

Août 2017

Mémoire sur le budget fédéral de 2018

ÉTABLIR DES LIENS ENTRE L'INDUSTRIE ET LE MILIEU UNIVERSITAIRE EN VUE DE COLLABORATIONS

par la coordination de l'écosystème, la propriété intellectuelle
et le commerce international

Larry Shaw, président

Association des parcs universitaires de recherche du Canada (APUR Canada)

1. TABLE DES MATIÈRES

1.	Table des matières	2
2.	À propos d'APUR Canada	3
	Figure 1 : Emplacement des parcs de R-T au Canada.....	3
3.	Le programme d'innovation et APUR Canada.....	4
A.	Accroissement des partenariats internationaux.....	4
	Mesures et priorités gouvernementales	4
	Comment APUR Canada peut aider.....	5
	Figure 2 : Exemples de partenariats internationaux dans le cadre du programme Soft Landing	6
B.	Propriété intellectuelle	7
	Mesures et priorités gouvernementales	7
	Comment APUR Canada peut aider.....	7
C.	Coordination de l'écosystème d'innovation.....	8
	Mesures et priorités gouvernementales	8
	Comment APUR Canada peut aider.....	8
4.	Infrastructure numérique et physique	9
5.	Demande	10
6.	Personnes-ressources.....	11
	Annexe A : Exemples de programmes des parcs R-T	13

3. LE PROGRAMME D'INNOVATION ET APUR CANADA

Le gouvernement fédéral s'est fixé un objectif audacieux relativement à l'écosystème d'innovation du Canada. Cependant, au fil des années, le gouvernement du Canada a dû admettre que d'autres pays l'avaient devancé pour ce qui est du soutien accordé à la recherche extra-muros, et ce, malgré les nombreux avantages qui existent au Canada, comme les incitatifs fiscaux généreux, une économie prospère, une main-d'œuvre hautement éduquée et spécialisée et une grande diversité culturelle. Le Canada se classe d'ailleurs au 18^e rang parmi les 127 pays et économies ciblés par le Global Innovation Index¹.

Le Canada peut faire mieux. Il est clair que le **Canada doit prendre des mesures déterminantes s'il souhaite se démarquer sur la scène de l'innovation mondiale**. Dans le rapport de l'*Examen du soutien fédéral aux sciences* qui a été publié récemment, on insiste sur le fait que le gouvernement doit de toute urgence prendre des mesures afin de renforcer la compétitivité dans le domaine de la recherche sans réinventer complètement les structures ou les systèmes. À cette fin, le rapport met l'accent sur le Programme d'innovation. Même si les parties concernées veulent tirer parti de la recherche et de l'infrastructure d'innovation existantes, on précise aussi que « d'importants réinvestissements devraient être effectués sur une base pluriannuelle, ce qui permettrait d'allier la prévisibilité du financement à une meilleure planification ».

Pour atteindre cet objectif, APUR Canada souhaite élargir son rôle et ainsi soutenir le gouvernement fédéral dans son Programme d'innovation et dans l'élaboration de politiques relatives aux sciences et à la technologie grâce à :

- a) **l'accroissement des partenariats internationaux;**
- b) **un programme de la propriété intellectuelle;**
- c) **la coordination de l'écosystème d'innovation;**
- d) **l'infrastructure numérique et physique.**

A. ACCROISSEMENT DES PARTENARIATS INTERNATIONAUX

MESURES ET PRIORITÉS GOUVERNEMENTALES

Le gouvernement fédéral a présentement pour objectif d'**accroître les activités commerciales et d'attirer des investissements créateurs d'emploi au Canada**, en mettant en œuvre l'Accord économique et commercial global (AECG) entre le Canada et l'Union européenne, en multipliant les échanges commerciaux avec les grands marchés en forte croissance (comme Israël, le Japon, le Chili, la Chine et

¹ <https://www.globalinnovationindex.org/analysis-indicator>.

l'Inde) et en renforçant ses liens commerciaux avec ses partenaires traditionnels, comme les États-Unis.

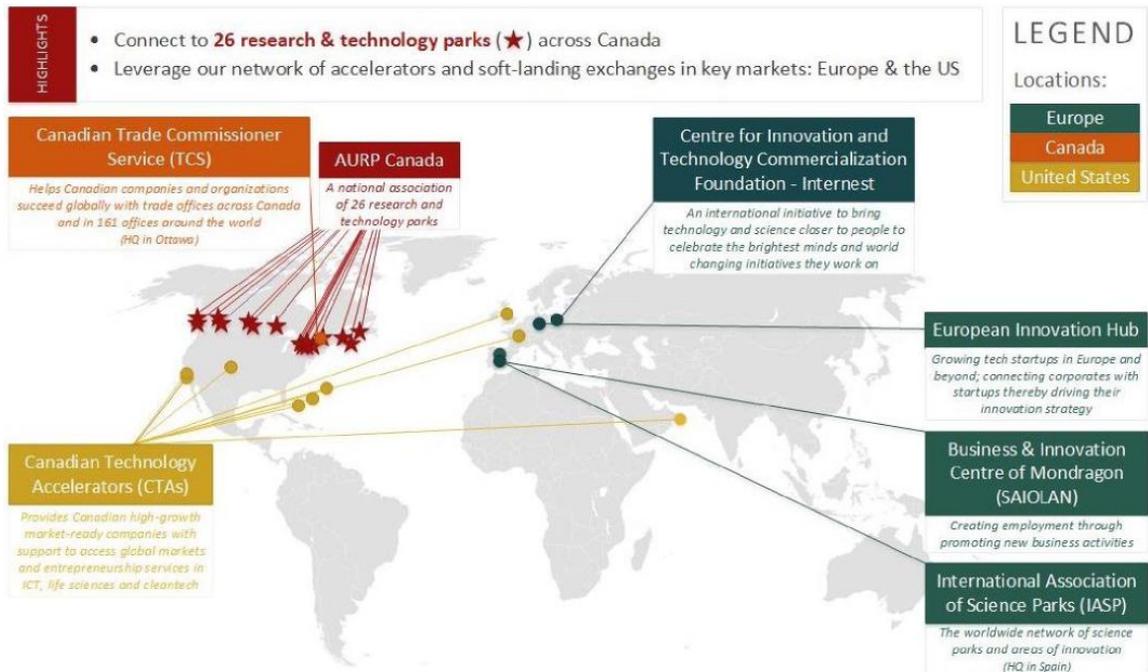
COMMENT APUR CANADA PEUT AIDER

APUR Canada fait partie d'un vaste réseau mondial de partenariats de recherche. Environ 50 % des entreprises du réseau qui sont situées dans des parcs au Canada ont des activités d'exportation, et les autres prévoient entreprendre de telles activités. Le réseau international d'APUR Canada comprend des entreprises, des groupes communautaires, des parcs jumelés et des associations de partout dans le monde. En outre, APUR Canada promeut les avantages de l'écosystème d'innovation du Canada en vantant les politiques canadiennes et le soutien accordé aux programmes afin d'attirer les intervenants internationaux et de les aider à élargir leur présence au Canada.

APUR Canada a lancé deux programmes visant à aider les entreprises canadiennes à développer leurs marchés à l'étranger :

- **Stratégie d'investissement direct à l'étranger** : Dans le cadre de ce programme exécuté en collaboration avec Affaires mondiales Canada, on offre l'occasion de travailler avec des délégués commerciaux en Europe et en Amérique du Nord, le but étant de faire connaître les occasions au Canada. Le programme offre également la possibilité d'établir des partenariats de R-D dans plus de 160 villes partout dans le monde.
- **Programme Soft Landing** : Grâce à ce programme, on adopte une démarche collaborative avec des accélérateurs et des parcs internationaux (p. ex. en Europe, aux États-Unis et au Brésil). Ainsi, on permet aux multinationales à forte intensité technologique et à d'autres intervenants à l'étranger de s'installer dans l'un des 27 parcs de R-T d'APUR Canada dans des centres urbains aux quatre coins du pays (voir la figure 2).

Figure 2 : Exemples de partenariats internationaux dans le cadre du programme Soft Landing



De plus, APUR Canada a cerné deux projets clés qui permettront d'établir encore plus de collaborations de recherche, financières et commerciales avec nos partenaires internationaux :

- **Programme Soft Landing entre APUR Canada et les instituts Fraunhofer :** APUR Canada travaille actuellement sur un projet pilote d'échange entre les 67 instituts Fraunhofer en Allemagne et les 27 parcs de R-T au Canada. Des représentants de l'Union européenne (Bruxelles) et d'Affaires mondiales et Canada (Berlin) ont participé à l'élaboration du concept avec APUR Canada. Nous croyons que ce projet pilote sera propice à l'établissement d'un programme commercial et d'un programme d'investissement et que nous pourrions tirer parti de notre réseau pour maximiser les résultats.
- **Élaboration d'un programme de jumelage de la propriété intellectuelle :** APUR Canada élabore actuellement un programme tirant parti de son réseau au Canada et à l'étranger afin d'accélérer l'établissement de liens dans le but d'accroître les activités d'exportation des 1 400 entreprises situées dans les parcs de R-T du Canada. Puisque chaque parc de R-T offre du soutien à des entreprises dans différents secteurs précis de haute technologie (p. ex. les TIC, les technologies propres, les sciences de la santé et de la vie, la fabrication de pointe, les technologies agroalimentaires), APUR Canada est en mesure de jumeler les entreprises à des intervenants, à des ressources, à des sources de financement et à des programmes.

B. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

MESURES ET PRIORITÉS GOUVERNEMENTALES

La propriété intellectuelle (PI) est le moteur des économies du savoir. Dans une infrastructure juridique où les idées peuvent se concrétiser, **les systèmes rigoureux de PI encouragent l'innovation, ce qui conduit à la croissance économique, aux percées scientifiques, à la création d'emplois ainsi qu'à une compétitivité durable sur les marchés internationaux.** Le gouvernement fédéral reconnaît l'importance d'avoir un régime de propriété intellectuelle optimal afin de fournir un cadre qui soutient l'innovation dans tous les secteurs de l'économie. À cette fin, le gouvernement a annoncé dans son budget de 2017 qu'il avait l'intention d'élaborer une nouvelle stratégie moderne et robuste relativement à la PI, la **Stratégie en matière de propriété intellectuelle 2017.**

COMMENT APUR CANADA PEUT AIDER

APUR Canada croit qu'il existe des possibilités inexplorées relativement à l'application commerciale de la propriété intellectuelle canadienne existante. Il existe **d'importants obstacles qui empêchent de créer de nouvelles possibilités commerciales durables et qui freinent la croissance dans les universités, dans le secteur privé et dans l'économie canadienne,** par exemple le manque apparent de points de contact pancanadiens entre les innovateurs et les établissements universitaires et le soutien supplémentaire requis pour la commercialisation rapide de la propriété intellectuelle.

APUR Canada propose de créer un **programme national de jumelage et de répertoire du stock de PI** afin de permettre aux établissements universitaires et aux ministères fédéraux d'avoir un portrait juste de la PI à leur disposition au Canada. Grâce à une base de données où seraient consignés les recherches en cours et les brevets inscrits, il serait possible de cerner, soit concrètement, à des fins stratégiques, les possibilités et les obstacles. Les entreprises et les établissements universitaires pourraient se servir de cette base de données pour établir des liens entre eux. Elle pourrait aussi être utilisée comme système de jumelage faisant le lien entre le Programme d'innovation fédéral et le portail de l'innovation. Cela devrait mener à une augmentation des activités de transfert de la technologie et de la collaboration entre l'industrie et le milieu universitaire. (**Note** : Un document de travail exhaustif a été présenté au Comité permanent de l'industrie (INDU) afin qu'il puisse examiner ce projet.)

Le programme de jumelage et de répertoire du stock de PI pourrait également avoir **d'autres débouchés,** soit :

- une augmentation de la connaissance et de la commercialisation de la PI nouvelle et existante au Canada
- l'adoption et l'utilisation par l'industrie de recherches émanant d'établissements universitaires
- une augmentation du nombre de brevets déposés au Canada
- un accroissement des avantages pour le Canada sur la scène mondiale

C. COORDINATION DE L'ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION

MESURES ET PRIORITÉS GOUVERNEMENTALES

Dans le récent rapport intitulé *Examen du soutien fédéral aux sciences* (2017), le Comité consultatif a affirmé avec force que : « Malgré le niveau élevé de talent, de compétence et d'engagement de tous ceux et celles qui travaillent pour les diverses parties de l'écosystème de recherche au niveau fédéral, tout porte à croire que la **gouvernance globale de ce système doit être consolidée**. La coordination et la collaboration entre les quatre organismes subventionnaires ne sont pas optimales : tant à l'interne qu'entre eux, on observe des variations en ce qui a trait à la gouvernance, aux pratiques administratives et aux priorités en matière de financement qui ne s'expliquent ni par des différences entre les disciplines ni par les besoins des milieux de recherche correspondants. » En outre, **le Comité consultatif sur l'examen du soutien fédéral à la science fondamentale, dans le cadre du Programme d'innovation inclusif, a déterminé que les six secteurs prioritaires suivants sont des supergrappes d'innovation** : la fabrication de pointe, la technologie agroalimentaire, la technologie propre, les industries numériques, les sciences de la santé et de la vie et les ressources propres².

Clairement, il est nécessaire et possible d'améliorer la coordination de l'écosystème d'innovation au Canada, en particulier dans certains secteurs clés. Les entreprises peuvent compter sur un grand nombre d'organisations pour les soutenir dans toute une gamme de domaines, et nous aurons besoin d'harmoniser les stratégies, **de regrouper l'information, d'établir des normes, de procéder à des étalonnages et d'établir des indicateurs** afin d'optimiser les résultats et les impacts éventuels pour le Canada.

COMMENT APUR CANADA PEUT AIDER

Durant les dix dernières années, les parcs de R-T d'APUR ont permis d'établir des liens entre les principales parties intéressées (le gouvernement, le milieu universitaire et l'industrie) afin de faire circuler les idées et les ressources qui stimuleront la croissance de l'industrie du savoir et d'encourager la commercialisation d'innovations. Les quatre principaux secteurs d'importance sont la biotechnologie, la technologie numérique, les ressources naturelles et les technologies propres, y compris les sous-secteurs suivants : les soins de santé, les technologies agroalimentaires, l'industrie et l'énergie. Ces secteurs et sous-secteurs reflètent les priorités du Programme d'innovation 2017.

Depuis 2014, APUR Canada exécute un **projet pilote de normalisation (voir les tableaux en exemple à l'annexe A)**. Nous pouvons tirer parti de ce projet afin de soutenir d'autres programmes, par exemple le Programme canadien des accélérateurs et des incubateurs et le Programme de visa pour démarrage d'entreprise, dans l'écosystème fédéral, ce qui permettra de coordonner, de suivre et de mesurer les critères pour le financement, la progression des projets ainsi que les résultats.

² <http://www.budget.gc.ca/2017/docs/plan/chap-01-fr.html>.

4. INFRASTRUCTURE NUMÉRIQUE ET PHYSIQUE

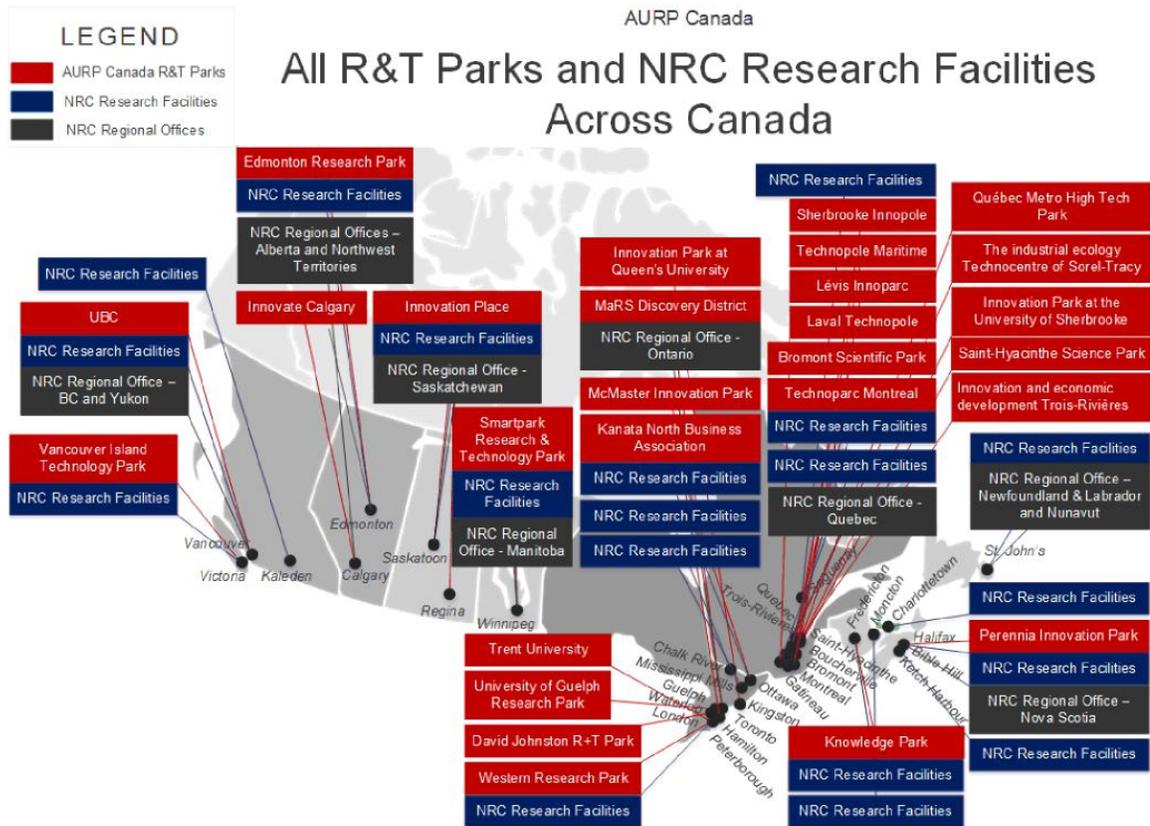
L'infrastructure d'innovation numérique et physique est cruciale à la croissance et au développement des entreprises qui stimulent la croissance économique à l'échelle locale, régionale et nationale. Les parcs de recherche et de technologie, les accélérateurs, les incubateurs et les quartiers de l'innovation sont des collectivités d'innovation où des milliers de personnes travaillent dans le secteur des sciences et de la technologie au Canada.

D'importants efforts sont déployés afin d'accroître la capacité des entreprises déjà établies ici et d'attirer de nouvelles entreprises d'autres régions. Conséquemment, les parcs de R-T au Canada doivent être en mesure d'accroître continuellement leur présence au sein des grappes créées dans diverses régions du pays. Pour atteindre cet objectif de croissance rapide des possibilités, nous aurons besoin d'une orientation claire et d'un **accès à des fonds de démarrage qui nous permettront d'obtenir des fonds du secteur privé. À vrai dire, des projets sont prêts à être lancés dans 72 % des parcs de R-T du Canada au cours des 12 prochains mois.**

Dans les trois décennies qui ont suivi la création des parcs de R-T au Canada, les parcs ont su tirer parti des divers programmes de financement pour soutenir les investissements de démarrage nécessaires à l'accélération de la croissance de ces centres d'innovation. Des organismes de développement régional comme l'APE, FedDev et DEO ont été des partenaires clés dans la plupart des activités de développement des parcs. Même s'il existe des organisations comme la FCI, des programmes comme Fonds Chantiers Canada (volet innovation) et d'autres programmes en cours d'élaboration par le gouvernement fédéral pour soutenir l'infrastructure, il est impossible pour les parcs, dans le cadre de ces programmes, d'obtenir directement du financement (les projets doivent être parrainés par les gouvernementaux provinciaux et les administrations municipales ou par des établissements universitaires, ce qui ralentit le processus de développement).

Il est nécessaire d'examiner les politiques relatives aux divers programmes afin de permettre aux parcs d'accéder directement à du financement pour soutenir la nouvelle infrastructure numérique et physique. En outre, nous avons également la possibilité de tirer parti de l'infrastructure nationale existante. Par exemple, nous avons la possibilité de faire évoluer le mandat du CNRC de façon à ce qu'il s'harmonise avec celui d'APUR Canada et de ses parcs. Les deux organisations ont des objectifs similaires et se trouvent dans certains des mêmes parcs aux quatre coins du pays (voir la figure 3). **Vu l'évolution du mandat du CNRC, la possibilité existe d'établir un partenariat approfondi relativement à l'infrastructure d'innovation.** Ce partenariat pourrait comprendre des espaces partagés, la mise en commun des infrastructures et des installations et une harmonisation des intérêts pour les grappes et la recherche.

Figure 3



5. DEMANDE

APUR Canada a cerné trois projets triennaux qui démarreront à partir du 1^{er} avril 2018. Ces projets contribueront à soutenir le gouvernement fédéral et son Programme d'innovation (voir la figure 4).

En vue du budget de 2018, ARUP Canada demande au **gouvernement fédéral de lui accorder un investissement de 2,85 millions de dollars** afin de soutenir les activités qui se dérouleront au cours des trois prochaines années. En outre, APUR Canada demande que les politiques sur l'infrastructure numérique et physique assurent la croissance et le développement des parcs de R-T et des entreprises qui s'y trouvent.

6. PERSONNES-RESSOURCES

Nous attendons avec impatience une invitation de votre part afin de pouvoir examiner le présent document de travail avec vous.

Larry Shaw, président, APUR Canada
Chef de la direction, Knowledge Park
Téléphone : 506-462-5021
Courriel : larry.shaw@knowledgepark.ca

Laura O'Blenis, cofondatrice et administratrice générale, APUR Canada
Téléphone : 506-206-2149
Courriel : laura@aurpcanada.com

PROJET	DÉTAILS	PORTÉE	ALIGNEMENT AVEC LE GOUVERNEMENT FÉDÉRAL	ÉTAT	CALENDRIER	2018	2019	2020
Programme de jumelage de la PI	Ce programme vise à accroître les liens entre l'industrie et le milieu universitaire afin de favoriser l'essor de la PI	Recensement et catalogage de la PI par l'intermédiaire du réseau des parcs, en collaboration avec des établissements universitaires du Canada.	ISDE et Comité permanent de l'industrie	Exposé sur la PI et témoignage devant le Comité INDU le 12 juin 2017. Document de travail préparé et déposé au plus tard le 31 juillet 2017.	Du 1 ^{er} avril 2018 au 31 mars 2021	500 000 \$	500 000 \$	500 000 \$
Programme d'échange Soft Landing Élaboration et mise en œuvre	Ce programme vise à soutenir l'accroissement des occasions d'exportation pour les entreprises canadiennes sur le marché européen.	Élaboration du programme et soutien aux entreprises qui explorent le marché européen.	Commerce international	Collaboration avec l'Union européenne, Affaires mondiales Canada et les instituts Fraunhofer afin d'élaborer les grandes lignes du programme.	Date cible de lancement 2 mars 2018 Première cohorte : 1 ^{er} avril 2018	300 000 \$	300 000 \$	300 000 \$
Programme de normalisation et de liaison	La coordination de l'écosystème de soutien à l'innovation a pour but d'aider à mesurer et à surveiller la situation, à améliorer la normalisation et à créer des liens entre les accélérateurs, les incubateurs, les parcs de R-T au Canada et les organismes extérieurs.	Élaboration de normes, activités de rapprochement, catalogage de l'information, communication avec les accélérateurs, les incubateurs et les parcs de recherche émergents.	ISDE : Financement grâce au PCAI (possible programme de renouvellement)	ISDE travaille sur une plateforme d'étalonnage et d'indicateurs. APUR Canada peut aider à la mobilisation des activités en assurant la coordination entre les participants et ISDE.	Date cible : du 1 ^{er} avril 2018 au 31 mars 2021	150 000 \$	150 000 \$	150 000 \$
Infrastructure numérique et physique	Les infrastructures numériques et physiques sont un élément crucial de l'écosystème d'innovation du Canada.	Source de financement à déterminer en fonction des discussions avec le CNRC et ISDE.	CNRC, ISDE	Projets pilotes avec deux parcs de R-T près du campus du CNRC. Présélection en automne 2017. Mise en œuvre au premier trimestre de 2018.	Date cible : 2018	À déterminer	À déterminer	À déterminer
TOTAL :						950 000 \$	950 000 \$	950 000 \$

Figure 4 : Résumé des projets proposés par APUR Canada

ANNEXE A : EXEMPLES DE PROGRAMMES DES PARCS R-T

Research Parks in Canada		AURP Canada Services																							
		AURP Canada Membership	Years in Operation (years)	Onsite access to support:										Links to:		Exporting Services:									
				IRAP	CECR	NCE	Testing & Prototyping Facilities Laboratories	Tech Transfer Services	Accountants and Business Consulting	Web Design Services	Software Development Services	Marketing Services	Library Services	Trade Commissioner	Access to Concierge Service Program	Access to Building Canada Innovation	Part of the CANARIE/DAIR Program	Global Affairs Canada	Assistance in Linking to Global Markets	Other					
WEST	Vancouver Island Technology		10-14				✓	✓																	
	Discovery Parks Vancouver	✓	3-6				✓	✓	✓																✓
	Edmonton Research Park	✓	15+	✓			✓	✓																	
	Innovation Place	✓	15+	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓													✓
	Innovate Calgary		15+	✓			✓	✓	✓	✓															✓
	Manitoba's Smart Park	✓	10-14					✓		✓				✓											
ONTARIO	MaRS Discovery District	✓	10-14	✓			✓	✓		✓														✓	✓
	David Johnston R+T Park	✓	10-14	✓	✓	✓		✓	✓					✓										✓	✓
	McMaster Innovation Park	✓	10-14	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											✓	✓
	Innovation Park at Queen's University	✓	7-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓							✓	✓
	Kanata North Technology Park	✓	15+				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											✓	✓
	Western Research Parks	✓	15+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓							✓	✓
EAST	University of Guelph Research Park	✓	15+				✓	✓	✓	✓	✓	✓												✓	
	Fredericton's Knowledge Park	✓	15+							✓								✓	✓	✓				✓	
	Perennia Innovation Park	✓	15+				✓	✓																✓	

Research Parks in Canada				Programs			
	AURP Canada Membership	Years in Operation (years)	Accelerator	Incubator	Mentorship	Coaching	
WEST	Vancouver Island Technology	✓	10-14		✓	✓	
	Discovery Parks Vancouver	✓	3-6	✓	✓	✓	
	Edmonton Research Park	✓	15+		✓		
	Innovation Place	✓	15+		✓	✓	✓
	Innovate Calgary	✓	15+	✓	✓	✓	✓
	Manitoba's Smart Park		10-14		✓	✓	✓
ONTARIO	MaRS Discovery District	✓	10-14	✓	✓	✓	
	David Johnston R+T Park	✓	10-14	✓	✓	✓	✓
	McMaster Innovation Park	✓	10-14	✓	✓	✓	✓
	Innovation Park at Queen's University	✓	7-9	✓	✓	✓	✓
	Kanata North Technology Park	✓	15+	✓	✓	✓	✓
	Western Research Parks	✓	15+	✓	✓	✓	
	University of Guelph Research Park	✓	15+			✓	✓
EAST	Fredericton's Knowledge Park	✓	15+	✓	✓	✓	✓
	Perennia Innovation Park	✓	15+		✓	✓	✓

		Amenities															
		Space:						Food:			Transpo		Other:				
		Security	Reception/Admin support	Meeting Rooms	Video Conferencing	Property Management	Convention Space/Event Areas	Hotels	Food Court	Commercial Restaurant/Coffee Shop	Catering Services	Free Parking	Access by public transportation	Fitness Facilities	Daycare	Massage Therapy	Group benefits and insurance
Research Parks in Canada																	
WEST	Vancouver Island Technology	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓				
	Discovery Parks Vancouver	✓		✓	✓		✓	✓				✓	✓				
	Edmonton Research Park				✓												
	Innovation Place	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓		✓
	Innovate Calgary	✓		✓	✓		✓		✓	✓		✓					
	Manitoba's Smart Park	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ONTARIO	MaRS Discovery District			✓	✓		✓	✓	✓		✓						
	David Johnston R+T Park		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		✓			✓
	McMaster Innovation Park	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	*	✓	✓			✓
	Innovation Park at Queen's University	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	Kanata North Technology Park	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Western Research Parks	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
EAST	University of Guelph Research Park				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓
	Fredericton's Knowledge Park	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓			✓
	Perennia Innovation Park																

		Social Activities			
		Networking Events	Connection to alumni networks	International S&T Events and Linkages	Seminars and Boot Camps on Entrepreneurship
Research Parks in Canada					
WEST	Vancouver Island Technology	✓			✓
	Discovery Parks Vancouver	✓		✓	✓
	Edmonton Research Park	✓			✓
	Innovation Place	✓			✓
	Innovate Calgary	✓			✓
	Manitoba's Smart Park	✓			✓
ONTARIO	MaRS Discovery District	✓			✓
	David Johnston R+T Park	✓	✓	✓	✓
	McMaster Innovation Park	✓	✓	✓	✓
	Innovation Park at Queen's University	✓		✓	✓
	Kanata North Technology Park	✓		✓	✓
	Western Research Parks	✓		✓	✓
	University of Guelph Research Park	✓	✓	✓	✓
EAST	Fredericton's Knowledge Park	✓			✓
	Perennia Innovation Park	✓			

		Scaling Innovation					
		Export development programming	In-bound investment programming (e.g. Start-up Visa)	Education and Training	Networking	Match making	Intellectual Property Access
Research Parks in Canada							
WEST	Vancouver Island Technology			✓	✓	✓	
	Discovery Parks Vancouver						
	Edmonton Research Park						
	Innovation Place	✓		✓	✓	✓	✓
	Innovate Calgary	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Manitoba's Smart Park			✓	✓	✓	
ONTARIO	MaRS Discovery District			✓	✓	✓	
	David Johnston R+T Park			✓	✓	✓	✓
	McMaster Innovation Park				✓	✓	✓
	Innovation Park at Queen's University			✓	✓	✓	✓
	Kanata North Technology Park			✓	✓	✓	✓
	Western Research Parks	✓	✓		✓	✓	✓
EAST	University of Guelph Research Park		✓	✓	✓		
	Fredericton's Knowledge Park	✓	✓	✓	✓	✓	
	Perennia Innovation Park						

University Engagement

Research Parks in Canada		Land owned by university	Division of department at university	Separate entity of university	Tech transfer formalized agreement	Access to Laboratories and Libraries	Park Admin formal outreach to researchers	Program btw researchers and park companies
WEST	Vancouver Island Technology						✓	✓
	Discovery Parks Vancouver							
	Edmonton Research Park	-	-	-	-	-	-	-
	Innovation Place	✓		✓				
	Innovate Calgary				✓	✓		
	Manitoba's Smart Park	✓						
ONTARIO	MaRS Discovery District							
	David Johnston R+T Park	✓	✓					
	McMaster Innovation Park	✓		✓		✓		
	Innovation Park at Queen's University	✓	✓			✓	✓	✓
	Kanata North Technology Park	✓					✓	
	Western Research Parks	✓		✓		✓		✓
EAST	University of Guelph Research Park	✓	✓			✓		✓
	Fredericton's Knowledge Park	✓		✓				✓
	Perennia Innovation Park							