

People. Discovery. Innovation.  
Les gens. La découverte. L'innovation.



Natural Sciences and Engineering  
Research Council of Canada

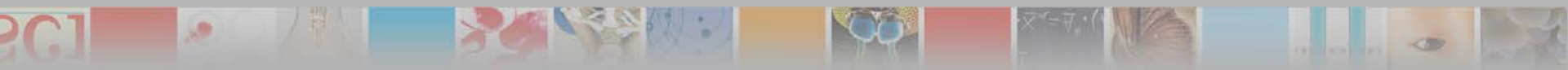
Conseil de recherches en sciences  
naturelles et en génie du Canada

Canada

# Recherche libre et orientée

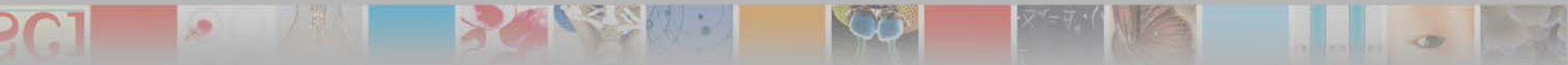
## Contexte CRSNG

- Passé
- Présent
- Futur
  
- Dimensions de la recherche orientée :
  - Domaines ciblés, p.ex. : automobile, forestier et climat à travers partenariats stratégiques
  - Intentions ciblés, p.ex. innovation, recherche appliquée, recherche industrielle
  - Recherche orientée, p.ex. subventions de recherche et développement coopérative



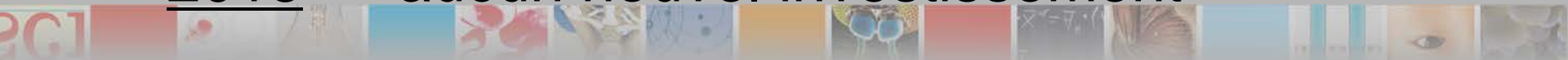
# Investissements dans le CRSNG

- 2007 — 37 M\$ – énergie, environnement, et technologie d'information et communication
- 2008 — 34 M\$ – recherche collaborative pour connaissance et innovation dans les industries de l'automobile, de la fabrication, forestière et de la pêche
- 2009 — aucun nouvel investissement

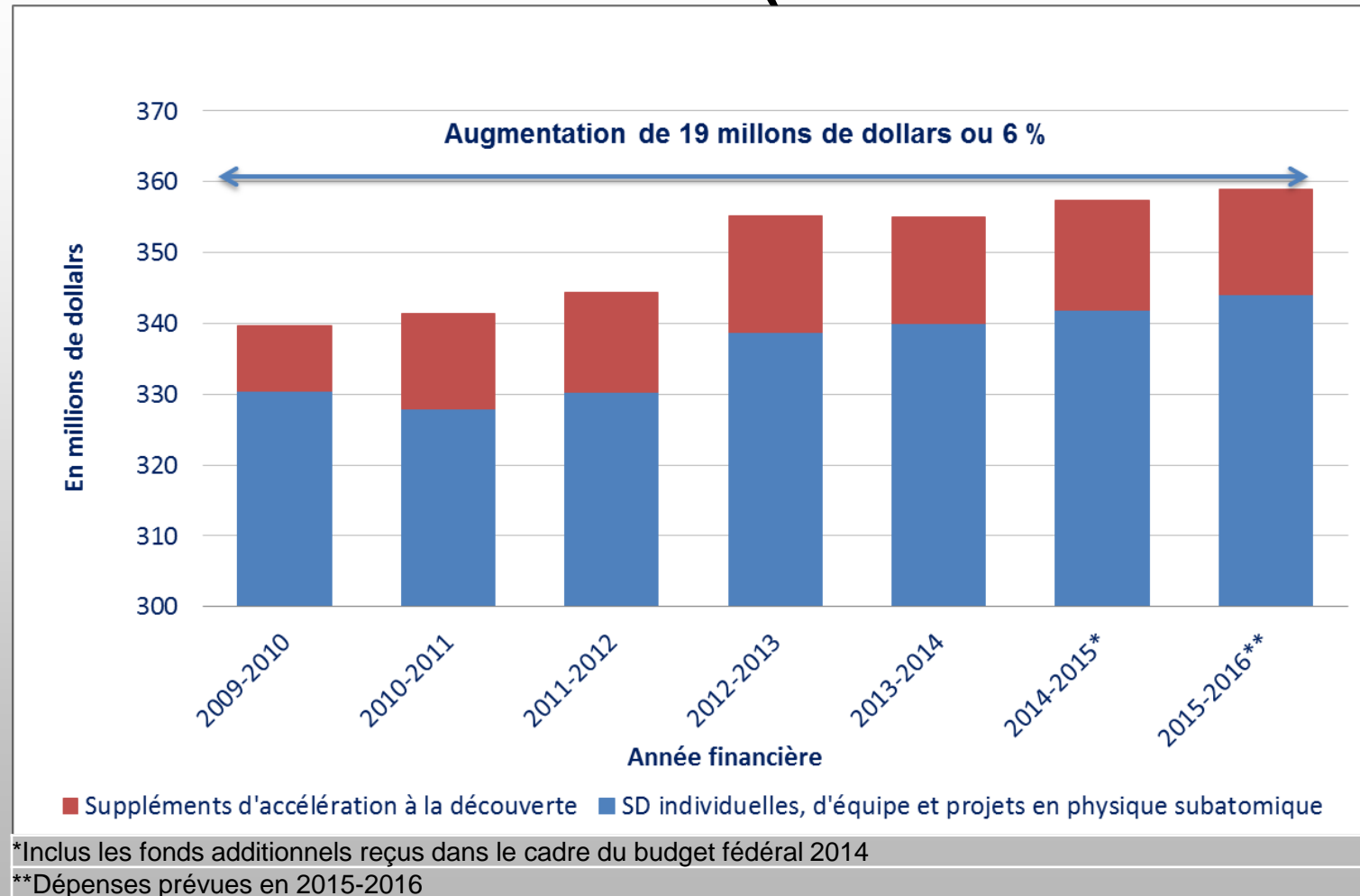


# Investissements dans le CRSNG

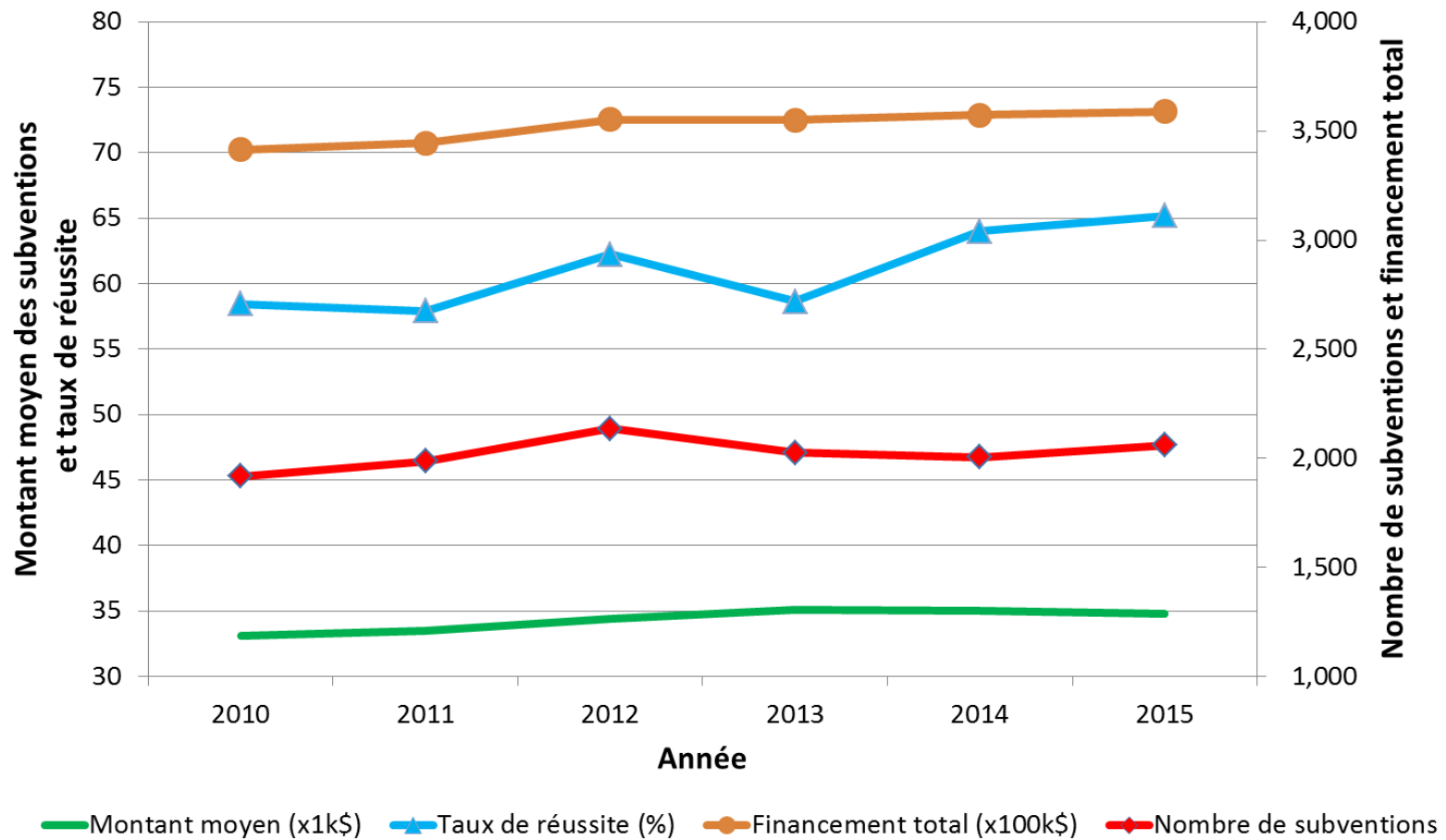
- 2010 — 8 M\$ recherche avancée; 5 M\$ collaboration secteur académique et privé à travers SPI (stratégie en matière de partenariat et innovation); 15 M\$ collègue
- 2011 — 15 M\$ recherche exceptionnelle comme SPI; 7 M\$ changement climatique et atmosphère; 15 M\$ collègue
- 2012 — 15 M\$ – SPI
- 2013 — 15 M\$ – innovation et collègue
- 2014 — 15 M\$ — recherche de pointe
- 2015 — aucun nouvel investissement



# Financement au titre des subventions à la découverte du CRSNG (en millions de dollars)

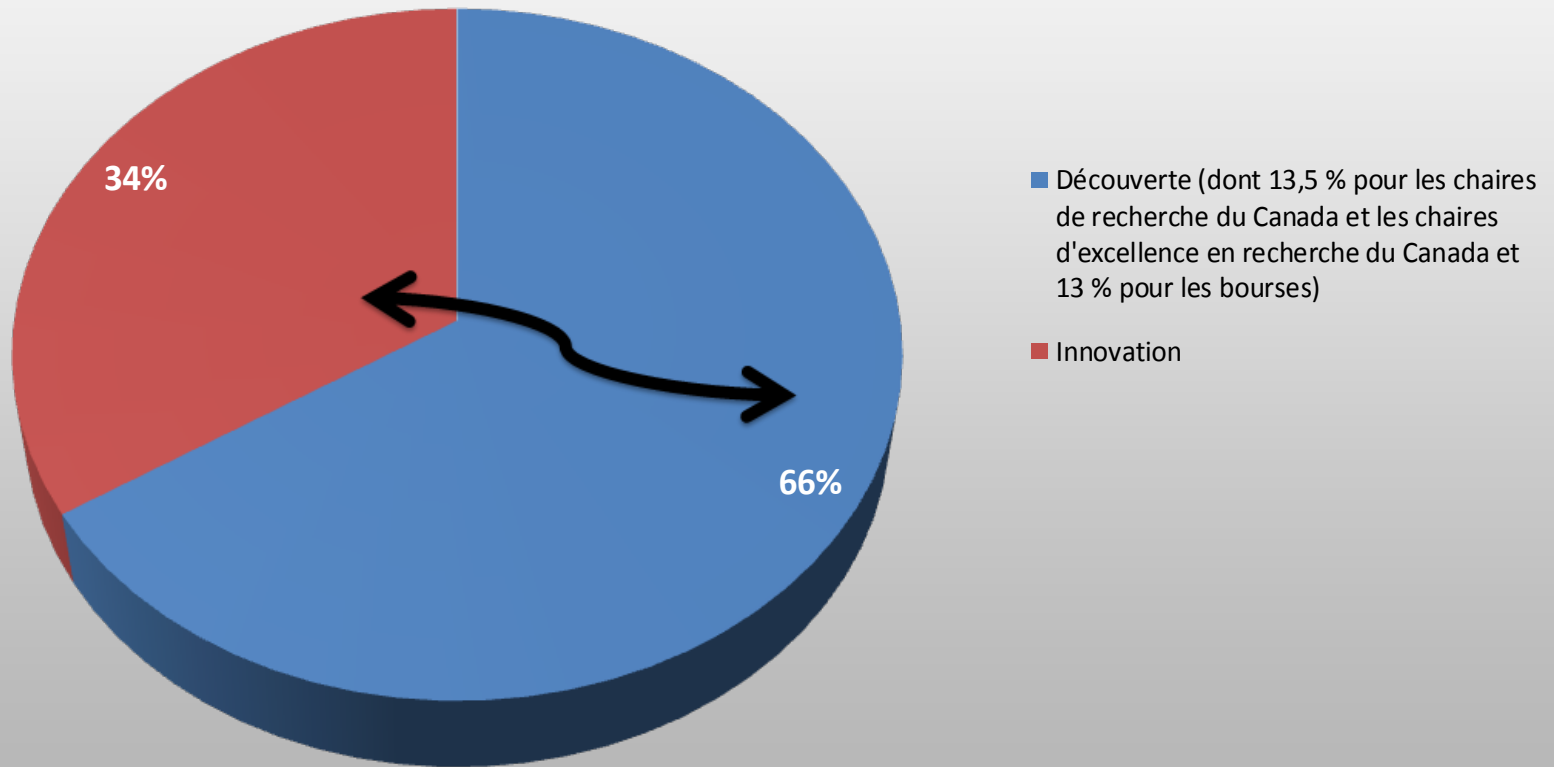


## Subventions à la découverte : financement total, taux de réussite, nombre de subventions et montant moyen des subventions



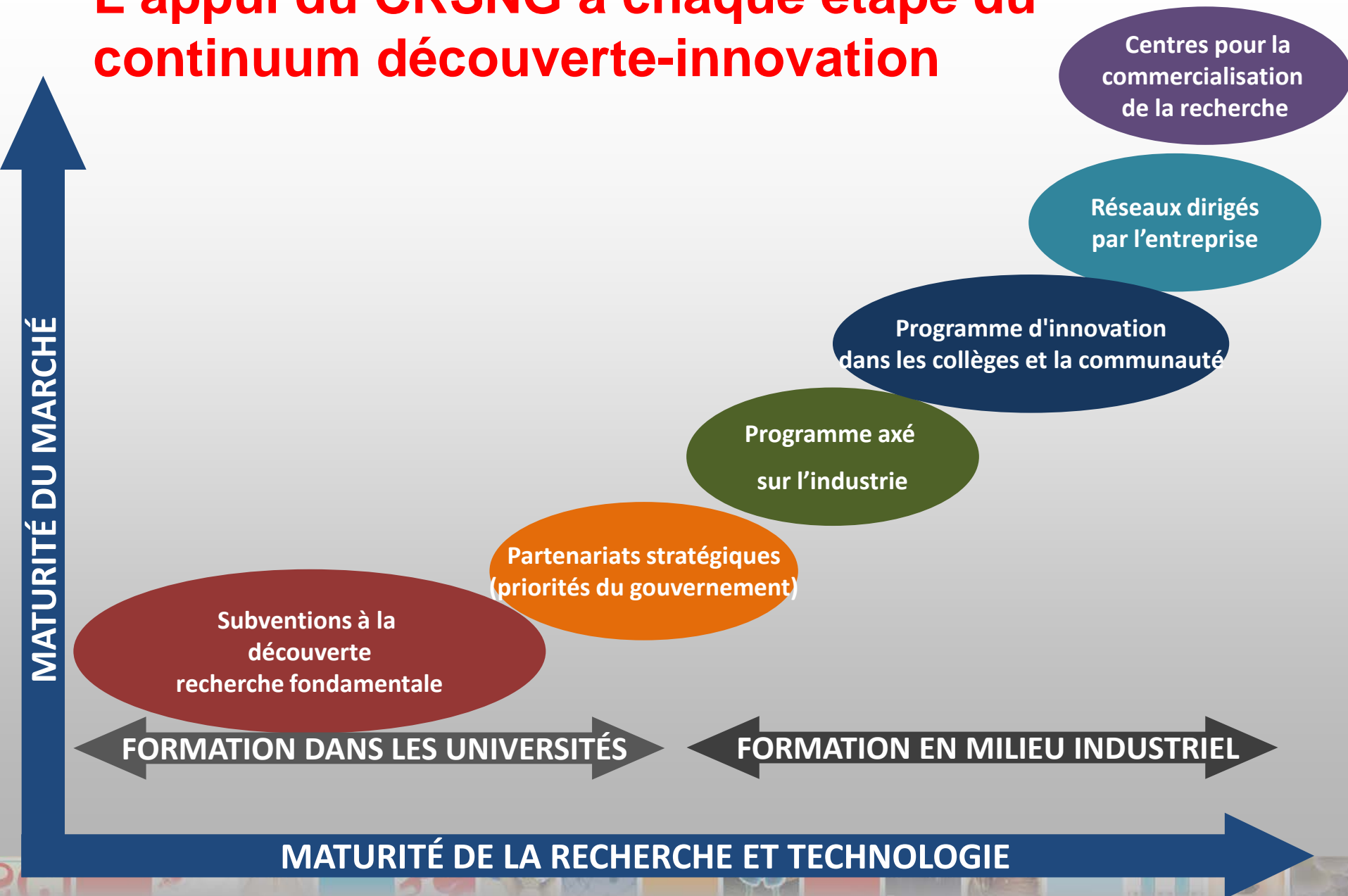
# Interaction dynamique entre la découverte et l'innovation

Budget affecté aux subventions et aux bourses en 2014-2015



Exclut les dépenses d'administration, soit 4,7 % du budget total.

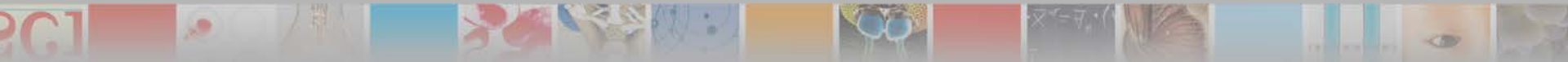
# L'appui du CRSNG à chaque étape du continuum découverte-innovation





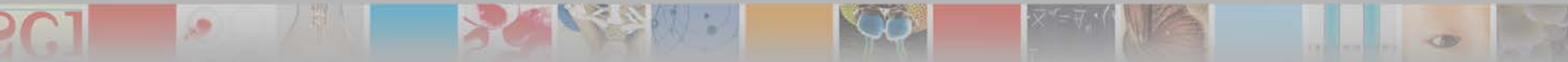
# Propriété intellectuelle

- Encourager l'utilisation au Canada, au profit des Canadiens, des résultats de la recherche menée en tout ou en partie grâce aux fonds du CRSNG.
- Promouvoir l'établissement de partenariats fructueux, reconnaître la contribution unique des différents partenaires et la nécessité que chacun d'eux tire parti de la relation et veiller à ce que leurs intérêts soient protégés.
- S'assurer que les résultats de la recherche pourront être rendus publics. Le CRSNG n'appuie pas de travaux secrets ou classifiés.
- S'assurer que l'octroi du diplôme de l'étudiant ne sera pas retardé en raison de questions relatives à la PI.
- Accorder aux chercheurs le droit d'utiliser le savoir ou la PI à des fins non commerciales dans le cadre de leurs activités d'enseignement ou de recherche ultérieures.



# Le future

- CRSNG 2020 – Plan Stratégique
  - favoriser une culture scientifique et de génie
  - créer une base de recherche concurrentielle et diversifiée
  - renforcer la synergie entre la découverte et l'innovation
  - combler le fossé entre les générations
  - faciliter le virage mondial



 Recherche

Étudiants et stagiaires ▾

Professeurs ▾

Entreprises ▾

Renseignements ▾

À propos ▾



Accueil

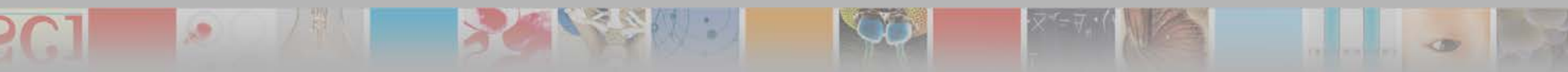
Ouvrir session ▾

## Découvrir /

Le CRSNG investit dans la découverte scientifique et les chercheurs de talent au profit du Canada. Repoussez les limites des connaissances en matière de sciences et de génie.

## Innover /

Le CRSNG permet aux entreprises de tirer profit des dernières découvertes pour accélérer la R et D.



Développer

Explorer

Promouvoir

Célébrer



Explorez les voies de l'innovation >

Groupe de 12 000 professionnels de la recherche et de 30 000 étudiants bénéficiaires d'investissements totalisant plus de 500 millions de dollars par année. Assurance rigoureuse de la qualité de toutes les demandes de subvention. Les investissements du CRSNG dans la découverte suscitent des premières mondiales en matière de connaissances et établissent l'assise de l'innovation.

## Développer >

Formez la prochaine génération de chefs de file en sciences, en génie et en technologie. Bourses d'études pour les étudiants de tous les niveaux et possibilité d'acquisition d'expérience en milieu industriel. Allez-y!

## Explorer >

Osez mener des expériences portant sur des questions inexplicées, imprévues et intrigantes. Prenez la liberté d'explorer au-delà des limites et faites des découvertes. Faites preuve d'audace!

## Promouvoir >

Stimulez la curiosité et la créativité. Insufflez une culture scientifique au Canada chez les jeunes et les groupes sous-représentés. Laissez-vous inspirer!

## Célébrer >

Applaudissez les découvertes canadiennes exceptionnelles de calibre mondial en sciences et en génie. Faites-vous entendre!

**Mobiliser**

**Collaborer**

**Commercialiser**

**Célébrer**



Explorez les voies de la découverte >

Grâce à une gamme de programmes flexibles et adaptables, le CRSNG appuie des collaborations avec plus de 3 000 entreprises. Il rapproche l'industrie des percées scientifiques et des gens qui en sont à l'origine afin de stimuler la R et D et de donner lieu à des percées commerciales.

## Mobiliser >

Options pour les universités, les collègues et les entreprises afin d'établir des liens et de collaborer facilement. Aucun risque.

## Collaborer >

Options adaptables pour répondre aux besoins de l'industrie. Expertise sur demande, chaires de recherche auxquelles participent des entreprises, des universités, des collèges et des écoles polytechniques et collaborations industrielles à grande échelle. Risque partagé.

## Commercialiser >

Appui afin d'accélérer la commercialisation des projets de recherche prometteurs. Générer des retombées.

## Célébrer >

Reconnaissance des partenariats inspirants et fructueux entre des entreprises et des chercheurs. Promouvoir l'excellence.

