items 003 et 004 de la question 4) (en milliers de \$CAN)

2. Combien de scientifiques et d'ingénieurs (équivalence plein temps) cet établissement de R-D comptait-il en 2002? (le total des montants déclarés pour tous les établissements de R-D doit correspondre au total des items 082 à 084 de la question 3) (équivalence plein temps)

3. Veuillez estimer, en pourcentage des dépenses courantes de R-D, la répartition approximative de vos activités de R-D en 2002.

A. Recherche pure (aucune application pratique en vue)	%
B. Recherche appliquée (avec application pratique en vue)	%
C. Développement de nouveaux* produits	%
D. Amélioration de produits existants*	%
E. Développement de nouveaux* procédés	%
F. Amélioration de procédés existants*	%
G. Développement de nouveaux* services techniques	%
H. Amélioration de services techniques existants*	100%

* Veuillez comprendre par nouveau ce qui est totalement ou essentiellement nouveau ou inconnu pour le personnel de votre établissement de R-D. Le produit, procédé ou service en question peut exister ailleurs dans le monde, mais cela n'aide en rien la R-D effectuée dans votre établissement puisque votre personnel n'a pas accès à l'information nécessaire pour éviter les risques normalement associés au développement. Il faut comprendre par existant que votre personnel travaille à l'amélioration d'un produit, procédé ou service sur lequel il possède l'information de base, mais il n'est pas nécessaire que ce produit, procédé ou service soit déjà fourni ou offert par votre société.

DONNÉES SUR LES PAIEMENTS VERSÉS POUR LA R-D (questions 8 et 9)

8. PAIEMENTS VERSÉS POUR LA R-D EXÉCUTÉE PAR D'AUTRES ORGANISMES (en milliers de \$CAN)

a) Effectués en 2001	038
b) Effectués en 2002	039
c) Projetés pour 2003	040
d) Prévus pour 2004	041

9. NOMS DES BÉNÉFICIAIRES DES PAIEMENTS VERSÉS POUR LA R-D EXÉCUTÉE EN 2002 PAR D'AUTRES ORGANISMES (en milliers de \$CAN)

	Au Canada	À l'étranger
a) Sociétés		
b) Universités		
c) Autres		
Totaux partiels (a, b et c)		

Total (égal aux chiffres déclarés à la question (8 b))

DONNÉES SUR LES AUTRES PAIEMENTS VERSÉS OU REÇUS AU CHAPITRE DE LA TECHNOLOGIE (question 9)

10. PAIEMENTS VERSÉS OU REÇUS PAR CET ORGANISME EN 2002 POUR DES BREVETS, (CESSION, LICENCE), SAVOIR-FAIRE (NON BREVETÉ), INVENTIONS, MARQUES (Y COMPRIS FRANCHISES), ET ASSISTANCE TECHNIQUE RELIÉE À LA R-D (en milliers de \$CAN)

	Au Canada	À l'étranger
a) Paiements	102	104
b) Reçus	106	108

DONNÉES SUR LA R-D ÉNERGÉTIQUE (question 10)

11. EN 2002, EST-CE QUE CETTE UNITÉ DÉCLARANTE A EXÉCUTÉ OU FINANÇÉ DES TRAVAUX DE R-D ÉNERGÉTIQUE?

- Oui** ► S.V.P., complétez le questionnaire "Dépenses de R-D énergétique par secteur de technologie" (vert) ci-joint.
- Non** ► S.V.P., complétez l'attestation à la page 2 et retournez les questionnaires.

