



Respect • Intégrité • Excellence • Leadership

Au service du
GOUVERNEMENT,
au service des
CANADIENS.



Programme d'**innovation** *Construire au Canada*

Encourager l'innovation

Build in Canada **Innovation** Program

To Kickstart Innovation

Bureau des petites et moyennes entreprises (BPME) | Office of Small and Medium Enterprises (OSME)



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public Works and
Government Services
Canada

Canada

Contexte

- Dans le budget de 2012, le gouvernement a engagé pour assurer la permanence du Programme d'innovation Construire au Canada et y ajouter un volet relatif à l'approvisionnement militaire
 - 84 innovations canadiennes se sont préqualifiées dans le cadre du programme pilote

Objectifs de programme

- Aider les entreprises canadiennes
- Fournir des évaluations en contexte réel de produits et de services avant leur commercialisation
- Accroître l'efficacité et l'efficience du fonctionnement du gouvernement
- Aider à combler les lacunes à l'étape de la précommercialisation

Sensibilisation

Appel de propositions

Évaluations

Comité de validation

Innovations présélectionnées

Jumelage et
passation de
contrat

ÉTAPES DU PROGRAMME



Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public Works and
Government Services
Canada

Canada

Sensibilisation

Sensibilisation

Appel de propositions

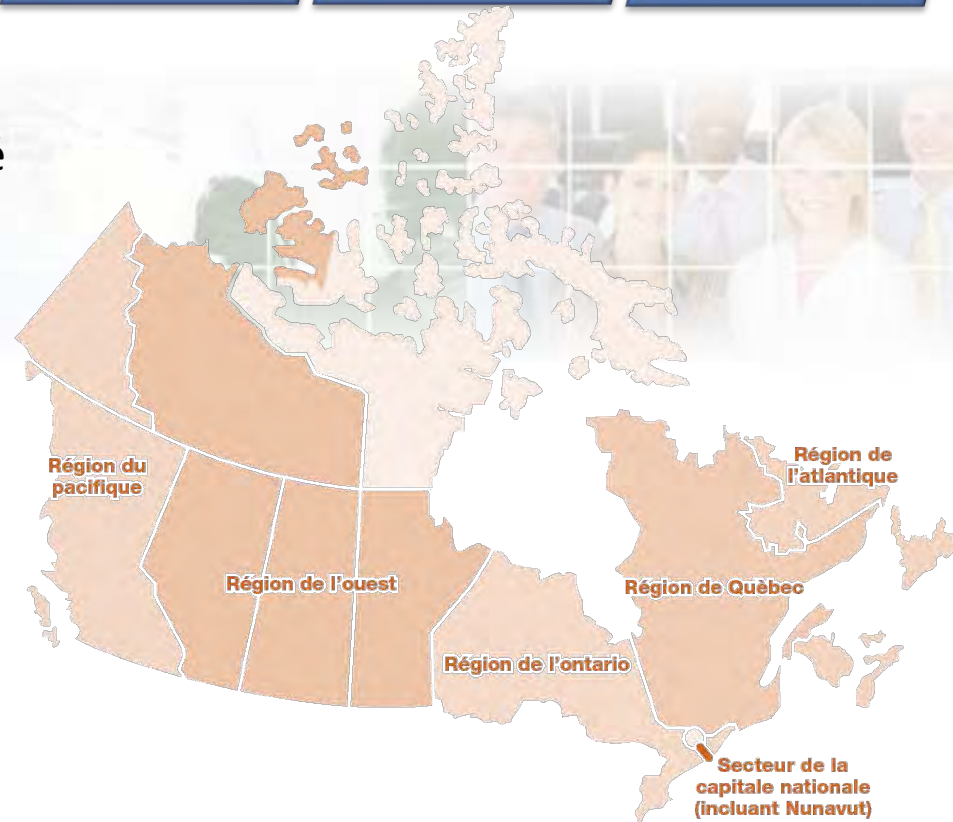
Évaluations

Comité de validation

Innovations présélectionnées

Jumelage et passation de contrat

- Avec le soutien du BPME, le PICC organisé plus de 1 000 activités auxquelles plus de 30 000 personnes ont participé.
- Les ministères et les entreprises ont été mis en contact direct pour discuter des besoins du gouvernement et de la façon dont les technologies novatrices de l'industrie peuvent y répondre



Appels de propositions

Sensibilisation

Appel de propositions

Évaluations

Comité de validation

Innovations présélectionnées

Jumelage et
passation de
contrat

- Au moyen d'un processus concurrentiel, le gouvernement fédéral achète des biens et des services novateurs précommerciales pour les mettre à l'essai et les utiliser avant leur mise en marché.
- Les soumissionnaires doivent sélectionner le volet **régulier** ou le volet **militaire**



- Processus de présentation des propositions entièrement électronique, ce qui soutient l'environnement et la portée nationale.



Appels de propositions

- Les appels de propositions sont affichés sur le site Achatsetventes.gc.ca/appels-d-offres 
- Toutes les propositions doivent satisfaire aux critères obligatoires suivants :

RÉGULIER

L'innovation doit :

Valeur maximale de 500 000 \$ (TPS ou TVH et livraison en sus)

Dans l'un des 4 secteurs prioritaires.

MILITAIRE

L'innovation doit :

Valeur maximale de 1 000 000 \$ (TPS ou TVH et livraison en sus)

Dans le secteur prioritaire de la protection des soldats

Innovation non vendue sur le marché

Soumissionnaire canadien

80 % de contenu canadien

Titulaire de la PI ou des droits de PI



Niveau de l'état de préparation

Description du niveau

Validation de la technologie réelle par la mise en œuvre réussie dans un cadre opérationnel

Application concrète de la technologie dans sa forme finale et dans des conditions réelles, comme celles s'appliquant au cours des essais et de l'évaluation opérationnels. Les activités incluent l'utilisation de l'innovation dans des conditions de conduite opérationnelle.

9

Technologie actuelle mise au point et qualifiée par des essais et des démonstrations

Il est prouvé que la technologie fonctionne dans sa forme finale et dans les conditions prévues. Les activités incluent des essais de mise au point et des évaluations afin d'établir s'il répond aux exigences opérationnelles.

8

Prototype prêt pour la démonstration dans un environnement opérationnel approprié

Prototype à l'état opérationnel et prêt pour la démonstration dans un environnement opérationnel. Les activités incluent l'essai du prototype sur le terrain.

7

Démonstration d'un modèle ou d'un prototype du système ou du sous-système dans un environnement simulé

Un modèle ou un prototype qui représente une configuration quasi souhaitée. Les activités incluent l'essai dans un environnement opérationnel ou un laboratoire simulé.

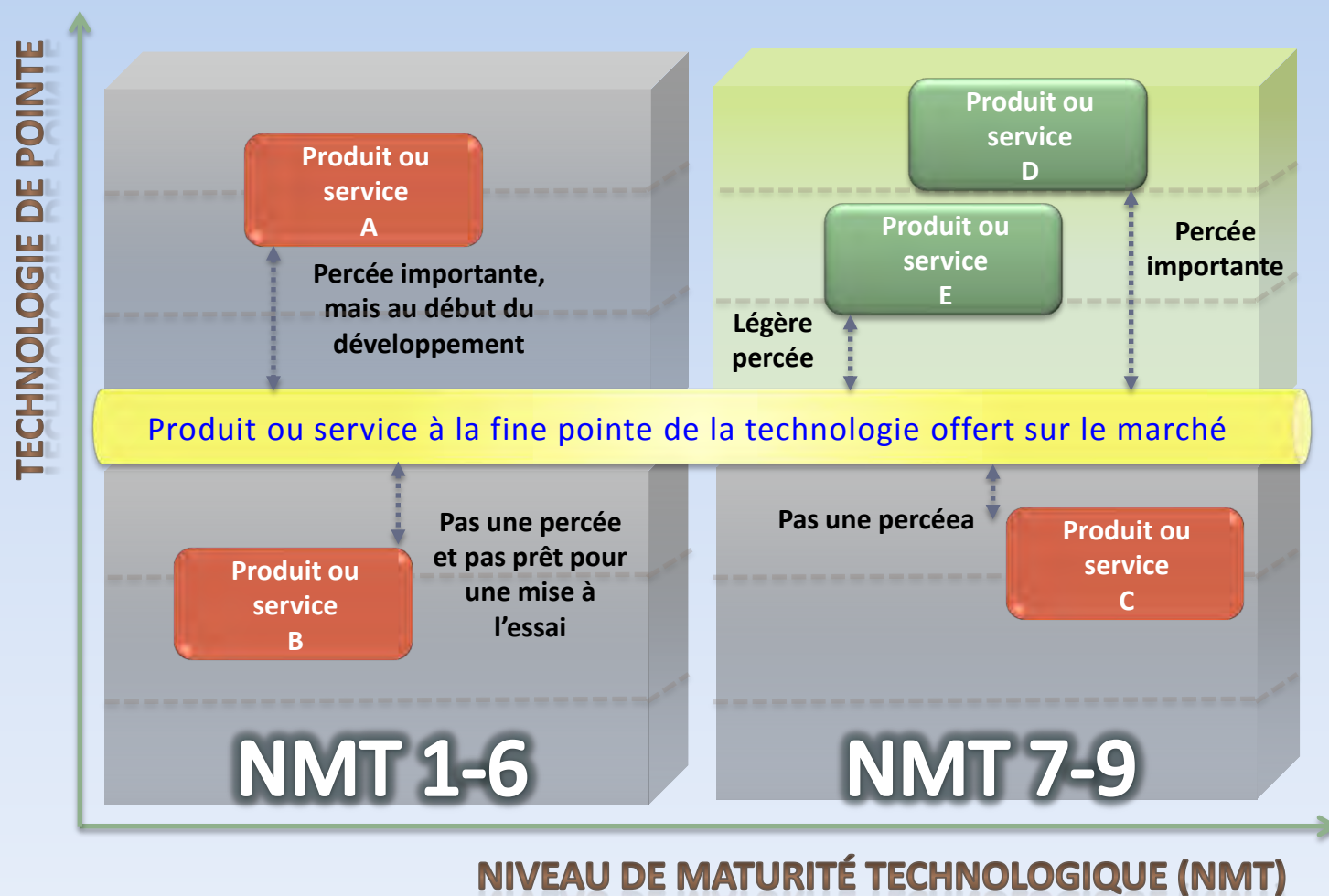
6

Validation des composants dans un environnement simulé

Les composants technologiques de base sont intégrés, aux fins d'essais dans un environnement simulé. Les activités incluent l'intégration de composants en laboratoire.

5

Progrès par rapport à la technologie de pointe



Évaluations

Sensibilisation

Appel de propositions

Évaluations

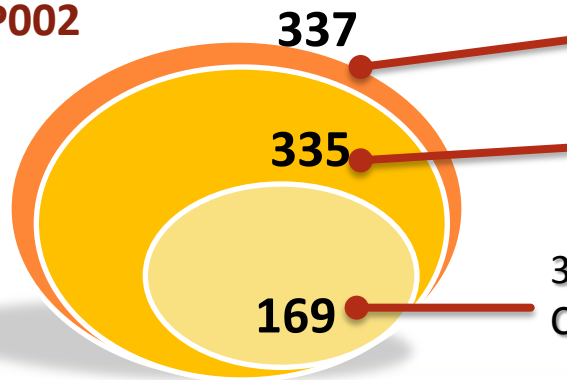
Comité de validation

Innovations présélectionnées

Jumelage et passation de contrat

- Les évaluations se déroulent en trois étapes :
 - les propositions sont d'abord examinées par TPSGC qui vérifie que les critères obligatoires sont respectés.
 - l'évaluation technique est menée en deux parties par une équipe de conseillers en technologie industrielle (CTI) du Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada (PARI-CNRC).

Ex. ADP002



1. Critères obligatoires validés par TPSGC.

2. Réussite ou échec des critères de présélection, selon un groupe de CTI spécialistes du secteur prioritaire.

3. Évaluation des critères cotés par une équipe de deux CTI : le chef évaluateur et un deuxième évaluateur.



Comment évalue-t-on une proposition?

INNOVATION

La proposition doit montrer que l'innovation est une percée à la fine pointe de la technologie.

PLAN DE MISE À L'ESSAI

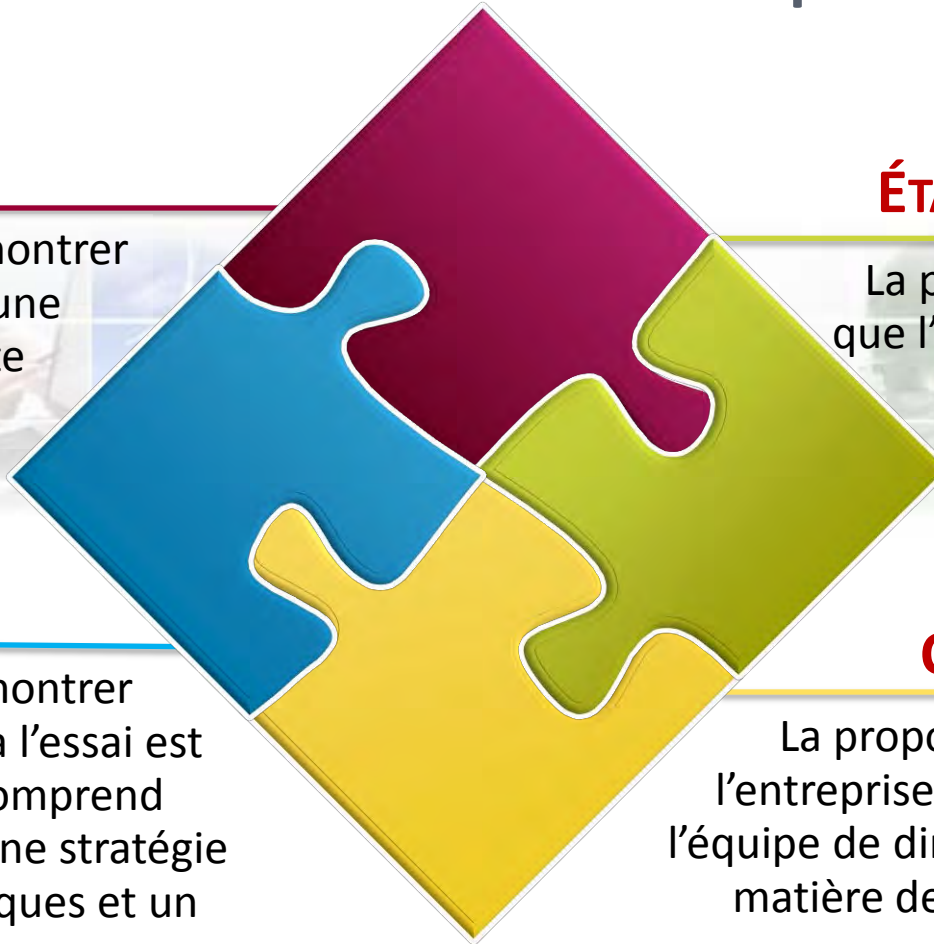
La proposition doit montrer que le plan de mise à l'essai est bien conçu et qu'il comprend des objectifs clairs, une stratégie d'atténuation des risques et un échéancier réaliste.

ÉTAT DE PRÉPARATION

La proposition doit montrer que l'innovation se situe à un NMT de 7 à 9 et qu'elle n'a pas été vendue sur le marché.

CAPACITÉ DE COMMERCIALISATION

La proposition doit montrer que l'entreprise a la capacité financière, l'équipe de direction et la stratégie en matière de PI pour commercialiser l'innovation.



Comité de validation

Sensibilisation

Appel de propositions

Évaluations

Comité de validation

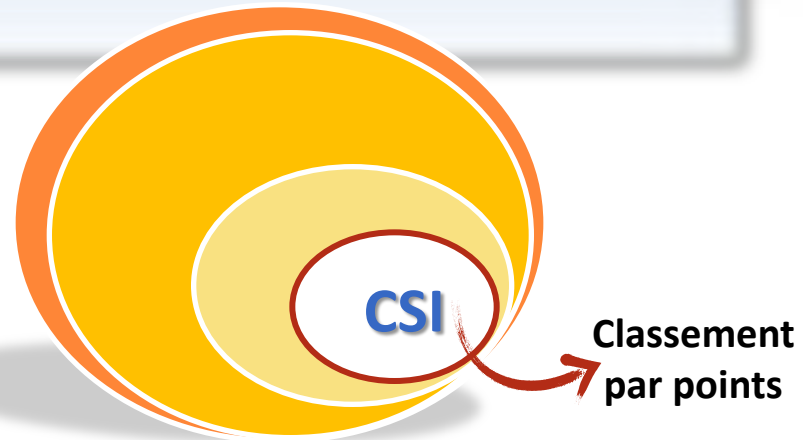
Innovations présélectionnées

Jumelage et passation de contrat



Le **Comité de sélection des innovations (CSI)** est composé de personnes provenant du secteur privé, choisies pour l'examen et la validation du résultat technique obtenue en fonction de leur expertise en investissement et en entrepreneuriat et de leur connaissance des tendances en matière d'innovation et de commercialisation.

- Les membres du CSI doivent déclarer tout conflit d'intérêts et signer une entente de non-divulagation.
- Ils peuvent seulement recommander aux CTI de réévaluer les points attribués à une proposition.



Innovations présélectionnées

Sensibilisation

Appel de propositions

Évaluations

Comité de validation

Innovations présélectionnées

Jumelage et passation de contrat

- Les propositions les mieux classées, selon le pointage, sont préqualifiées jusqu'à l'épuisement des fonds.
- Les soumissionnaires sont informés des résultats, et obtiennent un compte rendu de l'autorité contractante, accompagné de commentaires et de la note d'évaluation.

Les coûts de base couverts incluent:

- Achat
- Formation
- Expédition
- Soutien
- Installation

Exemple de classement

Soumission	Note	Coût financier de la proposition
N° 63	180	\$ \$
N° 210	180	\$ \$
N° 151	177	\$
N° 311	172	\$ \$
N° 3	168	\$ \$ \$ \$ \$
N° 451	167	\$
N° 397	162	\$ \$ \$ \$ \$
N° 117	157	\$ \$
N° 297	147	\$ \$
•	•	•
•	•	•
•	•	•

Préqualifiées

Fonds épuisés



Jumelage et passation de contrat

Sensibilisation

Appel de propositions

Évaluations

Comité de validation

Innovations présélectionnées

Jumelage et passation de contrat

- Une équipe de gestion des innovations établit le contact entre les soumissionnaires préqualifiés et les ministères qui pourraient mettre à l'essai les innovations.
- Les ministères peuvent manifester leur intérêt à mettre à l'essai une innovation et à fournir des commentaires aux fournisseurs.
- Après le jumelage avec un ministère est confirmé, un contrat de mise à l'essai est négocié et conclu.



Le **Comité de validation de la défense**, formé de représentants des FC et du MDN, participera au jumelage des innovations du volet militaire seulement, en aidant à identifier les utilisateurs au sein de ces deux organisations.

AADNC • AAC • ACSTA • ASFC • GCC • CCSN • ACIA • ASC • SCC
CSTC • SCRS • MAECD • RDDC • MDN • MPO • EC • CNRC • IC
APC • ASPC • CFP • TPSGC • GRC • CMR • SPC • TC

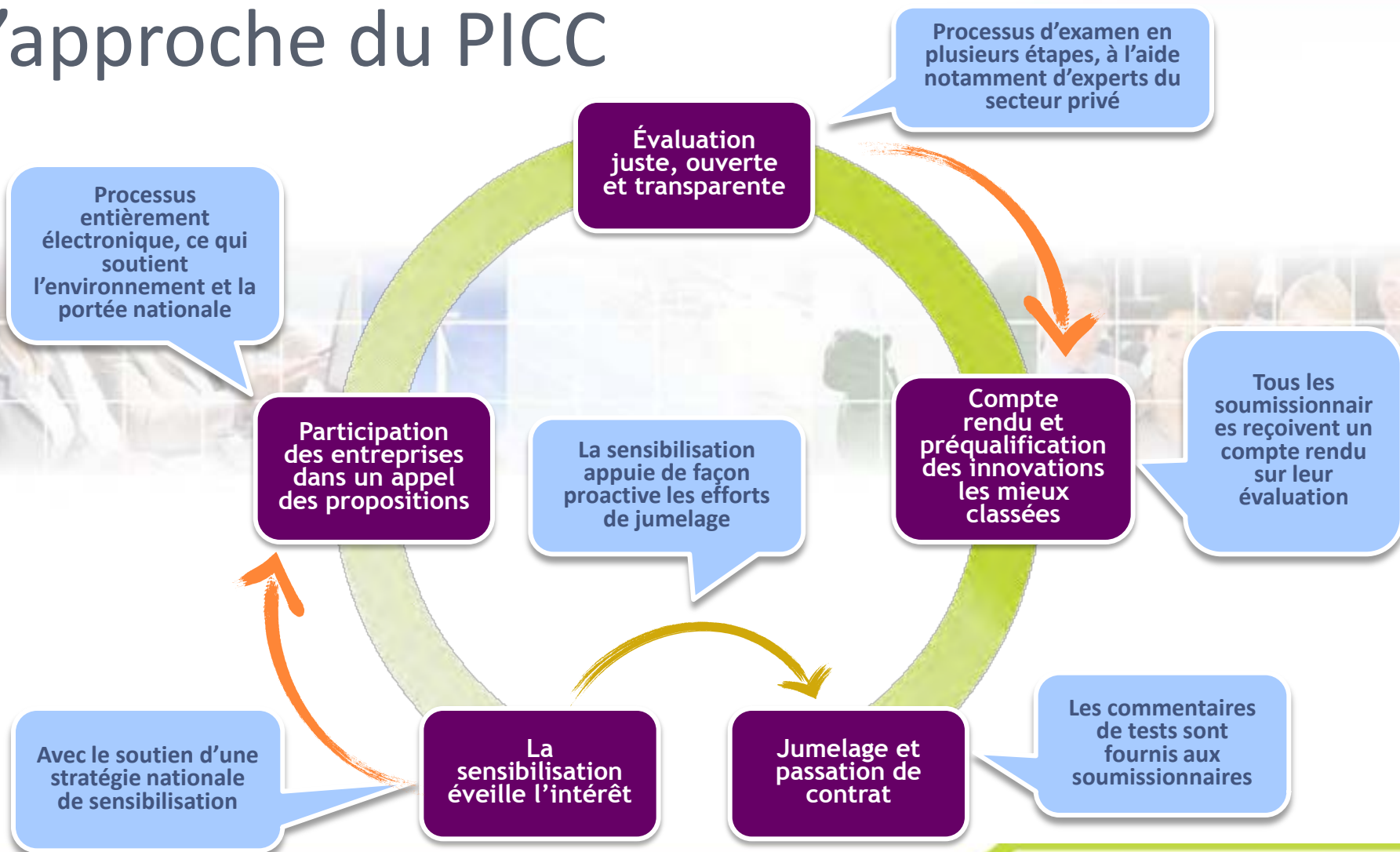


Travaux publics et
Services gouvernementaux
Canada

Public Works and
Government Services
Canada

Canada

L'approche du PICC



Coordonnées du PCCI



Site du programme

Pour en savoir davantage,
visitez le site :

www.achatsetventes.gc.ca/innovation



Adresse de courriel du Programme

Envoyez les demandes
de renseignements à :

Innovation@tpsgc.gc.ca



Liste des mises à jour

Inscrivez-vous à la liste des
mises à jour [sur le PICC](#)

(sur la page d'accueil du site du PCCI)



Achats et ventes

Pour en apprendre davantage
sur les façons de vendre au
gouvernement :

www.achatsetventes.gc.ca

