

Autorisation

Recherche et développement dans l'industrie canadienne, 2000 Organismes industriels sans but lucratif

Nom et adresse de l'organisme déclarant If you prefer this questionnaire in English, please check L 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 institut ou subventionnent de la R-D pour le compte du secteur industriel canadien. RENSEIGNEMENTS Obiectif 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 initulées "Recherche et développement industriels" (n° 88-202-XIB au catalogue) et "Statistique des sciences" (n° 88-01-XIB au catalogue) et "Statist 88-001-XIB au catalogue). Cette enquête est autorisée en vertu de la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre \$19 Exigence légale Votre organisme doit soumettre l'information requise. La Loi interdit à Statistique Canada de publier toute statistique pouvant divulguer les renseignements au sujet d'un organisme identifiable sans le consentement préalable, par écrit, de cet organisme. Les données déclarées eur ce questionnaire seront examinées avec une discrétion garantie, utilisées pour fins statistiques et publiées d'une façon globale seulement. Afin d'éviter de répéter les éléments de cette enquête, de réduire les coults de selfecte des données et de fournir des statistiques analogues, nous nous sommes entendus avec l'Institut de la statistique du Québec, et 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 vigantières situées ou ayant des activités de R-D au Québec. La Loi sur la statistique du Québec renferme les mêmes dispositions que la Do, sou la statistique du Canada pour ce qui est de la confidentialité et des sanctions prises en cas de divulgation. Période de déclaration \cup Ce questionnaire doit être rempli pour l'année financiere se terminant en 2000. 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 associaes 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 occassionnées par cette activité et le personnel qui s'y consacre Veuillez 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 virés) (613) 951-9662 FAX: (613) 951-9920 Definition 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. के क्रिक्त erche est l'investigation initiale entreprise sur une base systématique pour acquérir de nouvelles connaissances. e 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. 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.

		ATTES	TATION		
Nom de la personne qui a complété le questionnair	re (lettres moul	lées)	Adresse d'affaire:		
Fonction officielle:	Date:		Code postal	N° de téléphone:	Extension
				() –	
Adresse Internet:		Numéro	de TPS (n° NE)	N° du FAX:	
			<u> </u>	() –	



GUIDE DE DIRECTIVES

En général, la R-D industrielle est destinée à créer une invention qui peut, par la suite, devenir une innovation technologique. L'une de ses caractéristiques fondamentales est que le résultat du travail est incertain, c'est-à-dire que la probabilité d'atteindre un objectif technique donné ne peut être connue ou déterminée à l'avance en fonction des connaissances acquises et de l'expérience. Cela dit, une grande partie du travail effectué par les scientifiques et les ingénieurs, n'est pas de la R-D, puisque leurs activités principales sont la production "couranter", les travaux de génie, les contrôles de la qualité et les essais. Même s'ils appliquent des principes scientifiques et techniques, leur travail n'est pas orienté vers l'acquisition de nouvelles connaissances ou le développement de nouveaux produits ou procédés. Toutefois, les coûts des aspects du travail qui, en soi, ne sont pas considérés comme de la R-D, mais constituent un apport direct aux projets de R-D doivent être compris dans les frais de recherche et de développement. Voici des exemples de ces éléments: dessin, génie, travail d'atelier, informatique, travail de bureau.

Alliance de R-D - Entente par laquelle deux ou plusieurs entreprises ou organisations s'engagent dans un projet conjoint de R-D.

Équivalence plein temps (ÉPT) – La R-D peut être exécutée soit par des personnes qui se consacrent entièrement à cette activité, soit par des personnes qui ne lui accordent qu'une partie de leur temps, et qui pour le reste, s'occupent de tâches comme la vérification, le contrôle de la qualité et l'organisation de la production. Pour connaître l'effort total voué à la R-D en termes de main-d'oeuvre, il est nécessaire d'évaluer l'équivalence plein temps des personnes qui se sont occupées de la R-D qu'à temps partiel.

ÉPT = Nombre de personnes travaillant uniquement à des projets de R-D, plus une estimation du temps consacré à la R-D par les personnes qui se livrent à cette activité à temps partiel seulement.

Exemple de calcul: Cinq scientifiques sont occupés à des tâches de R-D; un y consacre tout son temps et les quatre autres n'y consacrent que le quart de leur temps, alors: EPT - 1 + 1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4 = 2 scientifiques.

Personnel auxiliaire

Techniciens et technologues - Personnel qui a reçu une formation technique et collabore avec les savants et les ingénieurs qui font de la R-D, soit les techniciens en chimie, dessinateurs, etc. Ils doivent être titulaire d'un diplôme de technicien délivré soit par un établissement provincial d'enseignement soit par une association provinciale ou nationale scientifique ou technique.

Autres - Personnel directement rattaché à la R-D, par exemple les opérateurs de machines et les électriciens affectés à la construction de prototypo ou les commis, dactylos, comptables et magasiniers affectés à des travaux d'administration et de bureau dans les unités de R-D.

Développement de logiciels - Le mot "logiciel" désigne les instructions codées qu'exécutent les appareils électroniques, y compris les ordinateurs, pour accomplir des opérations et des fonctions. Voir le Circulaire d'information de Revenu Canada, n° 97-1 "Lignes directives administratives pour le développement de logiciels".

Biotechnologie - La biotechnologie est définie comme étant l'utilisation directe ou indirecte d'organismes vivants ou de portions d'organismes sous leur forme naturelle ou modifiée pour créer de nouveaux (ou améliorés de façon significative) produits ou procédés. "De nature multiplisciplinaire, la biotechnologie englobe tout un éventail de techniques traitant de l'ADN (acide désoxyribonucléaire recombiné, de la biotechnologie de cellules végétales et animales, d'anticorps monoclonaux, de culture de tissus et de génie des bioprocédés. Ce qui distingule la nouvelle biotechnologie de celle servant à faire le pain, la bière ou le fromage est l'aptitude qui nous est donné de manipuler des agents biologiques grâce au transfert, à la modification et au contrôle du matériel génétique" (Conseil des sciences du Canada, Les technologies clès, p. 17).

Protection de l'environnement - La protection de l'environnement est défini comme étant le domaine des travaux affectes à la réduction ou l'élimination des polluants et des déchets (comprenant la prévention, le traitement et le réemploi des polluants et des déchets, ainsi que la réduction dans l'utilisation de matières et d'énergie). Toutes les dépenses effectuées dans le but d'améliorer la santé et la sécurité au fravail sont exclues.

Les bénéfices environnementaux - Les bénéfices environnementaux incluent les économies d'énergie potentielles et la réduction des quantités de matériaux utilisés ou des quantités de déchets, résultant d'une efficacité énergétique accrue, du recyclage ou de systèmes en boucle fermée. Ces bénéfices peuvent aussi inclure des changements dans la conception qui résultent en des produits not sommageables pour l'environnement, à travers leur utilisation ou leur élimination.

R-D sur les matériaux avancés - Le R-D sur les matériaux avancés est définie comme étant l'investigation systématique dans le domaine du génie et des sciences naturelles par le biais d'expériences ou d'analyses en vue d'acquérir de nouvelles connaissances et de créer des produits et procédés nouveaux ou améliorés utilisant des matériaux avancés tels les métaux (incluant les supér-affiages ou les métaux hautement purifiés), la céramique et le carbone (incluant l'optoélectronique telles les fibres optiques et les footbits à base de carbone ou de graphite) et les polymères (incluant les plastiques renforcés à haute performance et les autres polymères à haute performance).

l		amique et le carbone (cluant les plastiques ren		performa	ince et le	s autres poly	mères à ha	ute perfor	mance).		ou de grap	hite) et les	polymères
ı				DON	NÉES GI	ÉNÉRALES S	SUR LA R-I	D (questi	ons 1 et 2)				
	1. a) ANNÉE FINANCIÈR SE TERMINANT EN		ORGANIS	SME	DE 531	année	moi	s jour	À 53	2 0 0 année		s jour
	b) Durant l'année fina alliances pour fins (ancière se te de R-D avec d	rminant 'autres o	en 2000 rganism), est-ce qu es ou entrep	re votre or orises?	ganisme	a particip	e à des	534 Oui	ou N	on \square
	2. [DÉPENSES TOTALES	DE CET ORG			(// /							
	3.	PERSONNEL DE CET	ORGANISME		$\overline{}$	RUR LA R.D I		` '		er des no	mbres arror	ndis seuler	ment)
ı				$\mathcal{A}_{\mathcal{C}}$	$\overline{}$	Personnel	professionne				Personnel	auxiliaire*	
ı			Cadr	es scientifi	ques et inc	génieurs		Administrat	eurs de la R-	·D	Techniciens		Total du personnel
			Bacheliers	Maîtres	Docteur	s Total	Bacheliers	Maîtres	Docteurs	Total	et techno- logues	Autres	de R-D
		a) En 2000	082	(89	084		085	086	087		088	089	**
		b) Projeté pour 2001	182	183	184		185	186	187		188	189	
	*	Voir le "Guide de direi Diviser le montant des de R-D. Si la moyenn (milliers de dollars)	salaires yerse	és en 200	0 (Questi vous sei	ion 4b)) par le mble excess	e nombre to i ive, veuille	ital de mei z revoir v	mbres du pe ros donnée	ersonnel es.		Moyenne d	es salaires
ľ	4.	DÉPENSES DE R-DE	XÉCUTÉE <u>AU</u>	SEIN DE	CET OF	RGANISME A	AU CANAD	A (millie	rs de dolla	rs)			
ı			DE	ÉPENSES	COURAN	TES		DÉP	ENSES EN I	MMOBILISA	TIONS		
	<		Traitements et salaires*	Autres d coura		Total, dépenses courantes	Terrai	ns	Édifices	Outillag et autres	imn	otal, nobili- tions	Total
ł	\							(\$000)					
ļ	a)	Effectuées en 1999	001	002			009	010	1	011			
) <u>b</u>) Effectuées en 2000	003	004			012	013	1	014			
ł	<u>c)</u>	Projetées pour 2001	005	006			015	016	i	017			
	d)	Prévues pour 2002	007	008			018	019)	020			
	e)	S'il y a lieu, veuillez développement de log	giciels***										08 %
	f)	S'il y a lieu, veuillez biotechnologie***									´	· · · · · · ·	09 %
	0,	S'il y a lieu, veuillez prévention, au traitem	nent et au réen	nploi de d	échets et	t polluant ain:	si qu'à la ré	duction da	ans l'utilisat	ion de mat	ères et d'én	es à la 3 ergie	14 %
	h)	Y-a-t-il des bénéfices 2000 (excluant la R-D) indiquée à la	question	6 g)?*** .						535		ou Non 🗌
	i)	S'il y a lieu, veuillez matériaux avancés***										es aux 5	37 %
	**	Inclure les avantages Inclure les contrats po la R-D concernant le Exclure l'amortisser	our les services pétrole brut). E nent en capit a	s nécessa xclure les al.	aires à la	poursuite des	s travaux R						nécessaire à
		' Voir le "Guide de dire	cuves" ci-aess	us.									

ge 2 5-4900-404.2

_		milliers de			
	Dépens	es de R-D		Personn	el de R-D
Région où la R-D a été exécutée	Courantes	Immobili-	Profess	ionnel	Personn
	(\$0	sations 00)	(Ann	ées – t	auxiliair oersonnes
		1	(-	
Spécifiez la province:			$+\Box$		
Spécifiez la province:			\Box		
Spécifiez la province:					
Total (égal aux dépenses et personnel pour 2000 inscrits aux questions 4 b) et					
3 a))					
SOURCES DE FINANCEMENT CONSACRÉES EN 2000 À LA R-D EFFECTUÉE <u>AU S</u>	<u>SEIN</u> DE CET	ORGANISM	E (milliers	de dol	lars)
			ırces		Sources
			diennes	_	trangères
a) Cet organisme (ex.: intérêts et autres revenus)		021		022	
b) Sociétés membres (cotisations annuelles, subventions à l'avancement technologique	-	_			
Nom des sociétés (Inscrire en lettres moulées l'appellation légale et ajoutez une fe supplémentaire si nécessaire)	euille				
325		335		345	
326		336		346	(
327		337		347	7(/
328		338		348 (\mathcal{I}
329		339		349	\wedge
330		340	_ (350	\Diamond
331		341	///	351	
		342	++	352	
332		\rightarrow	+ + >		
333		343	// ^	353	
334		344	$\mathcal{I}_{\mathcal{I}}$	354	
Total partiel (b)	(923/	<i></i>	024	
	$\overline{}$			1	
c) Sociétés (R-D travail à contrat)					
Nom des sociétés (Inscrire en lettres moulées l'appellation légale et ajoutez une fe supplémentaire si nécessaire)	euille)			
355		365		375	
		366		376	
356	$\overline{}$!	
357		367		377	
358	>	368		378	
359		369		379	
360		370		380	
(*)		371		381	
361					
362		372		382	
363		373		383	
		374		384	
364		0.4			
		028		029	
Total partiel (c)				-	
d) Administration fédérale dans le cadra de;)			-	
d) Administration fédérale dans le cagra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions)			-	
d) Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de)	028		-	
d) Administration fédérale dans le cagra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions		028		-	
d) Administration fédérale dans le cagra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche		028		-	
d) Administration fédérale dans le cadrà de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez):		028		-	
d) Administration fédérale dans le cagra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche		028		-	
Administration fédérale dans le cagra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez):		028 166		-	
Administration fédérale dans le cagra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i)	Industrielle	028 166 163		-	
Administration fédérale dans le cagra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autre	Industrielle res contrats	166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres de la R-D seulement provenant de la R-D seulement pr	Industrielle res contrats ise du ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cagra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autre	Industrielle res contrats ise du ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spéci	Industrielle res contrats ise du ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spéci	Industrielle res contrats ise du ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spéci	Industrielle res contrats ise du ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spéci	Industrielle res contrats ise du ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spéci	Industrielle res contrats ise du ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) Ministères contractants: (les paiements sont souvent effectués par l'entremin des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécifiez): Total partiel (d ii)	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécicontractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de recherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) Ministères contractants: (les paiements sont souvent effectués par l'entremin des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécifiez): Total partiel (d ii)	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécicontractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécicontractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécicontractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécicontractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027 027 026 026 0essaire.)		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions Industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécicontractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027		-	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de l'echerche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécifiez (contractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér Spécifiez la province et le programme Total partiel (e)	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027 027 026 026 028 291		029	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécifiez contractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér Spécifiez la province et le programme Total partiel (e)	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027 027 026 026 028 291 385		029	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de l'echerche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécifiez (contractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér Spécifiez la province et le programme Total partiel (e)	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027 027 026 026 028 385 387		386 388	
Administration fédérale dans le cadra de: (i) Subventions à la R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de toutes autres subventions industrie Canada (spécifiez): Conseil national de lecherche du Canada: Programme d'Aide à la Recherche Autres programmes subventionnés (spécifiez): (spécifiez): Total partiel (d i) (ii) Contrats R-D et la partie consacrée à la R-D seulement provenant de tous autres Travaux publics et Services gouvernementaux Canada; donc, s.v.p., spécifiez contractant) Total partiel (d ii) e) Administration provinciale (ex.: subventions et contrats. Ajoutez une feuille supplér Spécifiez la province et le programme Total partiel (e)	Industrielle res contrats se du ministè ifiez le ministè	028 166 163 027 027 026 026 028 291 385		029	

5-4900-404.2 Page 3

	DONNÉES SUR LES PAIEMENTS VERSÉS POUR LA R-D (question	ons 7 et 8)			
	IEMENTS VERSÉS POUR LA R-D EXÉCUTÉE PAR D'AUTRES ORGANISMES (milliers de dollar			038	
,	Effectués en 1999			039	
b)	Effectués en 2000			040	
c)	Projetés pour 2001			041	
d)	Prévus pour 2002			041	
8. NO	MS DES BÉNÉFICIAIRES DES PAIEMENTS VERSÉS POUR LA R-D EXÉCUTÉE EN 2000 PAR D	'AUTRES O	RGANISI	MES	
a)	Sociétés Transition de la contraction de la cont	1			,
	Nom des sociétés (Inscrire en lettres moulées l'appellation légale et ajoutez une feuille supplémentaire si nécessaire)	Au Cana			Å étranger
	420	430		440	
	421	431 432		441 442	
	423	433		443	
	424	434		444	
	425	435		445	
	426	436		446	-(Q
	427	437		447	$\overline{}$
	428	438		448	1
	Total partiel (a)	439 046		047 ($\overline{\langle}$
b)	Universités (Veuillez inscrire le nom au complet et ajoutez une feuille supplémentaire si nécessaire)	040		041	$\overline{}$
5)	490	500 ^	-	81.0	\rightarrow
	491	501	. \/	51)	•
	492	502	1//	512	
	493	503		513	
	494	504	\	514	
	Total partiel (b)	055	<i>)</i>	056	
c)	Autres (Veuillez inscrire le nom au complet et ajoutez une feuille supplémentaire si nécessaire)	///			
		529/		530	
	Totaux partiels (a, b et c)				
					4
	Total (égal aux chiffres déclarés à la question (7 b))				J '
D	DONNÉES SUR LES AUTRES PAIEMENTS VERSÉS OU REÇUS AU CHAPITRE DE LA	A TECHNO	LOGIE (quest	ion 9)
	IEMENTS VERSÉS OU REÇUS PAR CET ORGANISME EN 2000 POUR DES BREVETS,		Au		À
	ENCE), SAVOIR-FAIRE (NON BREVETÉ), INVENTIONS, MARQUES (Y COMPRIS FRANCI SISTANCE TECHNIQUE RELIÉE À LA R-D (milliers de dollars)	IISES), ET	Cana		l'étranger
AS:	SISTANCE TECHNIQUE RELIEE A LA R-D (IIIIIIIEIS DE DUIDAS) / / / / /		Cana	uu	i eti aliyei
	$\langle \rangle \langle \langle \rangle \rangle$		102	-	104
a)	Paiements Paiements		102	·	104
a)	$\langle \rangle \langle \langle \rangle \rangle$			·	
a)	Paiements Reçus		102 106	·	104
a) b)	Paiements Reçus NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D – 2000 (que		102 106		104
a) b) Veuillez	Paiements Reçus		102 106		104
a) b) Veuillez (questio	Paiements Reçus NATURE DES ACTIVITES DE R-D – 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établiss		102 106		104
a) b) Veuillez (questio	Paiements Reçus NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement.		102 106		104
a) Veuillez (questio 10. U Nom de	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no. (par exemple; 1, 2, 3, etc).		102 106		104
a) Veuillez (questio 10. U Nom de	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no. (par exemple; 1, 2, 3, etc).		102 106		104
a) Veuillez (questio 10. U Nom de	Paiements Recus NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D – 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no. (par exemple; 1, 2, 3, etc). I l'unité de R-D: e de l'unité de R-D:	ement, veuill	102 106		104
a) Veuillez (questio 10. U Nom de	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no. (par exemple; 1, 2, 3, etc).		102 106		104
a) Veuillez (questio 10. U Nom de	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Nous avez plus d'un établissement de R-D. (par exemple; 1, 2, 3, etc). I l'unité de R-D: e de l'unité de R-D:	ement, veuill	102 106		104
a) b) Veuillez (questio 10. U Nom de	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no (par exemple; 1, 2, 3, etc). I'unité de R-D: e de l'unité de R-D:	ement, veuille	102 106		104
a) b) Veuillez (questio 10. U Nom de	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Nous avez plus d'un établissement de R-D. (par exemple; 1, 2, 3, etc). I l'unité de R-D: e de l'unité de R-D:	ement, veuille	102 106		104
a) b) Veuillez (questio 10. U Nom de	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no.	ement, veuille	102 106 10) ez photoc	copier c	104 108 cette section
a) b) Veuillez (questio 10. U Nom de Adresse	Paiements NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no. (par exemple; 1, 2, 3, etc). I 'unité de R-D: e de l'unité de R-D: Rue Province Fonction	Ville Code postal	102 106 10) ez photoc	copier c	108 sette section one
a) b) Veuillez (question 10. U Nom de Adresse Person 1. Que 200	Paiements NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. I'unité de R-D. I'unité de R-D: de l'unité de R-D: Rue Province Province Rue Rue Rue Rue Rue Rue Rue R	Ville Code postal () de R-D en	102 106 10) ez photoc	copier c	104 108 cette section
a) b) Veuillez (question 10. U Nom de Adresse Person 1. Que 200 003.	Paiements NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. I'unité de R-D. I'unité de R-D: e de l'unité de R-D: Province Province Province Rue Province Rue Province Province Rue Rue Rue Rue Rue Rue Rue R	Ville Code postal () de R-D en des items	102 106 10) ez photoc	copier c	none e dollars)
Person 1. Que 200 003 2. Com	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no. (par exemple; 1, 2, 3, etc). I unité de R-D: de l'unité de R-D: Rue Province Rue Rue Rue Rue Rue Rue Rue R	Ville Code postal () de R-D en des items l en 2000?	102 106 10) ez photoc	copier c	none e dollars)
Person 1. Que 200 200 20 Con (let	Paiements NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. I'unité de R-D. I'unité de R-D: e de l'unité de R-D: Province Province Province Rue Province Rue Province Province Rue Rue Rue Rue Rue Rue Rue R	Ville Code postal () de R-D en des items l en 2000?	102 106 10) ez photoc	copier c	none e dollars)
Person 1. Que 200 203 2. Com 084 3. Ved	Paiements NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. I'unité de R-D. I'unité de R-D: de l'unité de R-D. de l'unité de R-D.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	none e dollars)
Person 1. Que 200 203 2. Con R-D	Paiements NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. I'unité de R-D. I'unité de R-D: de l'unité de R-D: Rue Province Province Rue Province Province Rue Rue Rue Rue Rue Rue Rue R	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	none e dollars)
Person 1. Que 200 200 3. Ved R-D A.	NATURE DES ACTIVITES DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. I que l'unité de R-D.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	one e dollars)
Person 1. Que 200 200 3. Ved R-D A.	Paiements NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. I'unité de R-D. I'unité de R-D: de l'unité de R-D: Rue Province Province Rue Province Province Rue Rue Rue Rue Rue Rue Rue R	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	108 Dette section Done e dollars) bre) %
Person 1. Questo 200 2. Con R-D A. B.	NATURE DES ACTIVITES DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. I que l'unité de R-D.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	one e dollars)
Person 1. Que 200 200 3. Ved R-D A.	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	108 Dette section Done e dollars) bre) %
Person 1. Que 200 200 200 A. B. C. D. A.	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	one e dollars)
Person 1. Que 200 2. Com R-D A. B. I E. I	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	one e dollars) % % % %
Person 1. Que 200 2. Com R-D A. B. I E. I	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	one e dollars) bre) % % % % % %
Person 1. Que 200 2. Con 3. Ved R-D A. I B. I E. I F. A	NATURE DES ACTIVITÉS DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	one e dollars)
Person 1. Que 200 003 2. Con R-D A. B. C. F. G.	NATURE DES ACTIVITES DE R-D – 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établiss in 10) et la compléter pour chaque établissement. nité de R-D no. (par exemple; 1, 2, 3, etc). I'unité de R-D: e de l'unité de R-D: e de l'uni	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	one e dollars) bre) % % % % % %
Person 1. Que 200 003 2. Con R-D A. B. C. F. G.	NATURE DES ACTIVITES DE R-D — 2000 (que compléter la question 10 qui suit pour chaque établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement de R-D. Si vous avez plus d'un établissement. nité de R-D no.	Ville Code postal () de R-D en des items I en 2000? ems 082 à	102 106 10) ez photoc	copier c	one e dollars)

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 entreprise.

5-4900-404.2 Page 4

				l – Pour que nous n'ayons pas tes les variations importantes d
			_(\frac{\frac}\fint}{\fint}}}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac}{\frac}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fin}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}})
				,
			\sim	
		\Diamond . (\bigcirc)	\vee	
		$\rightarrow \leftarrow \rightarrow \leftarrow$		
		7		
		>		
\bigcirc	(\bigcirc)			
\sim	\rightarrow			
	✓			
),>				
<u>/</u>				

Les résultats de cette enquête seront diffusés dans les publications intitulées

"Recherche et développement industriels" (N° 88-202 - XIB au catalogue de Statistique Canada) et "Statistique des
sciences" (N° 88-001-XIB au catalogue de Statistique Canada).

http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-202-XIB.htm
http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIB.htm