



# Évaluation du Programme de contribution de l'ESA

## À propos de l'évaluation

L'évaluation couvre une période de cinq ans, soit du 1<sup>er</sup> avril 2013 au 31 mars 2018, et examine la **pertinence et le rendement** du Programme de contribution de l'ESA (PC-ESA). Réalisé par PRA Inc. pour le compte de l'ASC entre janvier et octobre 2018 conformément à la Politique sur les résultats (2016) du Conseil du Trésor du Canada.

L'évaluation a utilisé une **approche mixte** qui combinait des analyses **qualitatives et quantitatives**, y compris :

- Revue documentaire, des données sur le rendement et financières;
- Entrevues d'intervenants clés;
- Études de cas.

## Qu'est-ce que le PC-ESA?

L'objectif fondamental du PC-ESA est de permettre aux entités canadiennes, principalement l'industrie spatiale canadienne, de participer aux **missions et activités spatiales entreprises par l'Agence spatiale européenne (ESA)**.

Ce programme vise à accroître la capacité du secteur spatial canadien par le développement de l'expertise spatiale au Canada (y compris la formation de personnel hautement qualifié), le soutien aux activités de recherche et développement dans des domaines spatiaux ciblés et l'accès du secteur spatial canadien à un large éventail de marchés internationaux. Le PC-ESA vise directement le marché européen, ce qui peut ouvrir des opportunités sur d'autres marchés internationaux.

## Qu'avons-nous appris?

L'accord de coopération entre le Canada et l'ESA et le PC-ESA qui appuie la mise en œuvre de l'accord est un **moyen essentiel** par lequel le secteur spatial canadien peut maintenir un engagement significatif dans les activités spatiales en Europe.

L'**information et les données stratégiques** fournies par l'entremise du PC-ESA aident les principaux intervenants canadiens à **surveiller les tendances** en Europe et à inclure ces renseignements dans la planification de leurs propres activités.

Au cours de la période d'évaluation, l'ASC a **amélioré son processus de consultation** à l'appui de la réunion du Conseil de l'ESA au niveau ministériel qui établit les priorités de financement.



## Comment peut-on améliorer ce programme?

L'ASC pourrait donner au secteur spatial canadien l'occasion de se réunir (physiquement ou virtuellement) pour **partager des idées** sur la façon de travailler dans le contexte de l'ESA et de **maximiser les avantages** d'une telle participation. Cela serait particulièrement bénéfique pour les nouveaux entrants.





# Évaluation du programme de contribution de l'ESA

**168** contrats

signés par l'ESA avec le secteur spatial canadien pendant la période évaluée.

**41** compagnies

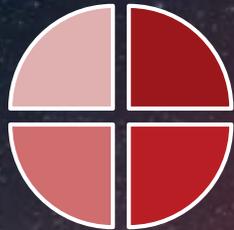
**15** universités

**2** ministères fédéraux



**75,8** millions d'euros

Valeur des contrats associés à des projets de l'ESA pendant la période évaluée



**1/4** de tous les

revenus d'exportation du secteur spatial canadien proviennent du marché spatial européen

## Répartition des contrats attribués par l'ESA au secteur spatial canadien (1<sup>er</sup> avril 2013 au 31 mars 2018)

Microgravité et vol habité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 contrats</li> <li>• 26 990 683 euros</li> </ul>
Télécommunications et navigation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 contrats</li> <li>• 15 473 173 euros</li> </ul>
Observation de la Terre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 77 contrats</li> <li>• 14 453 939 euros</li> </ul>
Programmes et activités obligatoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 contrats</li> <li>• 10 687 379 euros</li> </ul>
Autres (incluant marchés non attribués)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 contrats</li> <li>• 8 210 470 euros</li> </ul>

**0,73 \$**

sont reçus par le secteur spatial canadien pour chaque dollar investi par l'ASC par l'intermédiaire du PC-ESA