Mémoire écrit sur les Consultations prébudgétaires en vue du Budget de 2019 Par :

> Kate Howells Coordonnatrice nationale pour le Canada The Planetary Society

<u>Liste des recommandations</u>

- Recommandation 1 : Que le gouvernement investisse adéquatement dans le programme spatial canadien en rétablissant le budget des services votés de l'Agence spatiale canadienne à au moins 300 millions de dollars.
- Recommandation 2 : Que le gouvernement travaille avec Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) pour mettre en œuvre une stratégie spatiale nationale consensuelle qui positionne la nation sur le marché spatial en pleine croissance.

Corps du mémoire

Le thème du budget de cette année, « Assurer la compétitivité du Canada », décrit avec justesse le besoin urgent de soutenir le secteur spatial canadien.

Comme le souligne le dernier rapport État du secteur spatial¹, l'espace est déjà un secteur bénéfique de l'économie canadienne. Toutefois, alors que d'autres pays investissent dans leurs programmes spatiaux pour tirer parti du marché spatial en plein essor, l'investissement du Canada dans l'espace demeure stagnant.

Le budget des services votés de l'Agence spatiale canadienne est demeuré inchangé - sans croissance en fonction de l'inflation - depuis 2012, année où il a été réduit d'environ 13 % à environ 260 millions de dollars par rapport à environ 300 millions de dollars. Dans une étude réalisée en 2013 par l'Organisation de Coopération et de développement économiques, le budget spatial civil du Canada représentait la part du PIB au 16e rang mondial et le plus bas parmi tous les pays du G8 (Annexe 1)². Sans un investissement gouvernemental renouvelé, le classement du Canada continuera de baisser à mesure que d'autres pays renforcent leur engagement envers le secteur spatial.

Il y a une nouvelle course spatiale entre les pays - une course pour conquérir un marché en pleine croissance qui devrait atteindre 3 billions de dollars au cours des trente prochaines années³. Le Canada ne parvient pas actuellement à participer à cette nouvelle course spatiale. Le Canada fait preuve d'un manque de vision en faisant fi d'un secteur offrant autant de possibilités de créer des emplois de grande qualité et de grande valeur, nécessaires pour rester compétitifs dans un contexte mondialisé.

Sans investissement judicieux de la part du gouvernement, le secteur spatial canadien continuera de s'atrophier. Le Conseil consultatif de l'espace a souligné, dans un rapport de 2017 commandé par le Ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique (ISDE), le besoin urgent de renouveler le financement et de réformer les politiques⁴. Sur la base des conclusions du Conseil consultatif de l'espace, l'ISDE prépare une stratégie spatiale globale pour le Canada. Cette stratégie répondra aux besoins urgents cernés par la communauté spatiale canadienne, cernera des domaines spécialisés dans lesquels le pays pourra investir et déterminera une voie à suivre claire pour l'ensemble de notre secteur spatial.

Avec des investissements supplémentaires du gouvernement du Canada, le programme spatial canadien a la possibilité de favoriser une main-d'œuvre canadienne compétitive et de grande valeur à l'échelle mondiale, d'inspirer la prochaine génération d'innovateurs, d'ingénieurs et de scientifiques à participer à des missions internationales ambitieuses et d'assurer la compétitivité du Canada sur le marché spatial.

Au nom de The Planetary Society, la plus grande organisation à but non lucratif faisant la promotion du secteur de l'espace au monde, j'exhorte le ministre des Finances à rétablir le budget de l'Agence spatiale canadienne à au moins 300 millions de dollars et à appuyer les propositions incluses dans la stratégie spatiale de l'ISDE. Ce sont les premières étapes nécessaires à la réalisation du potentiel du Canada dans l'espace, ce qui est avantageux pour nous tous ici.

Pour obtenir de plus amples renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec moi à l'adresse courriel ci-

après. Cordialement,

Kate Howells

Coordonnatrice nationale pour le Canada de The Planetary Society kate.howells@planetary.org

¹ http://www.asc-csa.gc.ca/fra/publications/2016-etat-secteur-spatial-canadien.asp

² https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9789264217294-en.pdf

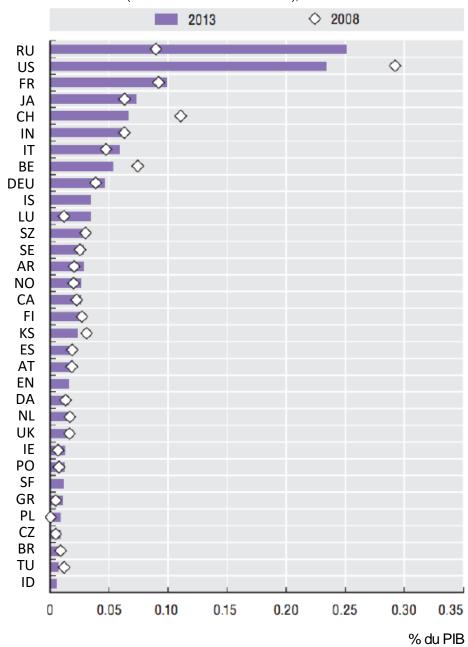
³ https://go.guidants.com/g/db/a2//1e1ffc185c1d44bd.pdf

⁴ https://www.ic.gc.ca/eic/site/ad-ad.nsf/fra/ad03996.html

Annexe 1

Budget spatial en pourcentage du PIB pour certains pays

% du PIB (fondé sur le dollar américain actuel), 2008 et 2013



Source : Calculs de l'OCDE fondés sur des données nationales et des données des principaux indicateurs économiques (PIE) de l'OCDE.