



Séminaire ICAGM

Centres d'innovation et intelligence artificielle

Le 6 juin 2019



Agenda

- **Première partie – Centres d'innovation**
 - SPAC présente la méthode d'achat

- **Seconde partie – Intelligence artificielle (IA)**
 - SPAC présente la liste des fournisseurs d'AI
 - EFPC présente le projet de plateforme d'évaluation réglementaire (Neil Bouwer)
 - SCT présente l'évaluation de l'incidence algorithmique (Natalie McGee)



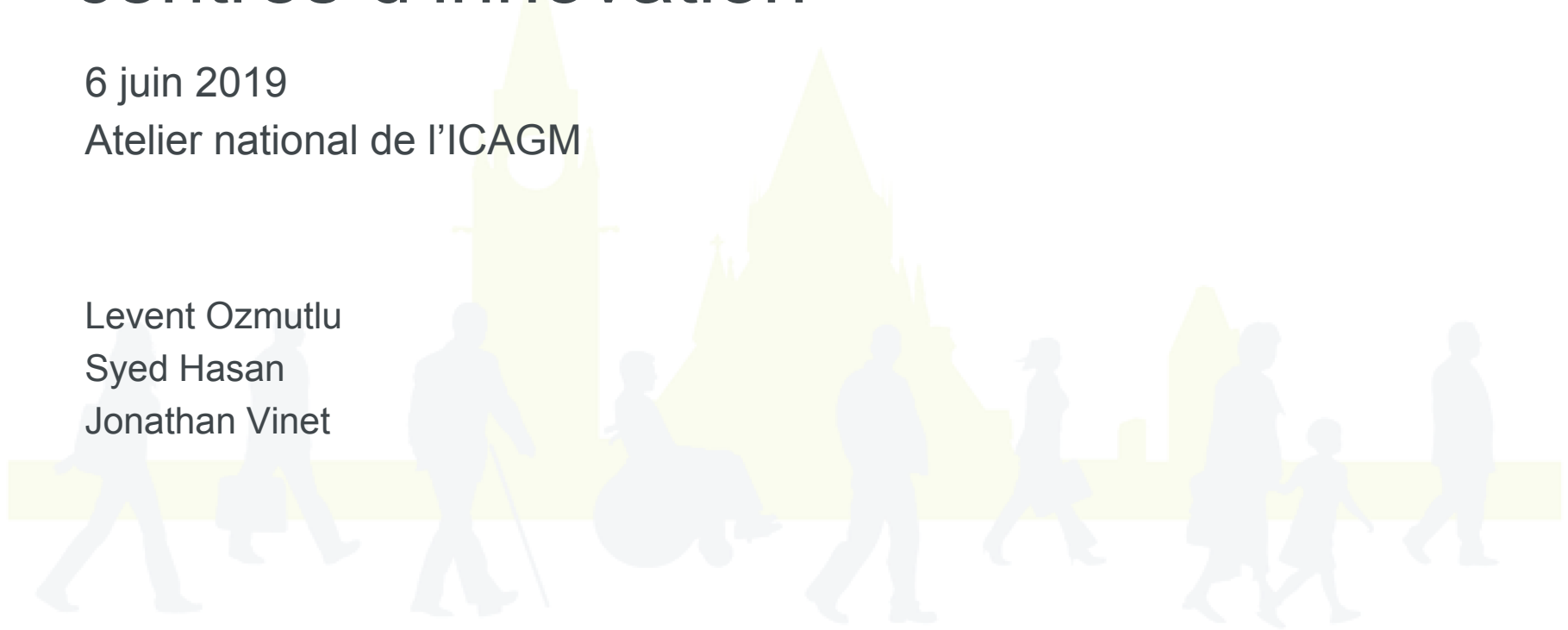


Méthode d'achat des centres d'innovation

6 juin 2019

Atelier national de l'ICAGM

Levent Ozmutlu
Syed Hasan
Jonathan Vinet



Introduction

- Le Canada a amorcé un processus de consultation afin d'examiner la possibilité d'ajouter une méthode d'achat dans l'écosystème canadien de l'innovation.
- Nous avons déjà commencé à discuter avec les principaux intervenants et nous recevons les commentaires des centres d'innovation.



Que sont les centres d'innovation?

Les centres d'innovation présentent généralement les caractéristiques suivantes:

- Offre de la formation et du soutien aux entrepreneurs
- Offre un soutien et des services de mentorat (établir des liens avec des entrepreneurs chevronnés)
- Pour le mentorat
- Services professionnels (comptables, juridiques, etc.)
- Espace de bureaux, de rencontre et de laboratoire
- Pour le financement
- À but lucratif ou sans but lucratif

Exemples de centres d'innovation:

- Communitech, DMZ Ryerson, InvestOttawa, BCTech, MaRS Discovery District



Pourquoi menons-nous ce processus?

- Pour exploiter le potentiel de l'écosystème canadien de l'innovation, notamment l'expertise, les réseaux et les ensembles de compétences uniques qu'on trouve dans les centres d'innovation.
- Pour répondre aux besoins du Canada, puisque de nombreux ministères ont manifesté leur intérêt à acheter des solutions novatrices offertes par l'intermédiaire de ces centres.
- Pour réduire les obstacles auxquels doivent faire face les innovateurs, y compris les Petites et moyennes entreprises (PME).

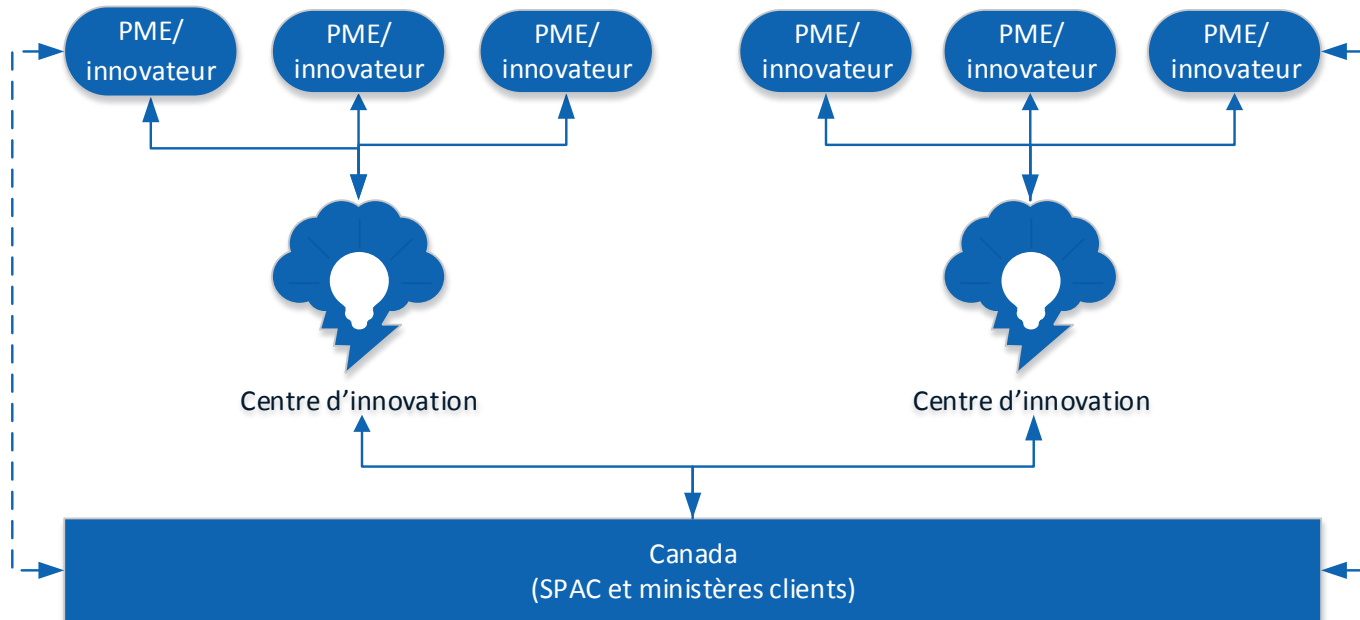


hxt.co.za/wp-content/uploads/2014/04/shutterstock_108005828.jpg



Quelle approche proposons-nous?

- Une approche où les centres d'innovation jouent le rôle d'entrepreneurs (c.-à-d. d'intermédiaires) de manière à faciliter la mise au point et la prestation de solutions au Canada



- Dans le présent exposé, les centres d'innovation désignent les accélérateurs, les incubateurs et les organisations semblables.
- Canada : Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC) ou d'autres ministères.
- PME : Petites ou moyennes entreprises

Qu'en tireront les centres d'innovation et les PME?


- Accès amélioré aux marchés du gouvernement du Canada
 - Achat de biens et services d'une valeur de plus de 20 milliards de dollars par année
- Accès potentiel aux marchés des provinces, des territoires et du Secteur des municipalités, des établissements d'enseignement supérieur, des écoles et des hôpitaux
- Augmentation de l'extensibilité et des occasions de croissance pour les centres, les innovateurs et les PME



Comment cela fonctionnerait-il?

Partie 1 – Inscription sur la liste des centres d'innovation

- L'approche proposée permettrait de présélectionner les centres d'innovation à l'aide du site achatsetventes.gc.ca.
- Les centres d'innovation satisfaisant aux critères de présélection seraient inclus dans la liste.
- La liste des centres d'innovation qualifiés pourrait comporter plusieurs catégories. Par exemple :
 - région;
 - domaines d'expertise;
 - autres.

 The image cannot be displayed. Your computer may not have enough memory to open the image, or the image may have been corrupted. Restart your computer, and then open the file again. If the red x still appears, you may have to delete the image and then insert it again.

3.bp.blogspot.com/-Z_svHbdMbFc/TvV-yejMETI/AAAAAAAAAFk/3tTesmrXtIU/s1600/Online+Innovation+is+it+online+marketing.jpg



Comment cela fonctionnerait-il?

Partie 2 – Obtention de marchés

- Lorsque le Canada aurait un besoin précis, nous soumettrions ce besoin aux centres d'innovation admissibles.
- Ces derniers présenteraient ensuite des soumissions visant à répondre à ce besoin.
- Les centres d'innovation coordonneraient les soumissions au sein de leurs organisations (c.-à-d. entre les PME membres) pour répondre aux exigences du Canada.
- Les soumissions seraient évaluées par rapport aux documents de la demande de soumissions.
- Le ou les centres retenus pour des marchés, le cas échéant, agiraient à titre d'entrepreneurs principaux. Les responsabilités des centres incluraient :
 - la formation des équipes chargées de fournir les biens, les services et/ou les solutions;
 - la sous-traitance à des PME et/ou le ressourcement, au besoin;
 - la mise en place de la solution;
 - la conformité à toutes les conditions du ou des marchés.



Qu'avons-nous fait jusqu'à présent?

- Consultation de l'industrie au moyen d'un sondage de SurveyMonkey :
<https://www.surveymonkey.com/r/YF5JN7X?lang=fr>
 - Le sondage était accessible du 30 novembre 2018 au 18 février 2019.
 - 98 réponses ont été reçues (entre autres de centres d'innovation).
- Mobilisation des clients auprès de divers ministères, y compris le ministère de la Défense nationale



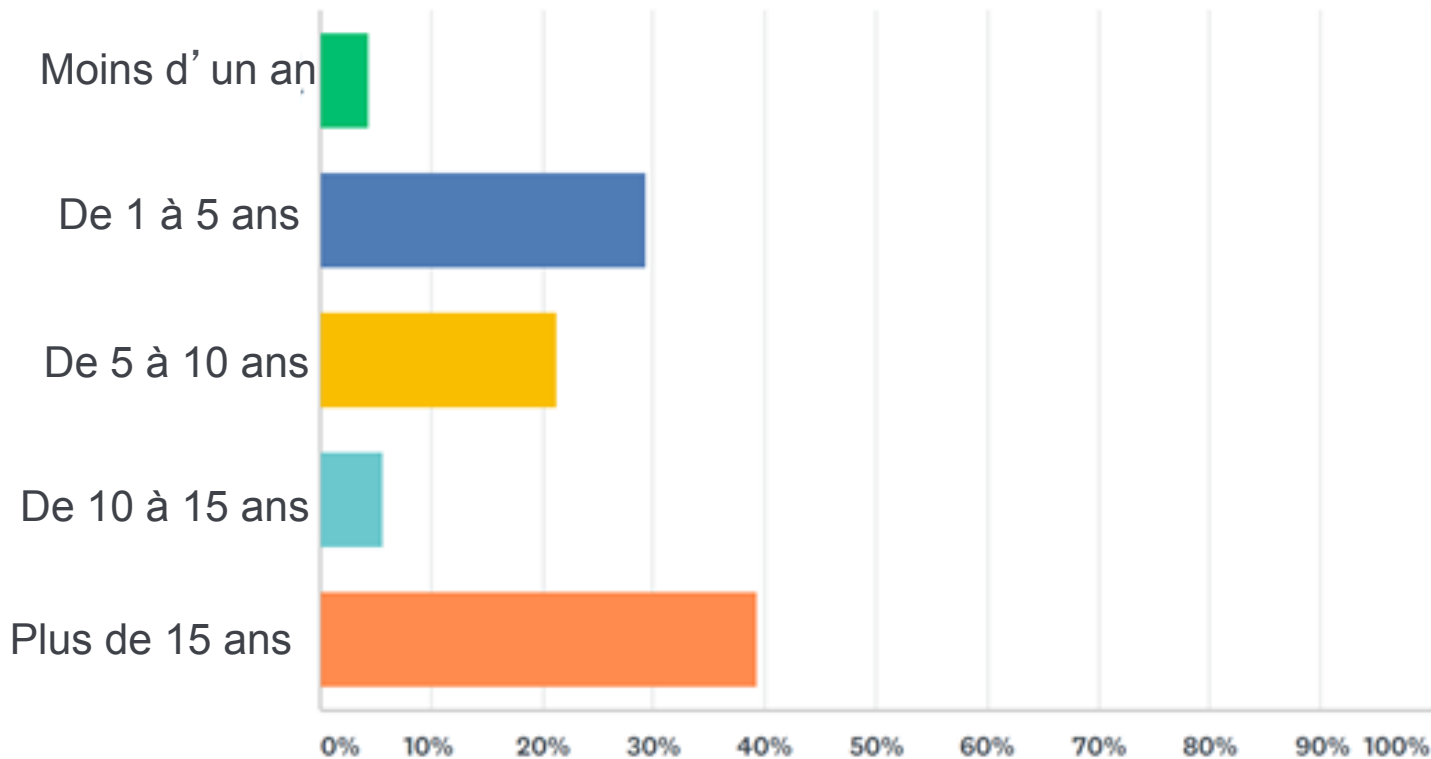
2.bp.blogspot.com/-cZHC2cNn7PY/UZXuWMPBwwI/AAAAAAAAAbw/wLlri7hdva4/s1600/lightbulb.jpg



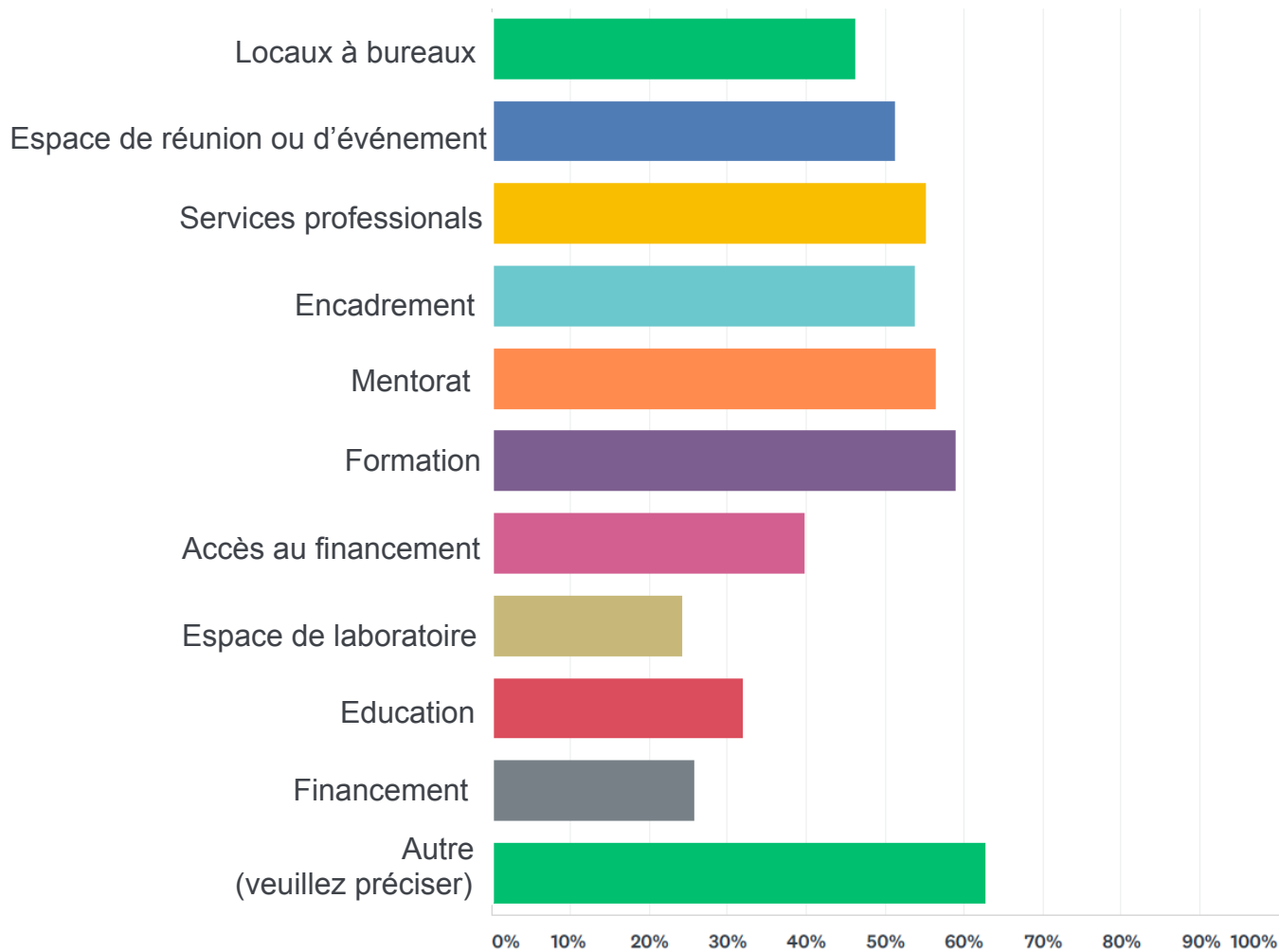
Qu'avons-nous appris à propos des centres d'innovation?



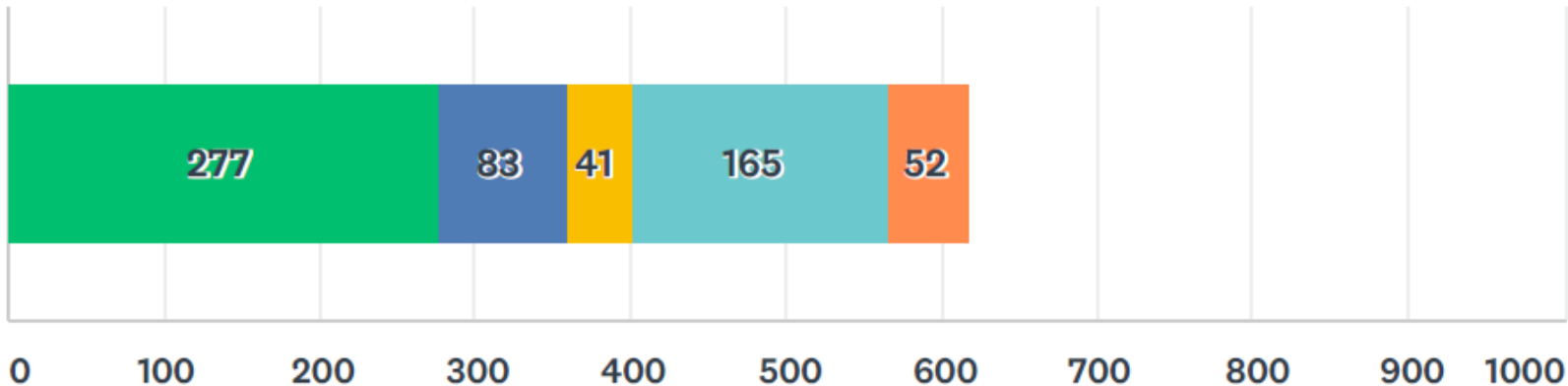
Depuis combien de temps les centres d'innovation sont-ils en activité?



Quels sont les services offerts?

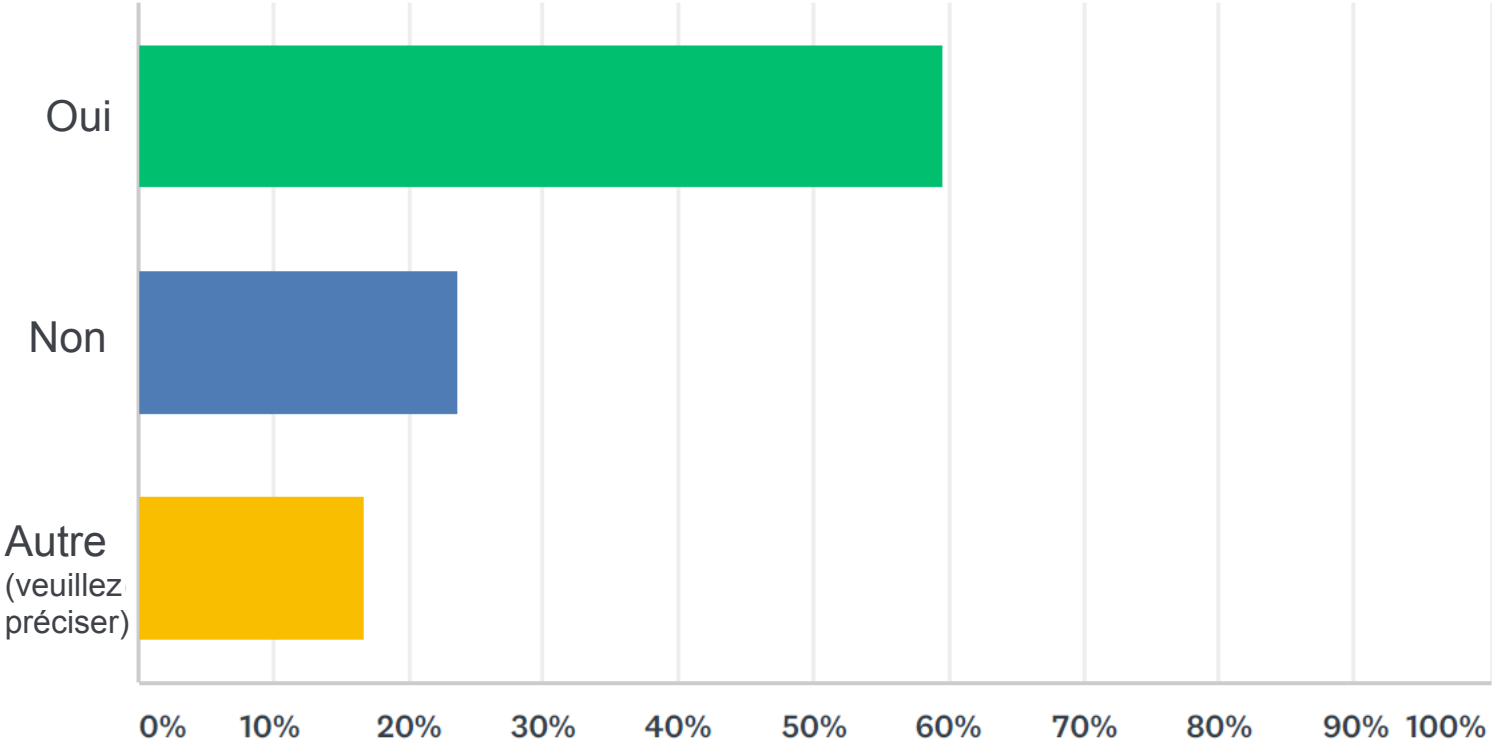


Sur quelles industries sont-ils axés?

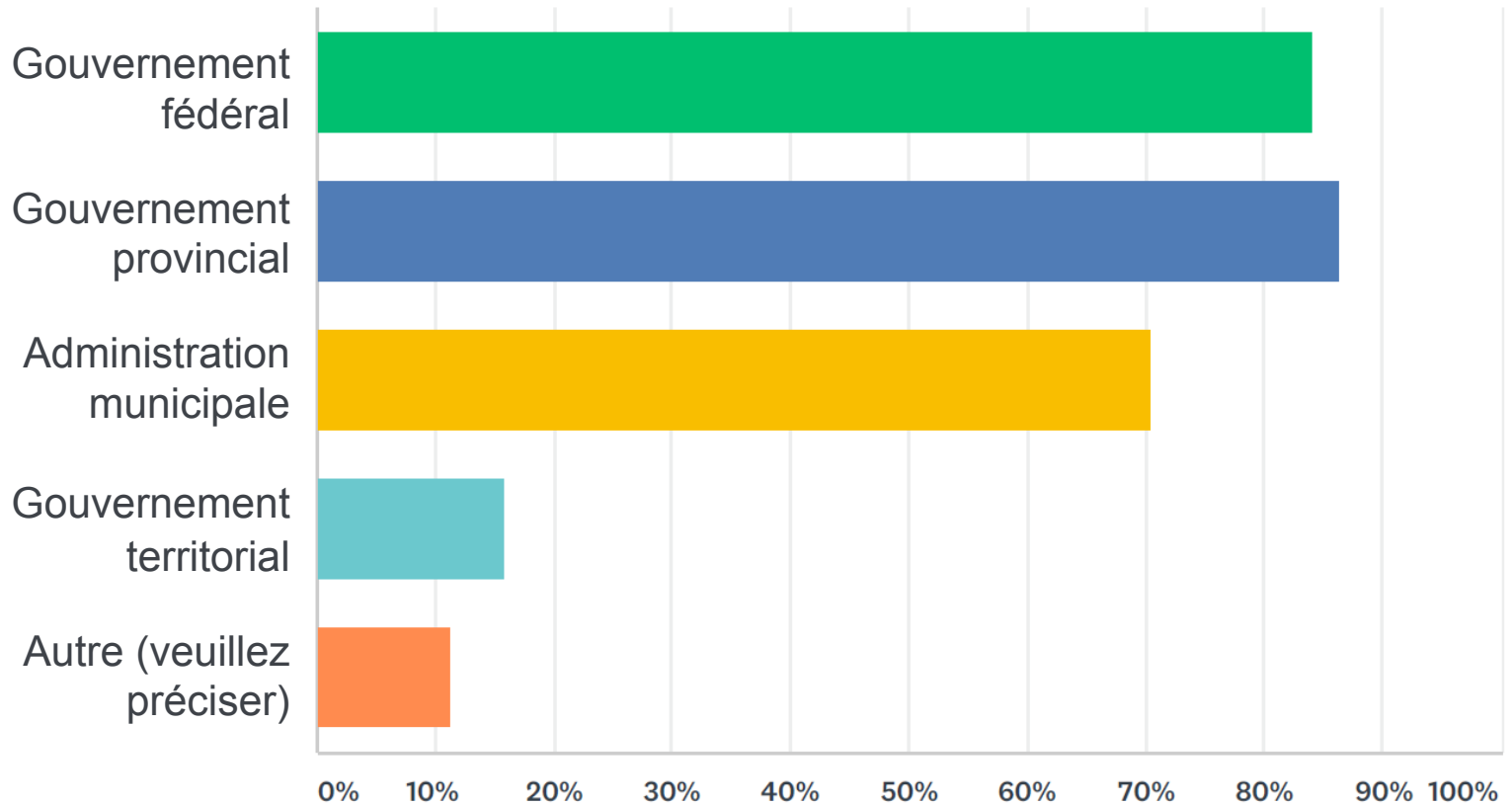


- En ligne, applications mobiles, numérique, multimédias, jeux, matériel, logiciels, télécommunications
- Dispositifs médicaux, thérapeutique, diagnostic et imagerie, informatique en matière de santé
- Agriculture, alimentation et produits naturels
- Énergie, sciences physiques, environnement, réseau électrique intelligent, matériaux de pointe, fabrication
- Autre (veuillez préciser)

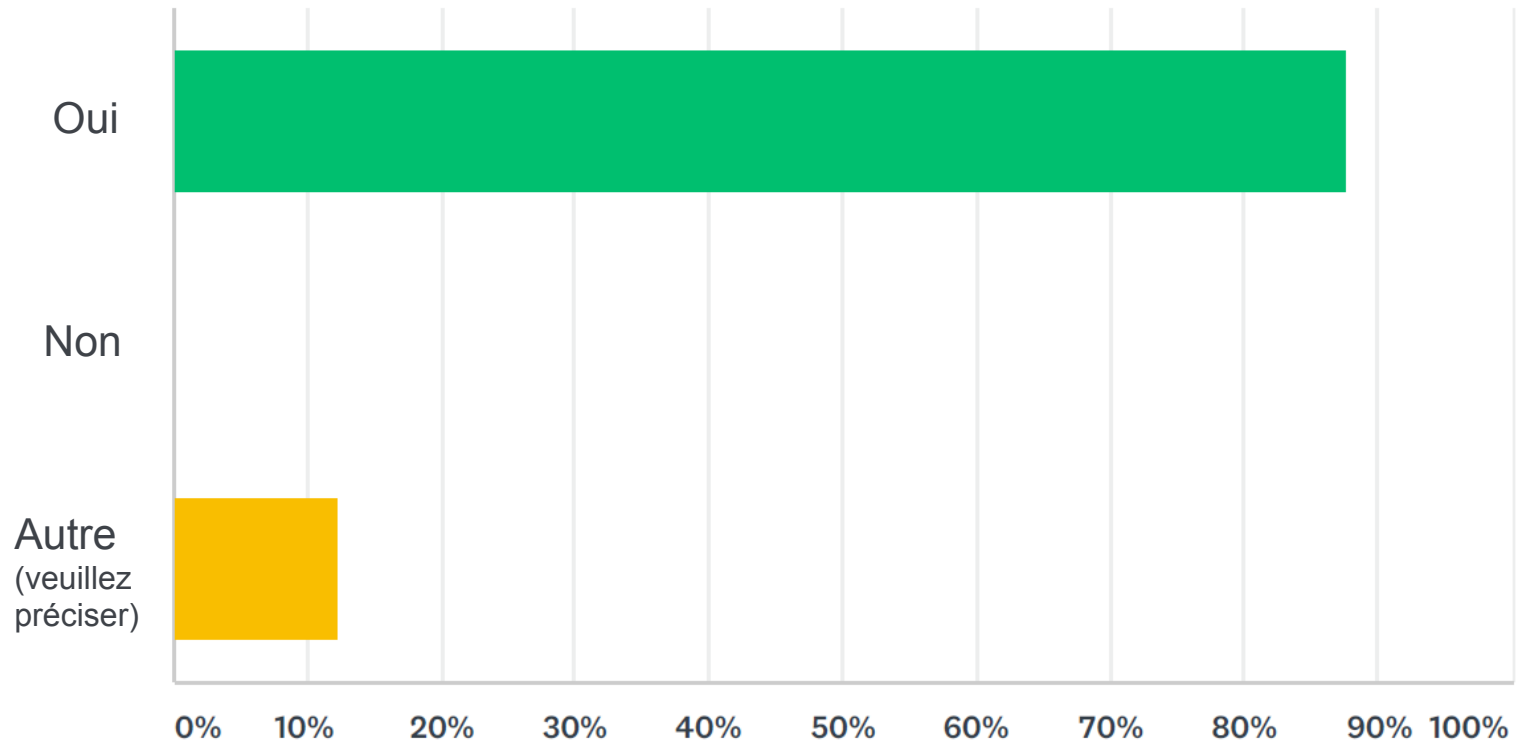
Les centres d'innovation ont-ils fait affaire avec le gouvernement?



Avec quels ordres de gouvernement ont-ils fait affaire?



Les centres d'innovation souhaitent-ils fournir des solutions novatrices au Canada?



Qu'attendons-nous de vous?

Nous voulons savoir quels sont vos points de vue, vos commentaires et vos suggestions.

Par exemple :

- Que pensez-vous de ce concept comme moyen pour le Canada de faire affaire avec les centres d'innovation et les PME?
- Y a-t-il des types particuliers de biens ou de services mieux adaptés à ce concept?
- Que pensez-vous de la responsabilité des centres d'innovation à l'égard des solutions qui sont mises en place au Canada?
- Quelles sont vos suggestions en matière de propriété intellectuelle?
- Existe-t-il une autre approche d'approvisionnement qui fonctionnerait mieux?



Prochaines étapes

- Envisager d'inclure une option permettant aux clients d'avoir accès à des services de consultation et/ou accès aux locaux dans les centres d'innovation à travers le Canada pour interagir avec des innovateurs.
- On faciliterait ainsi la collaboration entre le Canada et l'écosystème de l'innovation.
- Poursuivre les rencontres individuelles avec les répondants au sondage et l'industrie.
- SPAC communiquera avec les ministères clients potentiels pour obtenir leurs commentaires.



Merci

Veillez envoyer vos commentaires et vos questions à :

Levent.Ozmutlu@tpsgc-pwgsc.gc.ca

Syed.Hasan@tpsgc-pwgsc.gc.ca



ip-watch.org/weblog/wp-content/uploads/2016/05/GettyImages-159628358-IFPMA-sponsored.jpg

