



Au service du
GOUVERNEMENT,
au service des
CANADIENS.

Bureau des petites et moyennes entreprises et de l'engagement stratégique

Exposé présenté au

Conseil de la prestation des services du secteur public
(CPSSP)

Programme d'innovation *Construire au Canada* : Chris Baird

Direction des relations fédérales-provinciales et internationales : Sean Crossan

Le 21 février 2017

1



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public Works and
Government Services
Canada

Canada

Programme d'innovation *Construire au Canada* (PICC)



Profil du Programme

Contexte

- Le PICC est devenu permanent en 2012.
- Le financement du Programme pour 2016-2017 s'élève à 30 millions de dollars.

Fonctionnement

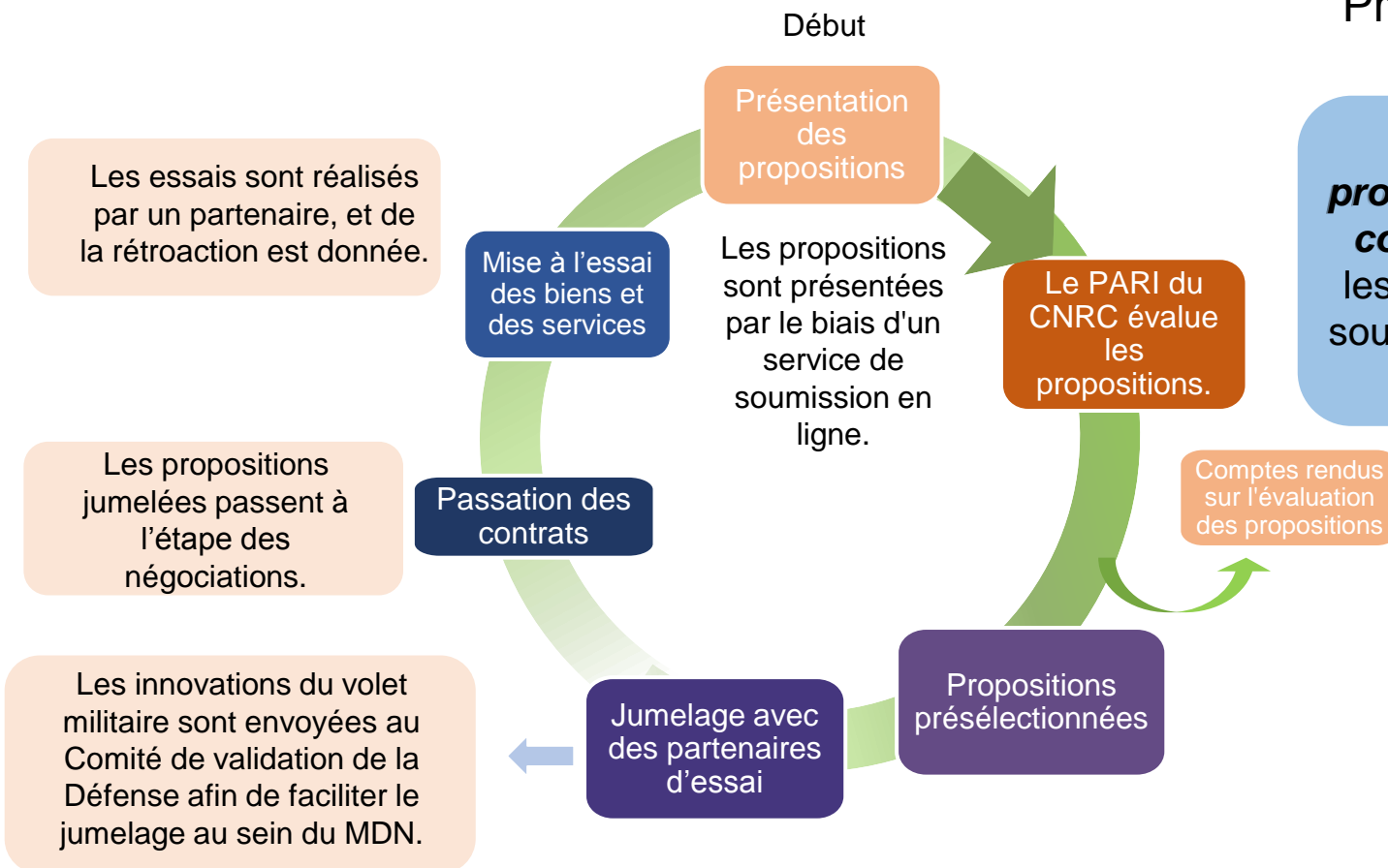
- Le gouvernement fait l'acquisition par appel d'offres de biens et de services novateurs qui n'ont pas encore été commercialisés.
- Il les met à l'essai dans ses ministères et en collaboration avec d'autres partenaires.

Résultat

- Tant les entreprises canadiennes que les ministères chargés de la mise à l'essai en sortent gagnants.
 - Les entreprises sont mieux en mesure de passer à l'étape suivante et de vendre leurs biens et services novateurs sur le marché.
 - Les ministères mettent à l'essai, évaluent et conservent des biens et des services à la fine pointe de la technologie.

Fonctionnement du Programme

Processus d'appel de propositions



Le PICC en chiffres

Depuis le lancement du Programme en 2010...

285 innovations présélectionnées

251 entreprises uniques

217 contrats attribués dont la valeur est évaluée à plus de **78 M\$**

96 % attribués à des PME et **4 %** à de grandes entreprises

30 organisations de l'administration fédérale et **5** provinces ont mis ces innovations à l'essai.

Janvier 2017

5



ANNEXE A

Exemples de réussite

Innovation : Attelles de genou bioniques Spring Loaded

Innovateur : Spring Loaded Technology Inc.

Partenaires chargés de la mise à l'essai : Ministère de la Défense nationale et Forces armées canadiennes

- Attelle qui réduit la fatigue musculaire, qui améliore la force et la performance, et qui protège les genoux des blessures.
- Elle aide le gouvernement du Canada à veiller à ce que les soldats reçoivent du soutien et des soins, tel qu'il a été mandaté de le faire.
- Vaste couverture médiatique à CBC, dans le National Post et le Globe and Mail.



Exemples de réussite

Innovation : Plateforme EmergHub

Innovateur : SimplyCast Interactive Marketing Ltd.

Partenaires chargés de la mise à l'essai : Agence de la santé publique du Canada

The logo for SimplyCast, featuring the word "SimplyCast" in white text with a signal icon, set against a dark blue background.

- La plateforme permet aux ministères, aux corps policiers et aux organisations responsables de la santé et de la sécurité publiques de diffuser des messages en quelques secondes à des milliers de personnes dans des zones désignées.
 - Elle permet en outre d'envoyer des messages automatiques par courriel, par messagerie vocale, par télécopieur et par les réseaux sociaux afin d'atteindre le plus grand nombre de personnes possible.
- Elle a été mise à l'essai par l'organisme ***Health Services Emergency Management de la Nouvelle-Écosse***.
 - Il en a découlé une collaboration fructueuse entre des organisations du gouvernement fédéral et d'un gouvernement provincial.

7



Exemples de réussite

Innovation : Système Sunlighting

Innovateur : SunCentral Inc.

Ministère chargé de la mise à l'essai : Ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement

- Équipement d'optique de pointe conçu pour capter et distribuer la lumière solaire.
- Il a permis de plus que doubler la quantité de lumière naturelle dans l'ambassade du Canada à Berlin.
- L'innovation a été décrite dans l'exposition du Musée des sciences et de la technologie à Bibliothèque et Archives Canada, et le ministère chargé de la mise à l'essai s'est vu décerner le prix des Pratiques exemplaires – Durabilité de l'environnement (groupe) de l'Institut des biens immobiliers du Canada en 2015.



8



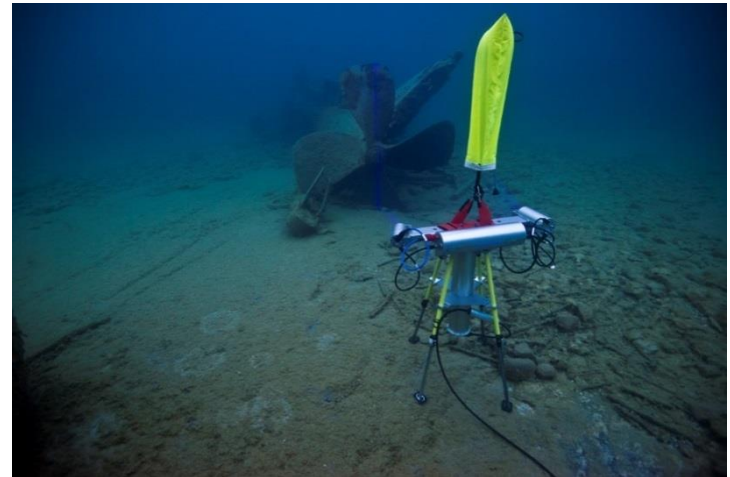
Exemples de réussite

Innovation : ULS-100

Innovateur : 2G Robotics

Partenaire chargé de la mise à l'essai : Ministère de la Défense nationale

- Scanneur au laser sous-marin qui fournit des images détaillées en 3D.
- 2G Robotics a employé la technologie utilisée lors de l'opération de sauvetage du Costa Concordia.
- L'association avec le gouvernement du Canada et le PICC a stimulé les ventes et la croissance de l'entreprise auprès de ses clients des secteurs privé et public.



Exemples de réussite

Innovation : Hydrolienne de rivière Idénergie

Innovateur : Idénergie inc.

Partenaire chargé de la mise à l'essai : Parcs Canada

- Technologie propre qui permet de fournir de l'électricité à partir d'un cours d'eau au débit lent et d'une faible profondeur.
- Elle a été mise à l'essai dans cinq parcs nationaux, en Alberta et en Colombie-Britannique.
- Elle a fait l'objet d'une couverture médiatique tout au long des essais.



Direction des relations fédérales-provinciales et internationales



Contexte

- Le décret approuvé en février 2015 permet aux provinces et aux territoires de recourir aux instruments et aux services d'approvisionnement de SPAC (c.-à-d. des offres à commandes et des arrangements en matière d'approvisionnement).
- En 2014-2015 et en 2015-2016, lors de la réunion annuelle des administrateurs généraux fédéral-provinciaux-territoriaux (FPT) des Travaux publics, le sous-comité des sous-ministres adjoints sur l'approvisionnement a appuyé l'avancement du programme d'approvisionnement collaboratif.
- Pourquoi? Parce que 180 G\$ sont consacrés à l'approvisionnement au Canada, tous ordres de gouvernement confondus, dont 21 G\$ font l'objet de marchés du Programme des approvisionnements.
- En avril 2015, KPMG a mené à bien une étude sur l'approvisionnement collaboratif par les provinces et les territoires, selon laquelle 12 catégories de produits offraient des possibilités (fournitures de bureau, véhicules, carburants, matériel informatique, services professionnels, etc.). Les résultats de l'étude ont été présentés aux provinces et aux territoires.
- En juillet 2015, Services partagés Canada a été autorisé, en vertu d'un décret, à mettre ses mécanismes d'approvisionnement à la disposition des provinces et des territoires.

12



Le point sur l'approvisionnement collaboratif FPT

- L'utilisation des méthodes d'approvisionnement de SPAC par les provinces et les territoires doit être approuvée par le Cabinet et exige la signature d'une entente-cadre d'utilisation avec SPAC.
- Sept provinces et territoires ont signé une entente-cadre d'utilisation à ce jour (Île-du-Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick, Territoires du Nord-Ouest, Yukon, Nouvelle-Écosse, Ontario et Terre-Neuve-et-Labrador).
- Quatre autres provinces et territoires devraient signer un accord-cadre d'utilisation d'ici le 31 mars 2017 (Alberta, Manitoba, Colombie-Britannique et Nunavut).
- La Saskatchewan étudie la possibilité de signer une entente-cadre d'utilisation. Les discussions devraient se poursuivre jusqu'à l'été 2017.
- En raison d'un obstacle juridique, le Québec ne peut pas participer.
- L'approche collaborative et les progrès réalisés à ce jour ont suscité des commentaires très positifs de la part des sous-ministres responsables de l'approvisionnement des provinces et des territoires.

13



Prochaines étapes

1. Comme les quatre provinces de l'Atlantique ont signé une entente-cadre d'utilisation, la ministre Foote devrait faire une annonce dans la région au cours de l'hiver 2017.
2. Le premier mécanisme d'approvisionnement collaboratif offert aux provinces et aux territoires portait sur les fournitures matériel de bureau; il a été mis à leur disposition le 17 octobre 2016. Le deuxième, qui portait sur les pneus, a été mis à leur disposition le 1^{er} novembre 2016.
3. Les mécanismes d'approvisionnement en radios Motorola, en radios numériques bidirectionnelles, en fournitures de laboratoire, en véhicules tout terrain et en radios mobiles et portatives devraient tous entrer en vigueur à l'hiver 2017.
4. Parmi les autres biens et services qui seront offerts aux provinces et aux territoires en 2017-2018, mentionnons les unités d'abonné P25, les fournitures chimiques, les matériaux d'emballage, le papier, l'équipement médical, les fauteuils de bureau, le mobilier pour les postes de travail, l'équipement de conditionnement physique et les services d'imagerie documentaire.
5. La prochaine réunion du Groupe de travail des directeurs sur l'approvisionnement collaboratif FPT doit avoir lieu le 15 février 2017, et celle du sous-comité des SMA sur l'approvisionnement, le 22 février 2017. Les séances viseront à poursuivre l'avancement de l'approvisionnement collaboratif.

ANNEXE B

Résumé des progrès

Provinces et territoires	Entente-cadre d'utilisation signée	2016-2017							2017-2018								
		Approvisionnement collaboratif FPT															
		E. German Fournitures de bureau (1 ^{er} juin 2016)	L. Rouillard Pneus (1 ^{er} novembre 2016)	A. Hamel Radios Motorola (30 décembre 2016)	A. Hamel Radios numériques bidirectionnelles (Février 2017)	E. German Fournitures de laboratoire (Hiver 2017)	L. Rouillard Véhicules tout terrain (Hiver 2017)	L. Rouillard Motoneiges (Hiver 2017)	A. Hamel Unités d'abonné P25 (Mai 2017)	E. German Fournitures chimiques (Printemps 2017)	L. Rouillard Matériaux d'emballage (Avril 2017)	E. German Papier (OC) (Automne 2017)	E. German Équipement médical (OC concurrentielle) (Automne 2017)	E. German Fauteuils de bureau (AMA – mise à jour) (Hiver 2018)	E. German Mobilier pour postes de travail (Printemps 2018)	E. German Équipement de conditionnement physique (Printemps 2018)	B. Covington Imagerie documentaire (Janvier 2017)
NIBS	N7510	N2610		5820	6640	N2320	N2350		5820	8115	N7530MB	N6515	N7110	N7110	N7810	D302A	
État d'avancement au BPR	Terminé	Terminé		Changements apportés à l'OC	DOC le 7 déc. 2016	DOC le 25 oct. 2016	DOC le 2 nov. 2016			Doc en janv. 2017	DOC en avril 2017	DOC le 28 déc. 2016					OC en place
Î.-P.-É.	✓ Le 7 juin 2016	Terminé le 1 ^{er} juin 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016			Confirmé le 22 septembre 2016			Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016
N.-B.	✓ Le 29 août 2016		Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016			Confirmé le 2 décembre 2016	Confirmé le 2 décembre 2016	Confirmé le 2 décembre 2016	Confirmé le 2 décembre 2016	Confirmé le 2 décembre 2016	Confirmé le 2 décembre 2016
T.N.-O.	✓ Le 24 juin 2016		Confirmé le 21 septembre 2016	Confirmé le 21 septembre 2016	Confirmé le 21 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 21 septembre 2016	Confirmé le 21 septembre 2016	Confirmé le 21 septembre 2016		Confirmé le 21 septembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016	Confirmé le 23 novembre 2016
Yukon	✓ Le 22 juillet 2016		Confirmé le 22 septembre 2016			Confirmé le 21 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016	Le nouveau gouvernement a été assermenté le 1 ^{er} décembre. Tous les dossiers sont en suspens pendant 90 jours. Une confirmation sera obtenue après le 1 ^{er} mars 2017.								
N.-É.	✓ Le 12 octobre 2016		Confirmé le 27 septembre 2016	Confirmé le 27 septembre 2016	Confirmé le 27 septembre 2016	Confirmé le 27 septembre 2016			Confirmé le 27 septembre 2016			Confirmé le 29 novembre 2016					
Ontario	✓ le 29 novembre 2016		Confirmé le 22 septembre 2016		Confirmé le 22 septembre 2016				Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 8 décembre 2016		Intérêt possible					
T.-N.-L.	✓ Le 1 ^{er} décembre 2016		Confirmé le 22 septembre 2016				Confirmé le 22 septembre 2016	Confirmé le 22 septembre 2016				À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer
Nunavut	En cours	Les représentants du Nunavut ont obtenu l'approbation des hauts dirigeants du gouvernement du Nunavut, et l'examen du ministère de la Justice a été mené à bien. L'élection du nouveau gouvernement autochtone, que les représentants du Nunavut sont tenus de consulter, doit avoir lieu le 10 décembre 2016. Ceux-ci s'attendent à faire approuver l'entente-cadre d'utilisation d'ici la fin de février 2017, en vue de faire une utilisation limitée des mécanismes d'approvisionnement de SPAC.															
Alberta	En cours	Confirmé le 1 ^{er} juin 2016	Confirmé le 27 septembre 2016				Confirmé le 27 septembre 2016	Confirmé le 27 septembre 2016			Confirmé le 24 novembre 2016		Confirmé le 24 novembre 2016	Confirmé le 24 novembre 2016			Confirmé le 24 novembre 2016
C.-B.	En cours				À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer		À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer
Manitoba	Intéressé à signer une entente-cadre d'utilisation				À confirmer	À confirmer	Intérêt	Intérêt	À confirmer		À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer	À confirmer
Sask.	À l'étude	Été 2017															
Québec	Obstacle juridique																