



# Politique des retombées industrielles et technologiques

## Rapport annuel 2020

Analyse des retombées sur  
l'économie et l'innovation



# Contexte

- La Politique des retombées industrielles et technologiques (RIT)\* tire parti des principaux marchés publics de la défense et de la Garde côtière pour **créer des emplois, stimuler l'innovation** et **favoriser la croissance économique** au Canada
- **ISDE publie deux rapports chaque année** afin d'être **transparent** sur **les résultats et l'état de la Politique des RIT**

## 1) *Rapport annuel sur les RIT*

Souligne l'impact économique de la Politique des RIT sur l'économie et l'innovation

## 2) *Rapport sur les progrès des entrepreneurs*

Démontre les progrès des entrepreneurs dans le respect de leurs obligations en matière de RIT

\*Le prédécesseur des RIT, la Politique des retombées industrielles et régionales (RIR), est compris dans l'analyse sur la Politique des RIT.



# Aperçu de la présentation



Retombées économiques



Rapport sur les progrès en fonction des obligations



Propositions de valeur



Engagements par industrie



Développement des PME\*



R-D et compétences universitaires



Principales constatations



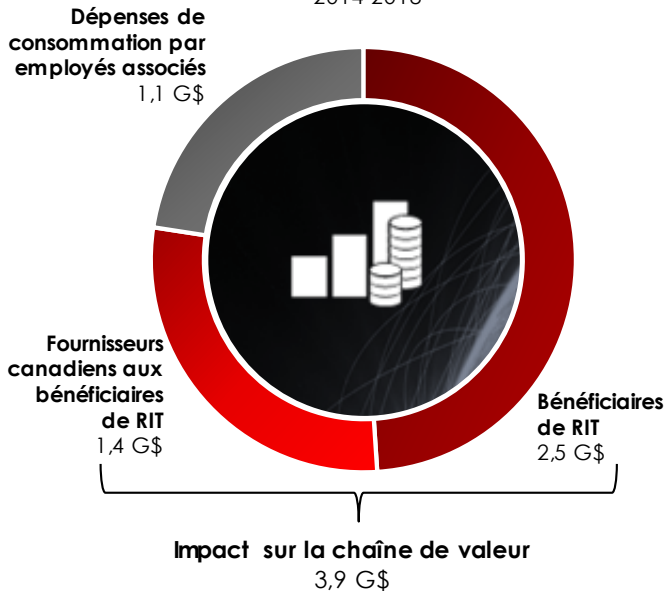
Annexe – Principes de la méthodologie des retombées économiques



# La Politique des RIT contribue près de 46 000 emplois\* et plus de 5,0 G\$ au PIB du Canada par année

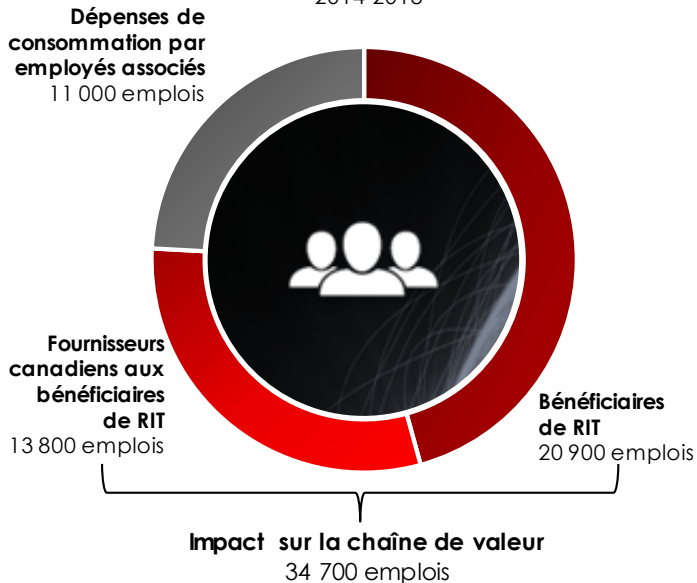
## Retombées économiques liées au PIB

Moyenne annuelle\*  
2014-2018



## Retombées économiques liées à l'emploi

Moyenne annuelle\*  
2014-2018



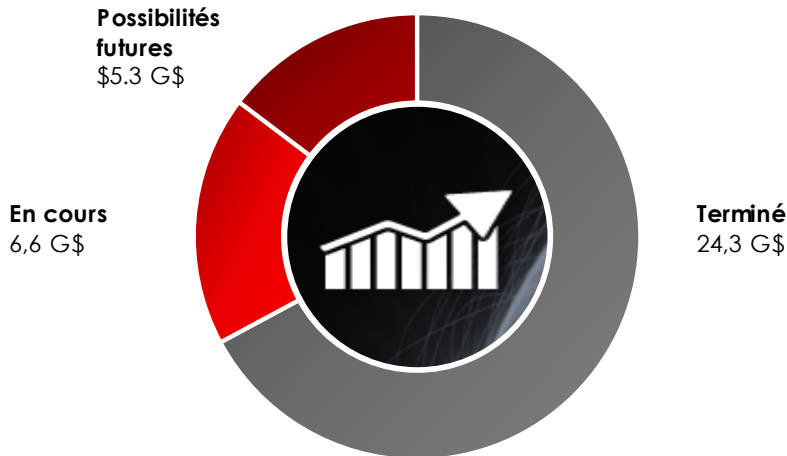
Source : Modélisation économique d'ISDE fondée sur la banque de données administrative sur les RIT (Politique des RIT [2014], Politique des RIT [2014-2018]), 2020; les multiplicateurs d'entrées-sorties de Statistique Canada (2016), 2020; les investissements liés aux RIT ont fondés sur la valeur du contenu canadien crédit é conformément à la Politique des RIT av ant l'application des multiplicateurs de crédit.

\*Analyse annuelle moyenne des retombées économiques sur cinq ans basée sur les derniers crédits relevés des RIT pendant la période 2014-2018.



# Il y a 101 projets de RIT actifs qui entraînent des obligations économiques de RIT de 36 G\$

## Obligations économiques actuelles\*



- **Plus de 600 organisations canadiennes** bénéficient de projets actifs de RIT
- Il existe **plus de 5,3 G\$ de possibilités futures** pour les entreprises canadiennes d'élaborer des stratégies de partenariat éclairées

Source : Banque de données administrative sur les RIT (Politique des RIR [2014], Politique des RIT [2014-2018]), 2020; les investissements liés aux RIT sont fondés sur la valeur du contenu canadien crédité conformément à la Politique des RIT avant l'application des multiplicateurs de crédit.

\*De plus amples détails sont disponibles dans le *rapport sur les progrès des entrepreneurs* qui se trouve sur le site Web d'ISDE.



# 10 nouveaux projets ont été attribués en 2019, ajoutant plus de 2,3 G\$ aux obligations économiques de RIT

## Marchés attribués en 2019

*Ont débouché sur des engagements importants dans :*

- **Secteur de la défense**
- **Développement du réseau de fournisseurs**
- **R-D**

*Ont inclus :*

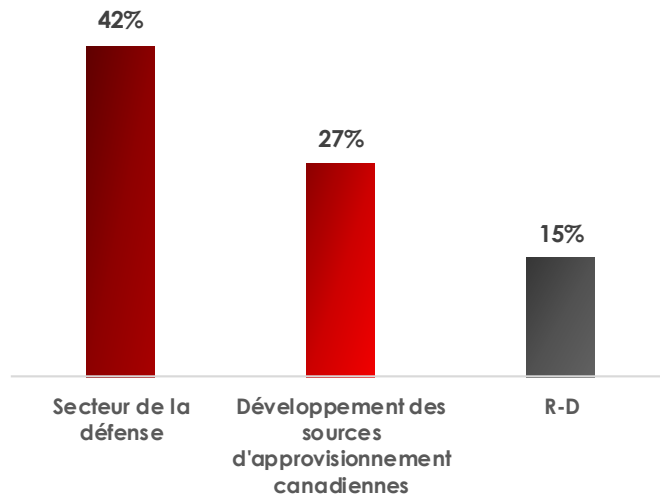
- **Plans d'exportation pour attirer des mandats mondiaux**
- **Possibilités d'exportation pour les PME\***

*Ont introduit :*

- **Capacités industrielles clés (CIC)**
- **Perfectionnement des compétences et formation**
- **Plans relatifs au genre et à la diversité**

## Répartition des engagements de proposition de valeur\*\*

Marchés attribués en 2019\*\*\*



Source : Banque de données administrative sur les RIT (Politique des RIR [2014], Politique des RIT [2014-2030]), 2020; les investissements liés aux RIT sont fondés sur la valeur du contenu canadien crédité conformément à la Politique des RIT avant l'application des multiplicateurs de crédit.

\*Les petites et moyennes entreprises (PME) sont définies comme des entreprises comptant 249 employés ou moins.

\*\*Les montants peuvent être utilisés sur plusieurs propositions de valeur. Les chiffres présentés dans le graphique ci-dessus ne sont pas propres à une proposition de valeur.

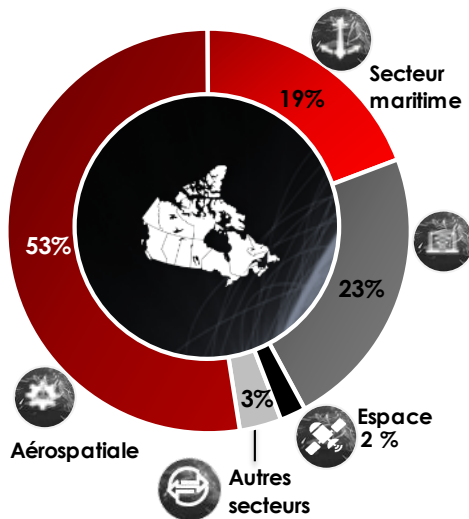
\*\*\*La répartition reflète les marchés de 2019 pour lesquels des propositions de valeur ont été appliquées.



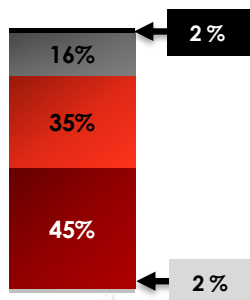
# Les engagements de RIT s'alignent étroitement avec les forces industrielles régionales

## Répartition des engagements\* de RIT par industrie

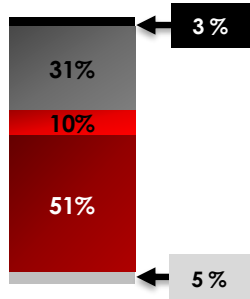
Projets actifs de RIT



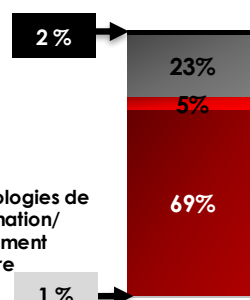
### OUEST DU CANADA



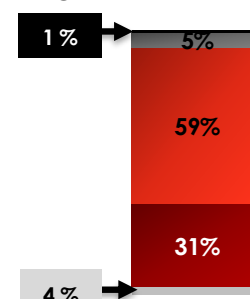
### ONTARIO



### QUÉBEC



### CANADA ATLANTIQUE



Répartition des engagements de l'Ouest canadien\*

100 %

Répartition des engagements de l'Ontario\*

100 %

Répartition des engagements du Québec\*

100 %

Répartition des engagements du Canada atlantique\*

100 %

Source : Banque de données administrative sur les RIT (Politique des RIR [2014], Politique des RIT [2014-2030]), 2020; les investissements liés aux RIT sont fondés sur la valeur du contenu canadien crédité conformément à la Politique des RIT avant l'application des multiplicateurs de crédit.

\*Répartition basée sur les crédits de RIT de 2014-2018 et les engagements de RIT de 2019-2030. Les montants non associés à des secteurs ont été exclus de la ventilation.



# Plus de 400 PME\* tirent profit de plus de 3,4 G\$ d'engagements de RIT découlant des marchés actifs



Plus de **360 PME canadiennes** se développent grâce au **développement du réseau de fournisseurs**



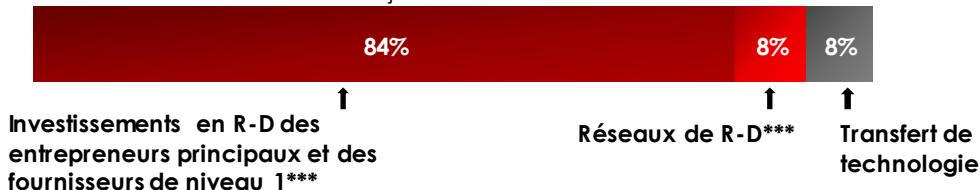
Plus de **220 PME canadiennes** fournissent des **biens et des services directement liés aux marchés publics**



Plus de **25 PME canadiennes** sont **innovantes** grâce aux investissements de RIT, en mettant l'accent sur les pratiques de collaboration

## Répartition des activités d'innovation des PME liées aux RIT\*\*

Projets actifs de RIT



Source : Banque de données administrative sur les RIT (Politique des RIR [2014], Politique des RIT [2014-2030]), 2020; les investissements liés aux RIT sont fondés sur la valeur du contenu canadien crédité conformément à la Politique des RIT avant l'application des multiplicateurs de crédit.

\*Les petites et moyennes entreprises (PME) sont définies comme des entreprises comptant 249 employés ou moins.

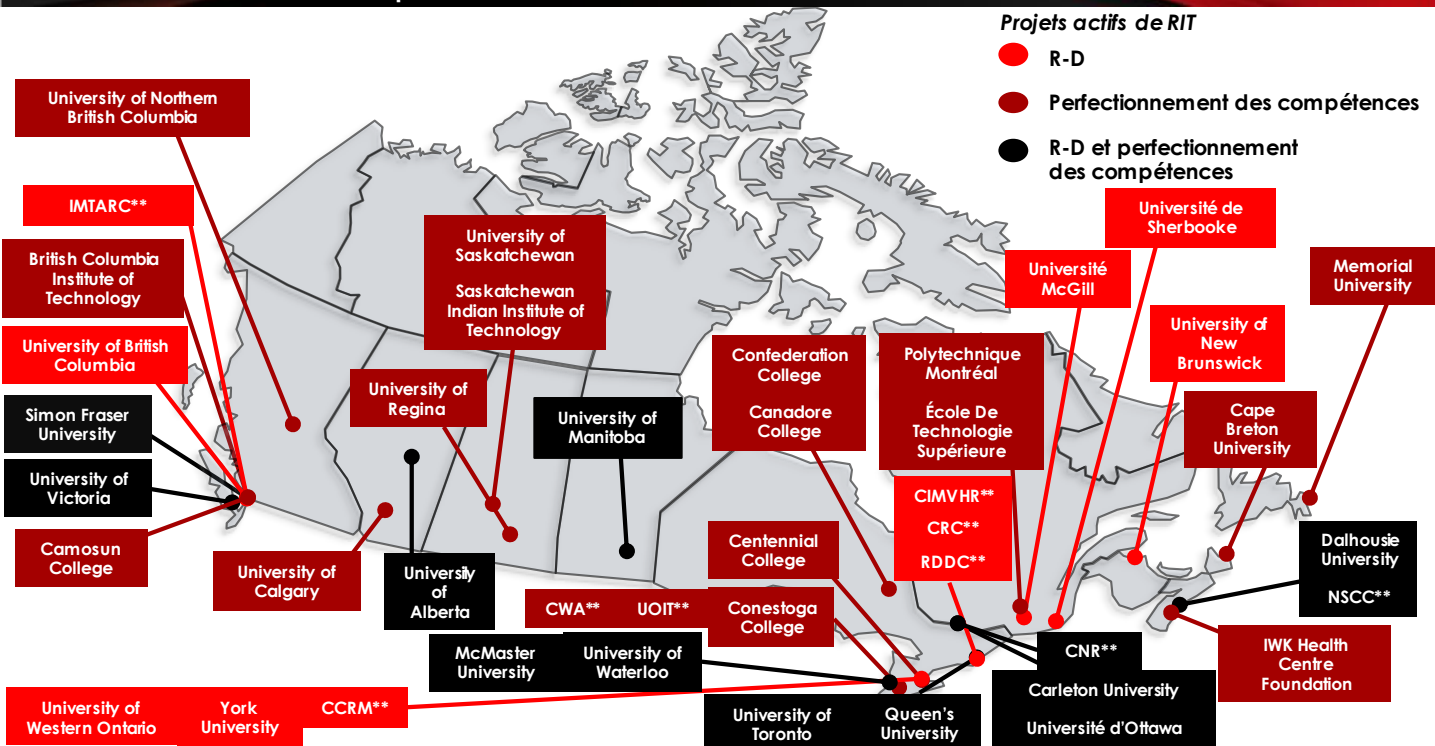
\*\*Répartition basée sur les crédits de RIT de 2014-2018 et les engagements de RIT de 2019-2030.

\*\*\*Réseaux de R et D basés sur l'activité post-secondaire et de consortium de RIT. Investissements en R et D des entrepreneurs principaux et des fournisseurs de niveau 1 basés sur l'activité du cadre d'investissement de RIT.





# Plus de 40 organismes universitaires et de recherche bénéficient d'engagements en matière d'innovation et de compétences\*



Source : Banque de données administrative sur les RIT (Politique des RIR [2014], Politique des RIT [2014-2030]), 2020; les investissements liés aux RIT sont fondés sur la valeur du contenu canadien crédité conformément à la Politique des RIT avant l'application des multiplicateurs de crédit.

\*Organismes universitaires et de recherche bénéficiant des crédits de RIT de 2014-2018 et des engagements de RIT de 2019-2030.

\*\*CCR: Centre for Commercialization of Regenerative Medicine; CIMVHR: Canadian Institute for Military and Veteran Health Research; CNR: Conseil national de recherches; CRC: Centre de recherches sur les communications; CWA: Canadian Welding Association Foundation; IMTARC: Industrial Marine Training and Applied Research Centre; NSCC: Nova Scotia Community College; RDDC: Recherche et développement pour la défense Canada; UOIT: University of Ontario Institute of Technology



# En conclusion, la Politique des RIT crée des emplois, stimule l'innovation et favorise la croissance économique au Canada



Emplois : **46 000 emplois\***



Possibilités futures : **5,3 G\$**



Développement du réseau de fournisseurs : **+ 400 PME\*\***



Innovation et compétences : **+ 40 organismes de recherche\*\*\***



Exportations : **Attraction de mandats mondiaux + possibilités pour les PME**



Nouvelles caractéristiques :

- **Capacités industrielles clés (CIC)**
- **Perfectionnement des compétences et formation**
- **Plans relatifs au genre et à la diversité**

\*Analyse annuelle moyenne des retombées économiques sur cinq ans basée sur les derniers crédits relevés des RIT pendant la période 2014-2018.

\*\*Les petites et moyennes entreprises (PME) sont définies comme des entreprises comptant 249 employés ou moins.

\*\*\*Organismes universitaires et de recherche bénéficiant des crédits de RIT de 2014-2018 et des engagements de RIT de 2019-2030.



# Annexe : Principes de la méthodologie de retombées économiques

- Les concepts méthodologiques sont élaborés par des experts en la matière de l'Organisation de coopération et de développement économiques et de Statistique Canada.
- Les données de base sont basées sur les crédits et les engagements de RIT sur la période 2014-2030 comme indiqué sur chaque diapositive.
  - L'analyse des retombées économiques annuelles moyennes est fondée sur les crédits de RIT pour la période 2014-2018, avec des ajustements reflétant les investissements immatériels et les multiplicateurs de crédit de la Politique des RIT pour évaluer les retombées sur les emplois et le PIB.
- Le modèle économique est fondé sur les multiplicateurs d'entrées-sorties (E-S) de Statistique Canada.
  - Chaque activité de RIT a été liée au multiplicateur de retombées économiques le plus récent (2016) et le plus pertinent.
    - Toutes les valeurs ont été rajustées pour tenir compte de l'inflation en fonction de l'indice des prix à la consommation (IPC) ainsi que de l'IPC cible de 2% de la Banque du Canada et sont exprimées en dollars de 2016.
  - Les multiplicateurs d'E-S ont été rajustés pour tenir compte de l'obligation de 100% de contenu canadien selon la Politique des RIT, lorsqu'il y a lieu.
  - Les retombées sur les emplois et le PIB sont présentées sur une base annuelle moyenne.
  - Les retombées sur les emplois sont mesurées en termes d'emploi d'équivalents temps plein (ETP).
    - Les emplois ne peuvent être cumulatifs, puisqu'ils sont maintenus pendant une période prolongée après leur création.
  - Le total des retombées économiques comprend les activités des bénéficiaires des RIT, la chaîne de valeur canadienne, ainsi que les dépenses de consommation par employés associés dans l'ensemble de l'économie canadienne.
  - Toutes les analyses de projets sont basées sur les crédits et les engagements à ce jour.
  - Les estimations de retombées économiques sont communiquées au niveau national et ne peuvent être ventilées au niveau régional.
  - Tous les totaux sont exprimés en dollars canadiens. Les montants en devises étrangères ont été convertis en dollars canadiens en utilisant le taux de change annuel moyen de la Banque du Canada pour 2019.

Canada 