

Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique

Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2004

Veuillez indiquer ce numéro de référence à trois chiffres dans toute correspondance.

Confidentiel une fois rempli.

Enquête régie par la Loi sur la statistique, Lois révisées du Canada, chapitre S19.

If you prefer to receive this questionnaire in English, please call us at 1-877-540-3973

Au besoin, veuillez corriger le nom et l'adresse.

Objet

L'information fournie dans ce questionnaire est essentielle et nécessaire pour assurer un suivi des activités relatives aux sciences et à la technologie, et pour faciliter l'élaboration de la politique en la matière. Statistique Canada créera une base de données qui combinera les réponses à cette enquête et les renseignements contenus dans d'autres dossiers concernant votre organisme qu'il possède déjà.

Confidentialité

Même si la participation à cette enquête n'est pas obligatoire, il est important de pouvoir compter sur votre collaboration afin que les renseignements recueillis dans le cadre de cette opération soient aussi précis et complets que possible. La loi interdit à Statistique Canada de publier ou de diffuser, de quelque manière que ce soit toute statistique obtenue dans cette enquête qui permetrait d'identifier toute entreprise, organisme ou personne sans obtenir préalablement son consentement écrit. Les données consignées dans ce questionnaire seront traitées en toute confidentialité, utilisées à des fins statistiques, et publiées sous forme d'agrégat seulement. La loi sur l'accès à l'information ou toute autre législation n'a aucun effet sur les dispositions de confidentialité contenues dans la Loi sur la statistique.

Divulgation des renseignements transmis par télécopieur ou autres modes électroniques

Statistique Canada tient à vous avertir que la transmission des renseignements par télécopieur ou autres modes électroniques peut poser un risque de divulgation.

Toutefois, dès la réception du document, Statistique Canada offrira le niveau de protection garanti pour tous les renseignements recueillis au terme de la Loi sur la statistique.

Retour de questionnaire

Veuillez/poster le questionnaire dûment rempli dans l'enveloppe ci-jointe à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, JT2-C9, 120 avenue Parkdale, Ottawa Ontario, K1A 0/16 ou télécopier le tout à 1-800-755-5514. Vous pouvez nous rejoindre au 1-877-540-3973.

Personne ressource

Veuillez indiquer le nom de la personne qui remplit ce formulaire afin que nous sachions avec qui communiquer si nous désirons obtenir des précisions sur les données fournies.

Nom					
Titre					
Numéro de té	éléphone	Poste	Numéro de télécopieur		
()	_		()	_	
Courrier élec	tronique				

	$\overline{}$								
1. Ren	seign	emen	its généraux	3					
1.1 Veuit	tez indiq	uer l'ex	ercice ou une au	tre période a	annuelle	d'activ	ité ayant pris fin en 20)04.	
Ce ra	apport co		mois (nombre)						
du [2 0 0	au			2 0 0 4		
	jour	mois	année		jour	mois	année		

5-5300-483.2: 2005-04-25 SQC/SAT-465-75141





relation	nérez le principal établisse on avec l'établissement pr ectuelle (identification, prot	incipal et ind	iquez si d	ces cor	nposantes	ont des activ	ités de gestio	n de la propr	iété
	Nom de l'établissement		Gestion de la propriété intellectuelle Oui Non			Indiquez la relation ave l'établissement princip (p. ex. collège, institut de rec hôpital de recherche ou autr			
			1 (2 🔾	Étab	olissement princ	ipal	<u> </u>	2
			1)	2 🔾			•		\bigcirc
			1)	2					
			1)	2			50		
			1)	2					
			1)	2		^		V	
			1)	2		^			
s'c l'id b. Do ge dé co jur du	a. Y a-t-il dans votre établissement, un ou plusieurs bureaux centraux qui s'occupent de la gestion de la propriété intellectuelle, y compris l'identification, la protection, la promotion ou la commercialisation? Dui 2 Non Allez à 1.3 Allez à 1.3 Diametrication, la protection, la promotion ou la commercialisation? Dui 2 Non Allez à 1.3 Allez à 1.3 Allez à 1.3 Allez à 1.3 Dui 2 Non Allez à 1.3 Allez à 1.3 Allez à 1.3 Allez à 1.3 Autres dépenses de propriété intellectuelle. Dans la colonne des dépenses, donnez une estimation de la portion de dépenses du bureau associée à la gestion de la proprièté intellectuelle. Le « nombre d'équivalents plein temps correspond à une estimation du nombre d'annéés-personnes. Les « dépenses liées aux brevets et les frai juridiques ordinaires » englobent les coûts liés aux dépôt de brevets, à la recherche de brevets, à l'enregistreme du droit d'auteur, etc. Les « frais de contentieux » sont reliés aux litiges portant sur des brevets ou d'autre formes de propriété intellectuelle, et ils incluent les proprièté intellectuelle Nom du bureau Nom du bureau Dépenses de fonctionnement liées à la gestion de la propriété intellectuelle vavantages sociaux prevets et liées aux propriété intellectuelle vavantages sociaux prevets et liées aux propriété intellectuelle vavantages sociaux prevets et frais pondant aux juridiques prodinaires à la gestion de la propriété intellectuelle vavantages propriété intellectuelle vavantages liées aux prevets et frais de contentieux personnement liées à la gestion de la propriété intellectuelle vavantages propriété intellectuelle vavantages liées aux prevets et frais propriété intellectuelle vavantages liées aux propriété intellect							de	
		> (EPT)				(milliers de doll			
c. At	u-cours de l'année de référ de de la gestion de la propri	ence, quel po iété intellectu	ourcentag elle était a	e des dassocié	lépenses d à chacun	de fonctionner e des sources	ment de votre de fonds suiv	établissemen vantes?	t au
\\\1	. Financement de base de l'éi	tablissement						%	
2	. Affectations ponctuelles à l'é	établissement							
3	. Recettes tirées de la comme	ercialisation de	la propriét	é intelle	ctuelle (lice	nces, parts liqui	dées)		
_4	. Sources externes (veuillez p	oréciser)							
_	Total							100 %	

Page 2 5-5300-483.2

m		For frience, top of ortal	
p I o y	Grade universitaire (p. ex. B.A., B.Sc., B.Ing., M.B.A., LL.B., M.D.,Ph.D.)	Expérience - transfert de technologie	\ <u>\</u>
és		Nombre d'années	
1			
2			
3			
4) v
5			
6			
7			
8			
9			
_	Agent de brevet externe Aucune de ces réponses		
	ours de l'année de rêference, est-ce-que votre établis	sement a hébergé des entrep	rises
	émarrage?		
de de			
de de	émarrage ? Non		
de de 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	émarrage ? Non	priété intellectuelle, veuillez e	expliquer pourquoi.
de de 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	émarrage ? Non Oui Nombre d'entreprises de démarrage qui ont été hébergées	priété intellectuelle, veuillez e	expliquer pourquoi.

1.4 Politiques liées à la propriété intellectuelle (a	à l'exclusion des contrats de recherche)
---	--

a. Est-ce que les chercheurs sont obligés de déclarer la création des types suivants de propriété intellectuelle dans votre établissement? Veuillez lire les définitions fournies dans le guide.

	Les polit	tiques de l'étal	cochez un c		pas de PI de ू
	toujour		-	pas de	ce type à cet
Inventions	1 🔾	2	3 🔾	4 🔾	(75)
Propriété intellectuelle protégée par droit d'au	teur :				
Logiciels et bases de données informatiques	1 🔾	2	3 🔾	4	5
Documents éducatifs	1	2	3 🔍	4	5 🔾
Autres	1 🔾	2	30	4	5 🔾
Dessins industriels	1 (2		4 (5 🔵
Marques de commerce et marques officielles	1 (2	3)	4 🔾	5 🔵
Nouvelles obtentions végétales	1 (~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	3)	4 🔾	5 🔵
Autres (veuillez préciser)		2) 3	4 🔘	5
. Qui possède la propriété intellectuelle créée	à cet établis Les politiques			rcle.)	
~ ('établisse- ment possède	Le chercheur possède	Propriété conjointe (établissement(s et chercheur)	Aucune politique) sur la propriété	Autre (veuillez préciser)
Inventions		2	3 🔾	4 🔾	
Propriété intellectuelle protégée par droit d'auteur :					
		2	3 🔾	4 🔾	
Documents éducatifs	1 ()	2	3 🔾	4 🔾	
	1 (2	3 🔾	4 🔾	
	1 ()	2	3 🔾	4 🔾	
Marques de commerce et marques officielles	1 (2	3 🔾	4 🔾	
	1 (2	3 🔵	4 🔘	
Autres (veuillez préciser)	1 (2	3 🔵	4 🔾	

Page 4 5-5300-483.2

	leurs inventions ne seront pas commercial Oui		·	des cherchet	no ayant ic c	Iroit de décid	er que
	² O Non						
	³ Sans objet						^ ^
d.	Est-ce que votre établissement disposa parts détenues dans des entreprises dé		née de r	référence d'ur	ne politique s	ur la disposit	ion des
	¹○ Oui → En quoi consistait cette p	olitique?					<i>(</i>) <i>((((((((((</i>
	² O Non						
	³ Sans objet				\ (\(\sigma \)		
e.	Les politiques de votre établissement q l'année de référence?	ui sont liées à la	proprié	té intellectuell	e ont-elles é	té modifiées	pendant
	¹○ Oui → Veuillez préciser les mod	difications apport	tées ou	joignez une	opie des nou	velles politio	ues.
	² Non						
			<(
	ctivités de consultation du corps p	^ (\bigcap	\rightarrow			
	consignées par l'établissement durant l' 1 Toujours 2 Parfois 3 Jamais	allies de Beig	nce :				
b.	À combien estimez-vous le pourcenta	\vee					
	activités de consultation externe duran d'études. Se reporter au quide pour la	it l'année de réfé	érence?	(Cochez une			
	activités de consultation externe duran	it l'année de réfé	érence?	(Cochez une			
	activités de consultation externe duran d'études. Se reporter au quide pour la	it l'année de réfé définition des do Aucun corps professoral dans	érence? <i>maines</i>	(Cochez une d'études.)	e réponse po	our chaque d	lomaine
	activités de consultation externe duran d'études. Se reporter au quide pour la Domaine d'études Beaux-arts et arts appliqués, sciences	it l'année de réfé définition des do Aucun corps professoral dans l'établissement	érence? maines 0%	(Cochez une d'études.) 1 à 25%	e réponse po 26 à 50%	our chaque c	lomaine 76 à 100%
	activités de consultation externe duran d'études. Se reporter au quide pour la Domaine d'études Beaux-arts et arts appliqués, sciences humaines et sciences sociales Enseignement, loisirs et orientation Commerce, gestion et administration des	it l'année de réfé définition des do Aucun corps professoral dans l'établissement	érence? maines 0%	(Cochez une d'études.) 1 à 25%	26 à 50%	51 à 75%	76 à 100%
$\widehat{}$	activités de consultation externe duran d'études. Se reporter au quide pour la Domaine d'études Beaux-arts et arts appliqués, sciences humaines et sciences sociales Enseignement, loisirs et orientation Commerce, gestion et administration des affaires Sciences et techniques agricoles et	Aucun corps professoral dans l'établissement	érence? maines 0% 20 20	(Cochez une d'études.) 1 à 25% 3	26 à 50%	51 à 75% 5 \	76 à 100% 6 6
	activités de consultation externe duran d'études. Se reporter au quide pour la Domaine d'études Beaux-arts et arts appliqués, sciences humaines et sciences sociales Enseignement, loisirs et orientation Commerce, gestion et administration des affaires	Aucun corps professoral dans l'établissement 1 1	érence? maines 0% 2 2	(Cochez une d'études.) 1 à 25% 3 3	26 à 50% 4 4 4	51 à 75% 5	76 à 100% 6 6 6 6
	activités de consultation externe duran d'études. Se reporter au quide pour la Domaine d'études Beaux-arts et arts appliqués, sciences humaines et sciences sociales Enseignement, loisirs et orientation Commerce, gestion et administration des affaires Sciences et techniques agricoles et biologiques	Aucun corps professoral dans l'établissement 1 1 1	érence? maines 0% 2 2 2	(Cochez une d'études.) 1 à 25% 3 3 3	26 à 50% 4	51 à 75% 5	76 à 100% 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	activités de consultation externe duran d'études. Se reporter au quide pour la Domaine d'études Beaux-arts et arts appliqués, sciences humaines et sciences sociales Enseignement, loisirs et orientation Commerce, destion et administration des affaires Sciences et techniques agricoles et biologiques Génie et sciences appliquées Professions, sciences et technologies de la	Aucun corps professoral dans l'établissement 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	érence? maines 0% 2	(Cochez une d'études.) 1 à 25% 3 3 3 3 -	26 à 50% 4	51 à 75% 5	76 à 100% 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

1.6 Contrats de recherche

a. Veuillez fournir les renseignements suivants au sujet des contrats de recherche en vigueur au cours de l'année de référence. N'incluez pas les subventions de recherche (provenant par exemple du CRSH, du CRSNG ou des IRSC). Dans le cas des contrats pluriannuels, veuillez calculer au prorata la somme totale du contrat se rapportant à l'année de référence. Le guide fournit des définitions détaillées des termes « canadien » et « étranger ». En cas de doute concernant la classification du commanditaire, indiquer le nom et l'adresse, et Statistique Canada se chargera de déterminer la classification.

Commanditaire	Nombre de contrats	Valeur des contrats (milliers de døffars)
Gouvernement fédéral		
Gouvernement provincial et autres ordres de gouvernement		
Entreprises canadiennes		
Organismes canadiens		
Gouvernements étrangers		
Entreprises étrangères		
Organismes étrangers		
Autres (veuillez préciser)		
Total		

b. Veuillez fournir les renseignements suivants au sujet des contrats de recherche en vigueur au cours de l'année de référence. N'incluez pas les subventions de recherche provenant par exemple du CRSH, du CRSNG ou des IRSC). Dans le cas de contrats pluriannuels, veuillez calculer au prorata la somme totale du contrat se rapportant à l'année de référence. Si vous ne pouvez ventiler les chiffres pour chacune des catégories, veuillez effectuer la répartition la plus précise possible et faire état d'un chiffre global pour les autres catégories (p. ex., pour C et D).

Catégorie de contrat de recherche	Définition / importance	Valeur de contrats (milliers de dollars)
A. Essais cliniques	L'établissement effectue des essais portant sur des mèdicaments ou d'autres formes de propriété intellectuelle pour le compte d'un tiers (p. ex., une société pharmaceutique) et n'est donc pas propriétaire du brevet du médicament ou des autres propriétés intellectuelles.	
B. Contrats de services	L'objet de ces contrats est de fournir des services; généralement la propriété intellectuelle produite appartient au commanditaire.	
C. Activités de R&D menées en collaboration	Le commanditaire et l'établissement collaborent dans le cadre des travaux de recherche.	
D. Contrats de recherche avec commanditaires	Contrats exécutés entièrement par les parties à l'intérieur de l'établissement.	
E. Autres (veuillez préciser)		
	Valeur totale des contrats de recherche	

Page 6 5-5300-483.2

(milliers de dollars)

c. Veuillez faire le total des catégories C+D+E à la question 1.6b, ce qui donnera la valeur des contrats de recherche de votre établissement, à l'exclusion des essais cliniques et

des contrats de services.

	recherche selon 1.6c (milliers de dollars)
Le commanditaire est propriétaire de la propriété intellectuelle.	
Le commanditaire détient une licence relativement à la propriété intellectuelle.	
Le commanditaire détient une option lui permettant d'acquérir une license de la propriété intellectuelle selon des modalités raisonnables sur le plan commercial.	
La propriété intellectuelle n'est assortie d'aucune restriction.	
Autres (veuillez préciser)	
Total (Ce montant doit être le même que celui figurant en 1.6c ci-avant.)	
entification de la propriété intellectuelle	Í
uillez indiquer le nombre de nouvelles propriétés intellectuelles déclarées ou divul	lauáos à l'átablissoment
urs de l'année de référence.	guees a retablissement
	Nombre de propriétés intellectuelles déclarées
nventions	
ropriété intellectuelle protégée par droit d'auteur	
Logiciels et bases de données informatiques	
Documents éducatifs	
Autres	
essins industriels	
larques de commerce et marques officielles	
ouvelles obtentions végétales	
ouveiles obtentions vegetales	
utres (veuillez préciser)	

3. Protection de la propriete intellectue	ille				
3.1 Est-ce que l'établissement a entrepris les démarches suivantes de protection de la propriété intellectuelle au cours des cinq dernières années?	Activité de protection de l	<u>a PI</u>	<u>Oui</u>	<u>Non</u>	
	Présentation de demar	1()	2		
Cochez OUI même si les démarches n'ont pas été menées jusqu'au bout. Celles-ci sont définies dans le guide.	de logiciels ou de base	Enregistrement d'un droit d'auteur à l'égard de logiciels ou de bases de données			
	Enregistrement d'un dr d'oeuvres, livres ou art artistiques, dramatique	10	200		
	Enregistrement d'un dr de documents éducatif			2	
	Enregistrement de des	sins industriels	100	2	
	Enregistrement de mar ou marques officielles	ques de commerce	1 (2	
	Enregistrement de topo de circuits intégrés	ographies	1 🔵	2	
	Présentation de demar nouvelles obtentions ve		1 🔵	2	
	Ententes de secret ou	de non-divulgation	1	2	
	Exécution d'accords de à l'intérieur de l'établiss		1 🔵	2	
	Exécution d'accords de à l'extérieur	transfert de matériel	1 🔵	2	
	Autres (veuillez précise	er) 	1 🔾	2	
3.2 Durant l'année de référence, combien de propriét donné lieu à des activités de protection et combiété l'établissement a refusé de commercialiser?					
retablissement a refuse de convinci danser :		Nombre de proprié	tés intellectuelles	;	
		qui ont donné lieu à des activités de protection	refusées p l'établissem		
Inventions					
Propriété intellectuelle protégée par droit d'auteur :					
Logiciels et bases de données informatiques Pocuments éducatifs					
Autres					
Dessins industriels					
Marques de commerce et marques officielles					
Nouvelles obtentions végétales					
Autres (veuillez préciser)					

Page 8 5-5300-483.2

3.3 Demandes et délivrances de brevets

a. Durant l'année de référence, combien de demandes de brevet ont été déposées avec l'appui de l'établissement? Cela inclut les brevets demandés pour la première fois et les demandes de brevets provisoires, ainsi que les demandes subséquentes, entre autres celles faisant valoir un droit prioritaire par rapport à une nouvelle demande de brevet (p. ex., CDP). Concernant les demandes de brevet en vertu d'ententes internationales (p. ex., Traité de coopération en matière de brevets, ou PCT), comptez le PCT apparenté comme une demande, et chacune des entrées à la phase nationale comme une demande. Indiquez également combien de brevets dont la demande était appuyée par l'établissement ont été délivrés, peu importe que les droits appartiennent ou non à l'établissement.

	Demandes de brevet			Brevets délivrés au:			
	Premières demandes	Demandes subséquentes	Total	Canada	É-U	Autres	TOTAL
Sciences et technologies agricoles et biologiques					, (
Génie et sciences appliquées							
Professions, sciences et technologies de la santé							
Mathématiques et sciences physiques							
5. Autre non classé ailleurs							
TOTAL							

b. À la fin de l'année de référence, que était le nombre total de brevets dont l'établissement gardait les droits, y compris les brevets délivrés durant l'année?

c. Combien des brevets détenus avaient-ils fait l'objet d'une concession de licence, d'une attribution ou d'autres activités de commercialisation à la fin de l'année de référence?

4. Exploitation de la propriété intellectuelle par l'établissement

4.1 Licences (y compris les options)

Cette section porte uniquement sur les licences et options individuelles et exclut les licences enchâssées dans des contrats de recherche et les licences non commerciales (non assorties de redevances). Veuillez déclarer le nombre de nouvelles licences exécutées au cours de l'année de référence de même que le nombre de licences actives à la fin de l'année. Si vous ne disposez pas de données détaillées, veuillez indiquer des totaux dans les cases appropriées. Le guide fournit des définitions détaillées des termes « canadien » et « étranger ». En cas de doute, veuillez indiquer le nom et l'adresse du titulaire de la licence, et Statistique Canada se chargera de déterminer la classification appropriée.

a. Nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence canadiens (a.i + a.ii) b. Nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence etrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration in rétaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence des titulaires de licence etrangers (b.i + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence des titulaires de licence exécutées avec des titulaires de licence actives exécutées avec des titulaires de licence actives exécutées avec des titulaires de licence exécutées avec des		1			
licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence etrangers (b.i + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant de licence actives exécutées avec des titulaires de licence etrangers (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : ii) étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence des des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence des des activités de collaboration de la technologie faisant l'objet d'une licence des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)			exclusives ou		TOTAL
i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence mombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence executées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de le technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence etrangers (b.i + þúi) iv) Nombre total de nouvelles licences (a,iii + þúi) iv) Nombre total de nouvelles contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences (a,iii + þúi) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : ii) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : ii) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence des titulaires de licence etrangers (d.i + d.ii)			-		
recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence et situlaires de licence étrangers (b.i + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ji) iv) etaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologia faisant production de la technologia faisant des commanditaires des contrats de repherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence des des actives exécutées avec des titulaires de licence etrangers (d.i + d.ii)	lic	ence canadiens qui :			
collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : b. Nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre tota de licence exactives exécutées avec des titulaires de licence exactives exécutées avec des titulaires de licence exactives exécutées avec des litulaires de licence exactives exécu	i)	étaient des commanditaires des contrats de		~(\ \ \ \ \
collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : b. Nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre tota de licence exactives exécutées avec des titulaires de licence exactives exécutées avec des titulaires de licence exactives exécutées avec des litulaires de licence exactives exécu		recherche ou des participants à des activités de			
technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licence actives exécutées avec des titulaires de licence de itulaires de licence de itulaires de licence de licence etrangers (b.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : ii) rétaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence licence étrangers qui : ii) etaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : ii) rétaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)		collaboration		\wedge (O/\wedge)	
technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licence actives exécutées avec des titulaires de licence de itulaires de licence de itulaires de licence de licence etrangers (b.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : ii) rétaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence licence étrangers qui : ii) etaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : ii) rétaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	ii)	n'étaient pas engagés dans la production de la			
iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence etrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence etrangers (b. i + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.lii. b/jii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie, faisánt l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (c. i + c. ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de license étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration d. Licences actives exécutées avec des titulaires de license étrangers qui : ii) rétaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d. i + d. ii)	,				
des titulaires de licence canadiens (a.i + a.ii) b. Nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b;ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, ii, t, b;iii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	:::\			$\overline{}$	
b. Nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii, + b/ii) iv) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de licence etrangers qui : iv) etaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	III <i>)</i>			_//)/>	
ilicence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence etrapgers qui : ii) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) rétaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)		des titulaires de licence canadiens (a.i + a.ii)			
ilicence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence etrapgers qui : ii) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) rétaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)				(/5)	
ilicence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b/ji) iv) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence etrapgers qui : ii) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) rétaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)					
i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.lii, b.iii) C. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : ii) étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)					
recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de le technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées aves des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a,ii + b/ii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie, faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licence sactives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	IIC	ence etrangers qui :			
recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de le technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées aves des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a,ii + b/ii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie, faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licence sactives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	i)	étaient des commanditaires des contrats de			
collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.iii + b/iii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence sactives exécutées avec des titulaires de licence executées avec des titulaires des contrats de rècherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires des contrats de rècherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	,	recherche ou des participants à des activités de	$\langle \langle \langle \cdot \rangle \rangle$		
ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + þ/ji) iv) Nombre total de nouvelles licences (a, iii + b/ji) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des partiditants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence àtriugiers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de licence àtriangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de licence ètrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)			\sim		
technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b.ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.iii + b.iii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre tofa de licence actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de licence êtrangers qui : i) êtaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	ii۱		\wedge		
iii) nombre total de nouvelles licences exécutées avec des titulaires de licence étrangers (b.i + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ii) iv) Nombre total de nouvelles licences (a.ii + b/ii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de license êtrangers qui : i) êtaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	")		\cup)		
des titulaires de licence étrangers (b.i + b/li) iv) Nombre total de nouvelles licences (a lii + b/li) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des partidinants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de license étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de license étrangers (d.i + d.ii)	:::\				
iv) Nombre total de nouvelles licences (a, lii + b, lii) c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisa(n't) objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence exécutées avec des titulaires de licence étrapagers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	1111)		>		
c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des partidipants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engages dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)		des titulaires de licence etrangers (b.i + p.ii)			
c. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des partidipants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engages dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)					
licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licence actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	IV)	Nombre total de nouvelles licences (a.ìi + b.iii)			
licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licence actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)					
licence canadiens qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licence actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	c Li	canças activas exécutées avec des titulaires de	<u> </u>		
i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engages dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	o. Lic	ence canadiens qui			
recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologia faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de license étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)					
collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de license etrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	• ' '				
ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrapgers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)					
technologie faisant l'objet d'une licence nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de license étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	::\				
iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	11)				
des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii) d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)					
d. Licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	iii)				
licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)		des titulaires de licence canadiens (c.i + c.ii)			
licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)		~ ~ ~			
licence étrangers qui : i) étaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)			-		
i) etaient des commanditaires des contrats de recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)					
recherche ou des participants à des activités de collaboration ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	lic				
ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	i)/				
ii) n'étaient pas engagés dans la production de la technologie faisant l'objet d'une licence nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	\sim ((
technologie faisant l'objet d'une licence nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	\nearrow) \setminus	<u></u> cøllaboration			
technologie faisant l'objet d'une licence nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	// ii)	n'étaient pas engagés dans la production de la			
iii) nombre total de licences actives exécutées avec des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	(\ '')				
des titulaires de licence étrangers (d.i + d.ii)	\vee	,			
	···/				
iv) Nombre total de licences actives (c.iii + d.iii)		ues illulailes de illeffice ellatigets (u.i + u.ii)			
iv) inombre total de licences actives (c.III + d.III)	:. \	Nambro total de l'access = -40 /- 00 4 00 \			
	IV)	Nombre total de licences actives (c.III + d.III)			

Page 10 5-5300-483.2

4.2	Concernant les licences exclusives concédées durant l'anr sur la propriété intellectuelle pour des fins éducatives et/ou	établissement s'est	-il réservé les droit	ts	
	¹ O Toujours				
	² Parfois				
	2 🔿				
	Jamais			\sim	
	Sans objet				>
4.3	Durant l'année de référence, combien de sous-licences or propriétés intellectuelles de l'établissement? (nombre)	it été accordées pa	r les titulaires de li	cence à l'égard de	S
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
4.4	Sur une feuille séparée, veuillez énumérer les technologies ainsi que les titulaires de licence. Dans le cas des licer indiquer uniquement les licences d'une valeur supérieure à	nces relatives à de	e licences durant\' s logiciels et des	ànnée de référenc bases de données	e s,
	Technologie	Tit	ulaire de licence		
		9			
	Pendant l'année de référence, quelles sont les révenus Inclure les redevances à courir, les paiements échelonnes, logiciels et de bases de données, et tous les autres revenu « canadien » et « étranger ». N'incluez pas les parts encais	les frais de délivrar ls. Le guide fournit	nce de licence, les i des définitions déta	frais de licence de	
		DE:			
	Revenus tirés de propriètes intellectuelles	Sources canadiennes (milliers de dollars)	Sources étrangères (milliers de dollars)	TOTAL (milliers de dollars)	
	1. Redevances à courir				
	2. Paiements échelonnés				
	 Revenus tirés de la vente ponctuelle de propriétés intellectuelles (en contrepartie d'un paiement unique ou de plusieurs paiements) 				
	4. Remboursement des dépenses liées aux brevets, des frais juridiques et des coûts connexes				
	Revenus reçus d'un autre établissement canadien au titre de licences aux termes d'une entente de répartition				
	6. Autres (veuillez préciser)				
	7. Autres (veuillez préciser)				
	Total				

4.6 Revenu distribué					
		illez faire état des distributions de revenu au titre de propriétés intellectuelles durant l'an a manière indiquée ci-dessous.	née de référence,		
	Rev	renu distribué	(milliers de dollars)		
	1.	À des particuliers (inventeurs et co-inventeurs)			
	2.	À l'établissement ou à certaines de ses unités administratives		\$\frac{1}{2}\$	
	3.	À d'autres établissements			
	4.	Autres (veuillez préciser)			
		Total (doit être égal au revenu total reçu au titre des propriétés intellectuelles (question 4.5), déduction faite du poste 4, qui a trait au remboursement des dépenses liées aux brevets, des frais juridiques et des coûts connexes)		<i>*************************************</i>	
4.7	Fin	ancement de la recherche - licences et options			
	votro	ant l'année de référence, à combien se chiffrent les engagements pris à l'égard de e établissement au titre du financement de la recherche dans le cadre de contrats de cession de licences ou d'options dont l'exécution a eu lieu la même année? <i>Incluez</i>			
	cont	engagements pluriannuels et le financement accordé par suite de la prorogation d'un le trat de recherche.	(milliers de dollars)		
		$\langle \mathcal{S}(\bigcirc) \rangle$			
	(
$\langle \langle$)) $$				
	$\langle \rangle$				

Page 12 5-5300-483.2

				_
4	Entre	prises	deriv	299

- 5.1 De nouvelles entreprises peuvent être établies pour:
- (1) obtenir une licence d'exploitation de la technologie de l'établissement,
- (2) financer les recherches effectuées dans l'établissement afin de créer la technologie qui fera l'objet d'une licence au nom de l'entreprise, et/ou
- (3) fournir un service qui était offert à l'origine par un département ou une unité de l'établissement.

Ces entreprises sont souvent appelées des entreprises **dérivées**. La première catégorie de celles-ci, qui dépendent de la concession de licence sur la propriété intellectuelle de l'établissement, sont appelées des entreprises de **démarrage**.

Indiquez ci-dessous (ou sur une feuille séparée) la dénomination sociale de toutes les entreprises dérivées, l'année de leur incorporation, leur statut, leur secteur technologique, leur lien avec l'établissement et le pourcentage de l'entreprise dont votre établissement est propriétaire. Indiquez également si l'entreprise dérivée est cotée en bourse (ce qui signifie non seulement que la société est inscrite en bourse mais que des transactions portant sur ses titres sont effectuées au moins une fois par mois).

	Dénomination sociale	Année d'incorpo- ration	Statut de l'entreprise (stade de la conception, stade du démarrage, active, fusionnée, inactive, fermée)	Secteu technolog (biotechnol médecine, sciences phy etc.)	jique togie, génie,	Lien institutionne (concession d licence, R-D o service)	l'entreprise e nar l'établis-	Co e bou	n
						,	%	oui	non
				,			%	\circ	
							%	\bigcirc	
							%	\bigcirc	\bigcirc
							%	\bigcirc	0
			>				%	\bigcirc	
							%	0	
							%	\bigcirc	
	Durant l'année de référence, quelle des dividendes reçus en espèces d (à l'exclusion de la liquidation des p	le ces entrep	ur totale rises dérivées	\$		(milliers de d	ollaı	rs)
	Pendant l'année de référence, quel liquidation des parts dans les entre options et garanties connexes ?			\$		(milliers de d	ollaı	rs)
\	A la fin-de l'année de référence, qu détenues par l'établissement dans bourse ?	des entrepris	es dérivées cotées	en \$			milliers de d	ollaı	rs)
	Durant l'année de référence, combi dérivées (capital de risque, investis mobilisés avec l'aide de l'établisser	sements prov				(milliers de d	ollaı	rs)

6. (ommentaires du répondant	
6.1 N	ous voulons alléger le plus possible la tâche de nos répondants tout en obte euillez répondre aux questions suivantes pour nous aider à perfectionner l'enquête	nant des statistiques de qualité. e.
а	Combien de temps a-t-il fallu pour répondre à l'enquête?	personnes-heures
b	À votre avis, quelle a été la question la plus difficile?	numéro de la question
С	Est-ce que les questions et les classifications utilisées dans l'enquête concordaient avec vos propres systèmes de comptabilisation? Oui	
	Non → Dans la négative, indiquez comment les concepts et les classif pour être compatibles avec les vôtres.	ications pourraient être modifiés
		_
6.2 A	utres commentaires	
_		
_		
_		
_		
_		
_		
_		
	Nous vous remercions de votre coopéra	ntion!

Page 14 5-5300-483.2