



Les retombées industrielles et le secteur maritime canadien

Jamieson McKay
Directeur adjoint, Direction générale de
l'aérospatiale, de la défense et de la marine
Innovation, Sciences et Développement
économique Canada

Jennifer Leng
Économiste principale, Opérations stratégiques
Diversification de l'économie de l'Ouest
Canada



18 avril 2018

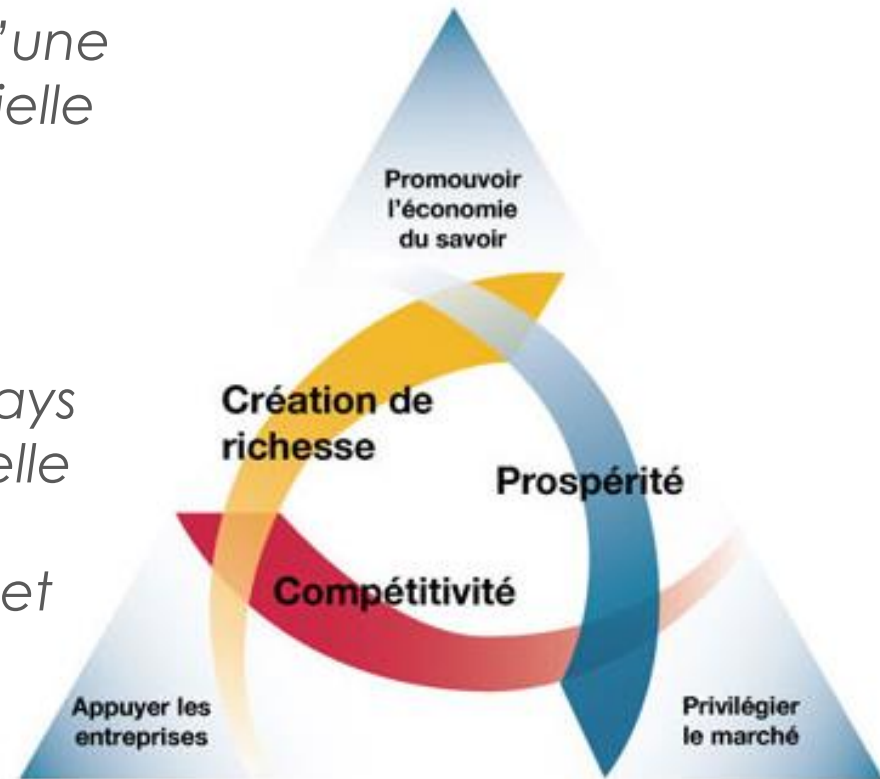
ISDE : Vue d'ensemble

- Mission :

Innovation, Sciences et Développement économique Canada a pour mission de favoriser l'essor d'une économie canadienne concurrentielle et axée sur le savoir.

- Mandat :

Contribuer à rendre l'industrie du pays plus productive et plus concurrentielle dans l'économie mondiale, et d'améliorer ainsi le bien-être social et économique des Canadiens.



Rôle d'ISDE en approvisionnement maritime

Secteur de l'industrie

Approfondir l'analyse et les conseils politiques pour soutenir l'excellence de l'innovation et de la croissance économique et l'entreprise dans le secteur maritime

Tirer parti des avantages économiques au Canada grâce à la politique de « l'achat au Canada », de la proposition de valeur de la Stratégie nationale de construction navale et la politique des retombées industrielles et technologiques

Promouvoir la compétitivité du secteur et les opportunités d'investissement

Développer des relations clés par le biais de collaboration pour l'engagement du secteur à l'appui du Programme d'innovation

Politique de « l'achat au Canada »

« Le gouvernement fédéral continuera d'acheter, de réparer et de mettre à niveau ses navires au pays, selon ses besoins opérationnels et en veillant au maintien d'un marché intérieur concurrentiel. »

- ISDE est responsable de la politique de « l'achat au Canada », élément du cadre stratégique pour la construction navale et maritime industrielle.
- Cette politique est la mesure de soutien la plus importante mise de l'avant par le Canada pour stimuler l'activité économique et maintenir la capacité maritime nationale.
- Élément fondamental de la Stratégie nationale de construction navale.
- S'applique à tout l'approvisionnement maritime fédéral; il faut demander au Cabinet d'accorder une exemption à la politique.

La proposition de valeur de la Stratégie nationale de construction navale

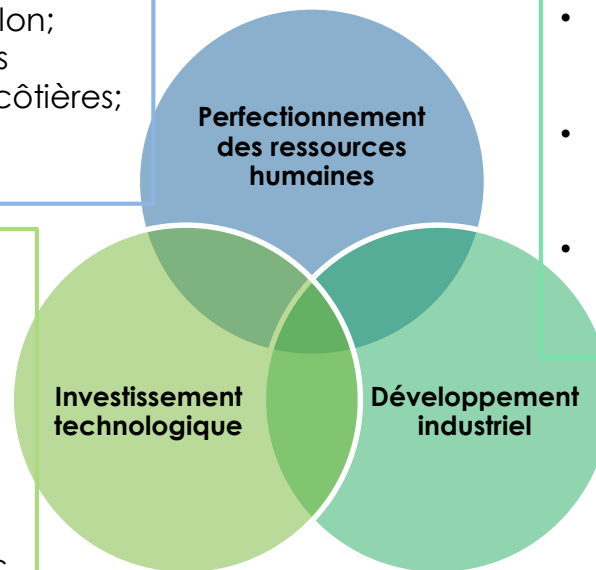
- Les PV de la SNCN étaient une exigence cotée (10 %) de la DP originale relative à la SNACN.
- Les investissements au titre de la PV de la SNCN s'ajoutent aux investissements découlant des retombées industrielles et technologiques.
- Les grands chantiers navals retenus se sont engagés à fournir des investissements liés à la « proposition de valeur » égaux à 0,5 % de leurs contrats relatifs à la SNCN dans trois secteurs prioritaires :

Investissements dans le développement de :

- travailleurs qualifiés au premier échelon;
- stratégies pour maintenir en poste les travailleurs qualifiés dans les régions côtières;
- formation;
- besoins mieux définis pour l'industrie.

Investissements dans le développement de :

- matériaux de pointe pour la construction de navires;
- nanotechnologies;
- nouvelles conceptions de coque;
- progrès dans les communications, les systèmes de navigation, les capteurs, les véhicules sous-marins, les radars, etc.



Investissements visant à :

- favoriser la croissance des entreprises maritimes canadiennes et à promouvoir leurs capacités;
- intégrer davantage les PME canadiennes dans les chaînes d'approvisionnement;
- développer des grappes marines pour aider les entreprises maritimes et océanographiques canadiennes.

La politique des retombées industrielles et technologiques (RIT)

En quoi consiste la politique?

- Les entreprises qui se voient attribuer des contrats d'approvisionnement en matière de défense sont tenues de **mener des activités commerciales au Canada, dont la valeur équivaut à celle du contrat.**
- Entraîne des **travaux canadiens d'une valeur minimale** en lien avec un approvisionnement et comprend des **travaux avec des petites et moyennes entreprises** de partout au Canada.

Quand la politique s'applique-t-elle

- Tous les approvisionnements admissibles de la défense et de la Garde côtière canadienne **de plus de 100 millions de dollars** visés par l'exception au titre de la sécurité nationale.
- Tous les approvisionnements en matière de défense admissibles dont la valeur contractuelle se situe entre **20 et 100 millions de dollars** feront l'objet d'un examen pour l'application de la Politique des RIT.

En quoi consiste la proposition de valeur des RIT?

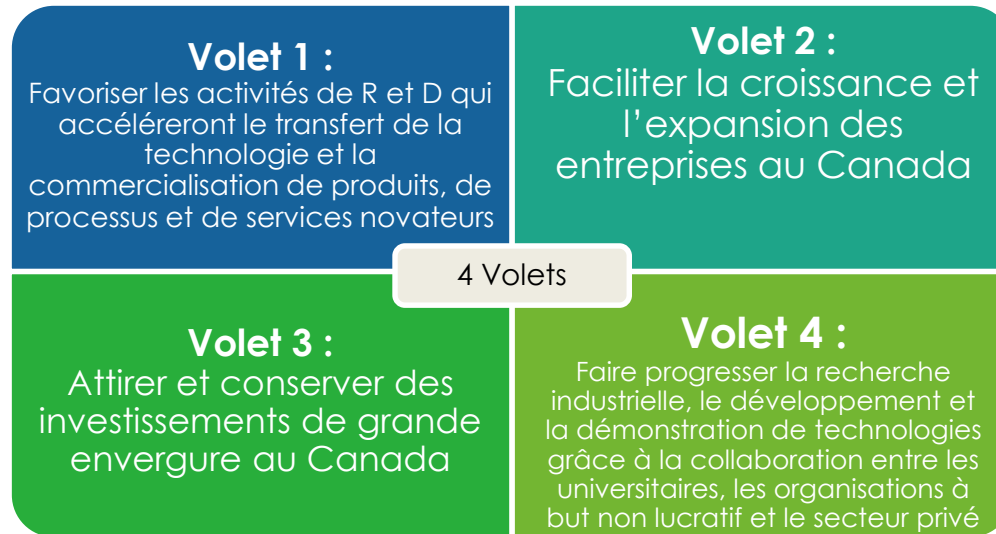
- Une **proposition économique du soumissionnaire faite au Canada**; l'élément coté et pondéré de la sélection de l'entrepreneur, ainsi que les éléments techniques et de coût.
- Comprend les plans, les engagements et les activités commerciales cernées.

Quels sont les objectifs de la politique?

- Appuyer la **croissance du secteur de la défense**
- **Développement des fournisseurs**, y compris les PME
- **Recherche et développement technologique**
- **Accroître le potentiel d'exportation** des entreprises établies au Canada

Fonds stratégique pour l'innovation

- Le FSI a été **conçu pour favoriser l'innovation partout au Canada.**
- Le programme compte quatre volets, et chacun a ses propres objectifs :



- Il sert à simplifier les processus de demande, à accélérer le traitement des demandes et à fournir une aide plus réceptive et axée sur les résultats.
 - Fait partie du **Plan pour l'innovation et les compétences;**
 - verse des **contributions remboursables et non remboursables** aux entreprises;
 - offert aux **entreprises de toutes tailles** partout au Canada dans les secteurs industriel et technologique;
 - son budget s'élève à **1,26 milliard de dollars** sur cinq ans;
 - ouvert **à l'année pour les demandes de financement** (à l'exception du volet 4).

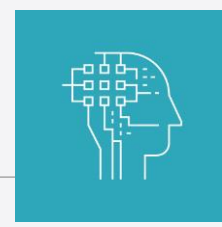
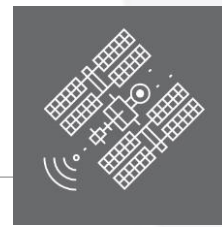
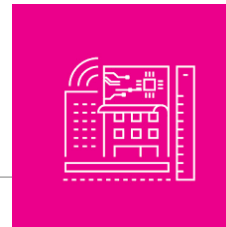
Solutions innovatrices Canada

Aperçu :

- Nouveau programme comprenant un **financement de plus de 100 millions de dollars** qui fait partie du Plan pour l'innovation et les compétences.
- Les ministères et organismes participants **émettront des défis publics** liés à leur mandat pour les secteurs où il n'existe actuellement aucune solution sur le marché.
- Les demandes retenues pourraient recevoir un financement en vue d'élaborer des validations de principes ou des prototypes.
- **20 ministères et organismes fédéraux participants** mettront de côté une partie du financement pour appuyer la création de solutions innovatrices par des petites entreprises canadiennes.

Objectifs :

1. **Favoriser le développement et l'adoption de l'innovation technologique** au Canada.
2. **Faire croître les sociétés canadiennes** par l'entremise de financement direct pour soutenir la recherche-développement précommerciale en stade précoce, les prototypes qui en sont aux dernières étapes, et accélérer la commercialisation.
3. **Favoriser une collaboration accrue entre l'industrie et la recherche** par le lancement de défis pour trouver des solutions répondant aux principales priorités du GC.
4. **Encourager l'approvisionnement auprès d'entreprises dirigées par des groupes sous-représentés**, comme les femmes, les Autochtones, les jeunes, les personnes handicapées, les personnes LGBTQ+, etc.
5. **Offrir des occasions aux ministères et aux organismes de développer de nouvelles capacités** afin de répondre à leurs besoins en R-D, et ainsi faire progresser les priorités gouvernementales.



Supergrappe de l'économie océanique

Aperçu : 1 supergrappe prospère sur 5 sélectionnée par l'entremise de l'Initiative des supergrappes d'innovation

- Partenariat dirigé par le secteur privé qui regroupe des entreprises pour stimuler l'innovation et la modernisation dans les industries océaniques canadiennes;
- Des entreprises de différents secteurs océaniques feront des investissements conjoints pour adopter et commercialiser des technologies afin de trouver des solutions aux défis communs;
- Investir pour développer des talents, accroître les débouchés liés à la chaîne d'approvisionnement et favoriser un plus grand nombre d'entreprises en démarrage dans l'industrie océanique pour promouvoir l'innovation et l'entrepreneuriat.

Vision : Faire croître l'économie océanique pour en faire l'un des segments de l'économie canadienne les plus importants, précieux et durables.

Retombées estimatives sur le PIB sue 10 ans	Emplois créés sur 10 ans
Plus du 14 milliards de dollars	Plus de 3 000 emplois

Technologies ciblées : Capteurs et surveillance numériques, véhicules maritimes autonomes, production d'énergie, automatisation, biotechnologie marine et technologies de mécanique navale

Exemples d'activités :

Leadership en matière de technologies : projets technologiques concertés visant la numérisation des opérations maritimes

Partenariats pour l'expansion : offre d'un financement de démarrage et d'un service de courtier en technologie

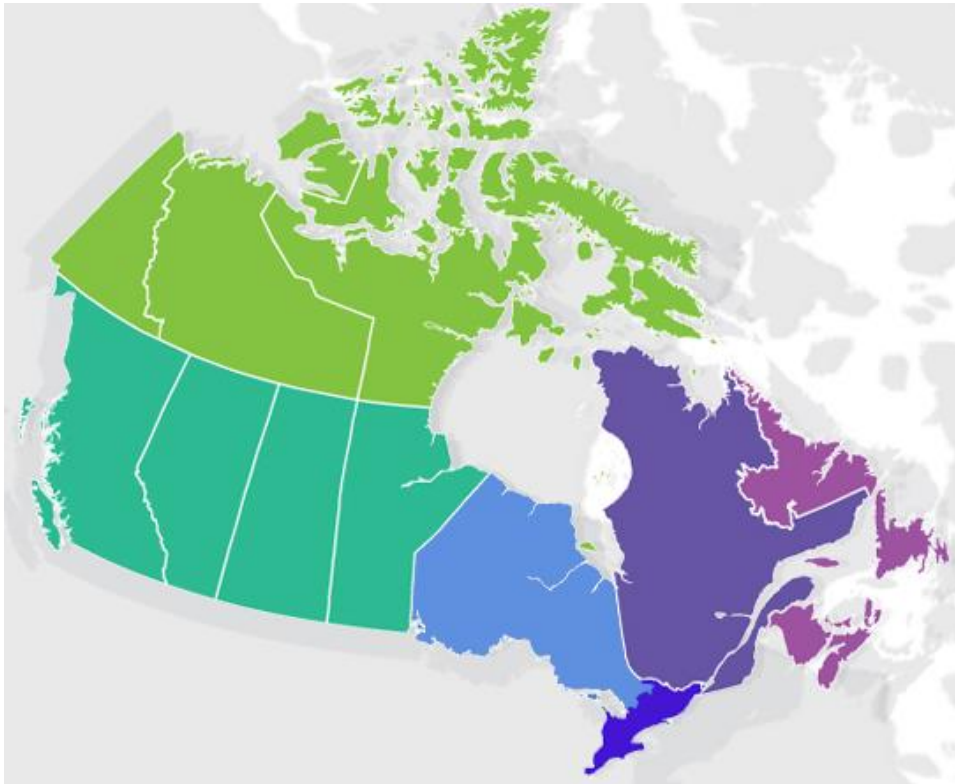
Bassins de personnel qualifié et diversifié : attirer des talents de premier plan et travailler avec des établissements d'enseignement postsecondaire

Accès à l'innovation : offre d'un accès aux installations pour le prototypage et les essais

Avantage mondial : mise sur pied d'une alliance mondiale axée sur les technologies océaniques en vue de collaborer avec d'autres pays chefs de file en innovation océanique

Rôle des agences de développement régional en approvisionnement maritime

- Six agences de développement régional (ADR) appuient le programme de développement et de diversification du gouvernement du Canada.
- Partie du portefeuille d'ISDE



- CanNor** – Agence canadienne de développement économique du Nord
- DEO** – Diversification de l'économie de l'Ouest Canada
- FedNor** – Initiative fédérale de développement économique pour le Nord de l'Ontario
- FedDev** – Agence fédérale de développement économique pour le Sud de l'Ontario
- DEC** – Développement économique Canada pour les régions du Québec
- APECA** – Agence de promotion économique du Canada atlantique

Comment votre ADR peut vous aider...

- Les ADR aident à répondre aux défis économiques clés en fournissant des programmes, des services, des connaissances et un savoir-faire qui correspondent aux réalités régionales.

Clarté :

- vous aider à mieux comprendre la Politique des retombées industrielles et technologiques (RIT) et ses exigences

Organisation :

- d'événements (p. ex. interentreprise) et de visites relatives au développement des fournisseurs

Promotion :

- de vos capacités aux réunions, aux salons professionnels et aux événements

Établissement de liens :

- entre vous et les entrepreneurs du secteur de la défense qui cherchent à présenter une soumission relativement à un approvisionnement ou qui ont des obligations non remplies à l'égard des RIT.



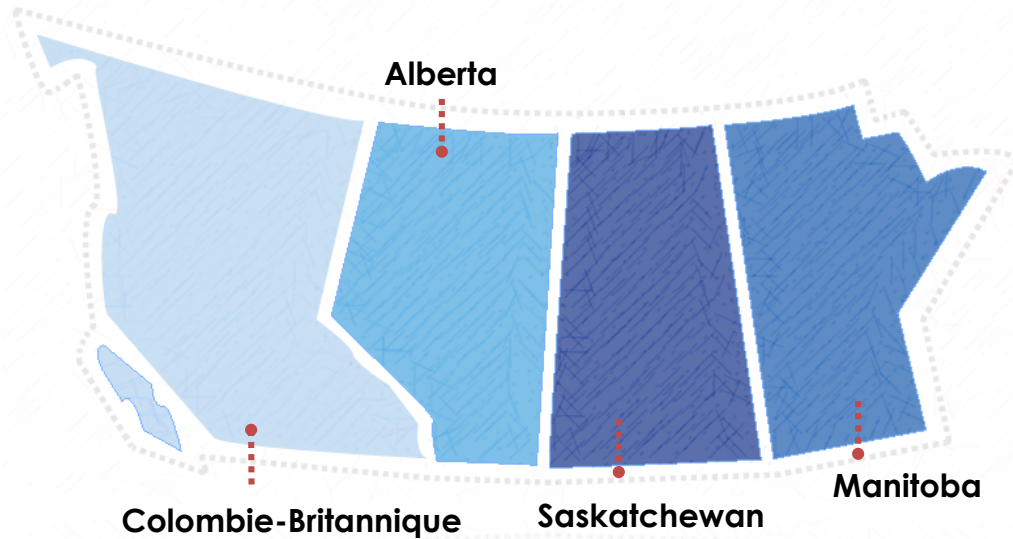
DIVERSIFICATION DE L'ÉCONOMIE DE L'OUEST CANADA

**COMMENT DEO PEUT-IL VOUS AIDER À
PARTICIPER AUX APPROVISIONNEMENTS
DU CANADA EN MATIÈRE DE DÉFENSE?**

Le 18 avril 2018



Diversification de l'économie de l'Ouest Canada (DEO)



**DEO fait la promotion du
développement et de la
diversification de l'économie de
l'Ouest canadien.**

1. DEO est un agent de mise en œuvre.
2. DEO est un champion et un défenseur des intérêts des provinces de l'Ouest.
3. DEO est un rassembleur.
4. DEO offre des services aux entreprises et aux intervenants.



Programmes de financement de DEO

DEO fait des investissements stratégiques dans des initiatives qui améliorent et renforcent l'économie de l'Ouest canadien par l'entremise de deux programmes :

- 1. Initiative d'innovation dans l'Ouest (Initiative InnO) –** Offre des contributions remboursables aux **petites et moyennes entreprises (PME)** pour soutenir la commercialisation de nouveaux produits, processus et services technologiques.
- 2. Programme de diversification de l'économie de l'Ouest (PDEO) –** Offre des contributions non remboursables aux **organismes sans but lucratif** pour investir dans des projets harmonisés avec les priorités de DEO.



Approvisionnement en matière de défense et Politique des RIT – Comment DEO peut vous aider!



Politique des RIT et proposition de valeur

Voici les objectifs de la Politique des RIT et de la proposition de valeur :

- Favoriser la croissance et la viabilité à long terme du secteur de la défense du Canada.
- Favoriser la croissance des entrepreneurs et fournisseurs canadiens du secteur de la défense, y compris les PME, dans toutes les régions du pays.
- Améliorer l'innovation grâce à la recherche et au développement au Canada.
- Accroître le potentiel d'exportation des entreprises établies au Canada.



DEO joue un rôle clé dans la promotion des capacités novatrices de l'Ouest. DEO facilite également les réunions et organise des événements pour promouvoir les provinces de l'Ouest auprès des grandes multinationales.

DEO :

- Fait la promotion des atouts de la région pour faire connaître l'Ouest canadien à l'échelle nationale et internationale.
- Agit comme coordonnateur en offrant aux entreprises mondiales qui ont des obligations en matière de RIT des capacités et des technologies canadiennes de renommée mondiale.
- Donne des conseils aux entreprises canadiennes qui souhaitent exporter leurs produits sur les marchés internationaux de la défense et de l'aérospatiale, et soutient ces entreprises.
- Participe à l'examen et à l'évaluation des RIT et des propositions de valeurs avec Innovation, Sciences et Développement économique.



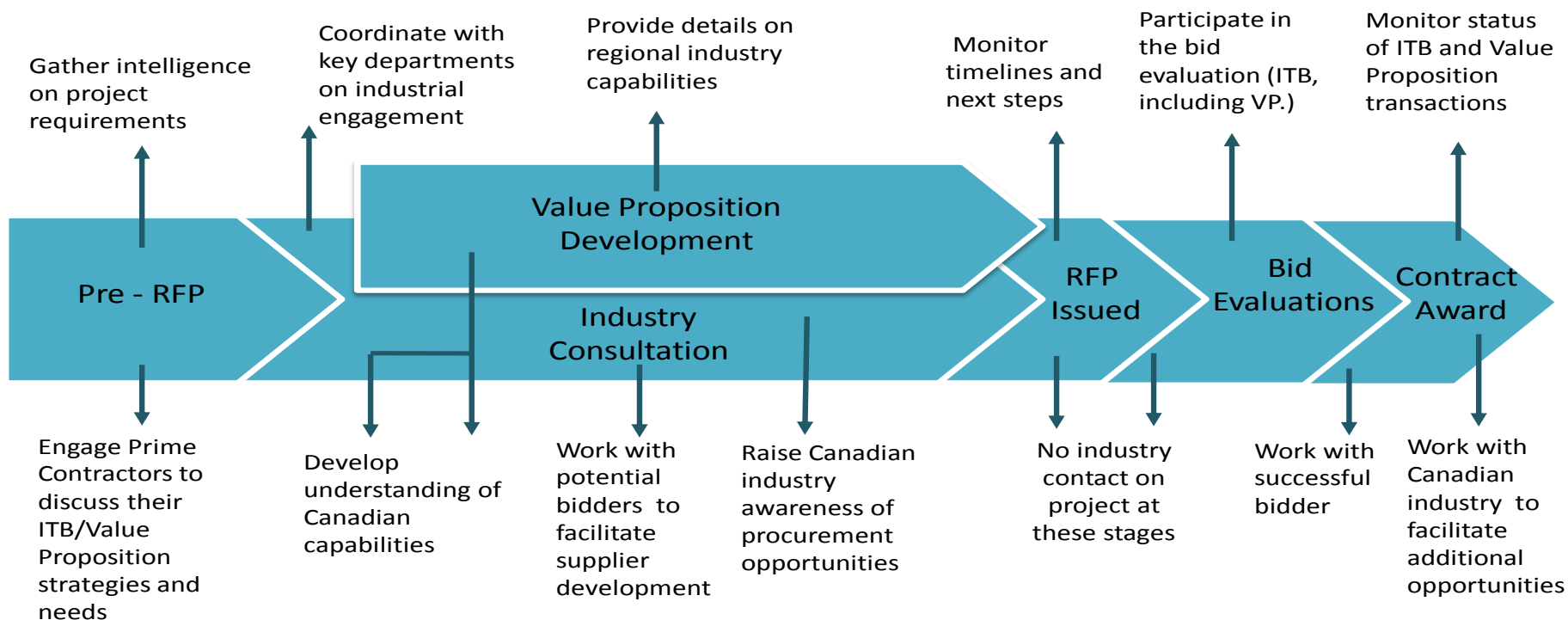
DEO travaille pour créer des occasions dans tous les secteurs qui peuvent constituer un élément d'une proposition de valeur

- Promouvoir les capacités novatrices des provinces de l'Ouest.
- Répondre aux demandes pour déterminer les capacités et les occasions d'investissement.
- Faciliter l'engagement en organisant des événements dans l'industrie, des visites de développement de réseaux de fournisseurs et des réunions B2B et B2R.



RDA Engagement in Canadian Defence Procurement

Internal Role



External Role



Que pouvez-vous faire pour aider DEO à mieux promouvoir les capacités de l'Ouest canadien?

- Aidez-nous à comprendre votre capacité ou votre technologie, afin que nous puissions mieux vous mettre en valeur auprès des entrepreneurs mondiaux en défense.
- Dites-nous quel approvisionnement vous intéresse.
- Nous communiquerons cette information à notre réseau fédéral (ministère de la Défense nationale; Garde côtière canadienne; Services publics et Approvisionnement Canada; Innovation, Sciences et Développement économique et Conseil national de recherches Canada).



Personnes-ressources de DEO pour les approvisionnementnements en matière de défense – Ottawa et les régions de l'Ouest

Ottawa :

Jennifer Leng (navires et systèmes navals) – Jennifer.Leng@canada.ca

Peter Hoek (aérospatiale) – Peter.Hoek@canada.ca

Eric MacFarlane (systèmes topographiques, cybersécurité, espace, systèmes télécommandés) – Eric.MacFarlane@canada.ca

Manitoba : Brent DePape – Brent.DePape@Canada.ca

Saskatchewan : Kevin Karakochuk – Kevin.karakochuk@Canada.ca

Alberta : Elliot Hewitt – Elliot.Hewitt@Canada.ca

Colombie-Britannique : Evin Lebrun – evin.lebrun@Canada.ca

Le secteur naval

Agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA)		
Terre-Neuve-et-Labrador Nouveau-Brunswick Nouvelle-Écosse Île-du-Prince-Édouard	Kyle Tucker	kyle.tucker@canada.ca
Développement économique Canada pour les régions du Québec (CEDQ)		
Québec	Vincent Marmion	vincent.marmion3@canada.ca
Agence fédérale de développement économique pour le Sud de l'Ontario (FedDev)		
Sud de l'Ontario	Harold Deck	harold.deck@feddevontario.gc.ca
Initiative fédérale de développement économique pour le Nord de l'Ontario (FedNor)		
Nord de l' Ontario	Natalie Brabant	natalie.brabant@canada.ca
Diversification de l'économie de l'Ouest Canada (DEO)		
Manitoba, Saskatchewan, Alberta, Colombie-Britannique	Jennifer Leng	jennifer.leng@canada.ca
Agence canadienne de développement économique du Nord (CanNor)		
Yukon, Territoires du nord-ouest, Nunavut	David Alexander	david.alexander@canada.ca

ISDE : Coordonnées, secteur de l'industrie

- **Politique de « l'achat au Canada » :**

Jamieson McKay, Directeur adjoint

Direction générale de l'aérospatiale, de la défense et de la marine, ISDE

jamieson.mckay@canada.ca

613-793-2138

- **Politique des retombées industrielles et technologiques :**

Nathalie Couture, Directrice adjointe

Direction générale des retombées industrielles et technologiques, ISDE

nathalie.couture@canada.ca

613-808-7825

Coordonnées – Programmes d'innovation

Fonds stratégique pour l'innovation :

- Téléphone (sans frais au Canada) : 1-800-328-6189
- Téléphone (Ottawa) : 613-954-5031
- ATS (pour les malentendants): 1-866-694-8389
- Site Web : <https://www.canada.ca/fr/innovation-sciences-developpement-economique/programmes/fonds-strategique-innovation.html>

Solutions innovatrices Canada :

- Téléphone (sans frais au Canada) : 1-800-328-6189
- Téléphone (Ottawa) : 613-954-5031
- ATS (pour les malentendants) : 1-866-694-8389
- Site Web : <http://http://www.ic.gc.ca/eic/site/101.nsf/fra/accueil>

Supergrappe de l'économie océanique :

- Courriel : info@oceansupercluster.ca
- Site Web : <http://oceansupercluster.ca/>