



# DÉBATS DU SÉNAT

---

1<sup>re</sup> SESSION • 42<sup>e</sup> LÉGISLATURE • VOLUME 150 • NUMÉRO 107

---

## **L'INNOVATION, LES SCIENCES ET LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE**

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET LA ROBOTIQUE

Question par

l'honorable Claudette Tardif

Le jeudi 30 mars 2017

## LE SÉNAT

Le jeudi 30 mars 2017

### L'INNOVATION, LES SCIENCES ET LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

#### L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET LA ROBOTIQUE

**L'honorable Claudette Tardif** : Les sénateurs libéraux indépendants invitent régulièrement tous les parlementaires, de même que la population en général, à venir discuter avec des groupes d'experts de sujets donnés dans le cadre de caucus ouverts.

La dernière discussion a eu lieu hier, le 29 mars, et portait sur la robotique et l'intelligence artificielle, et plus précisément sur les façons d'encourager l'innovation, d'établir des limites en matière d'éthique et de maximiser les avantages sociaux de l'intégration de la robotique et de l'intelligence artificielle.

Monsieur le leader, que fait le gouvernement du Canada pour gérer l'intégration de la robotique et de l'intelligence artificielle au sein de la société canadienne, notamment en matière d'innovation, de création d'emplois et d'éthique?

[Traduction]

**L'honorable Peter Harder (représentant du gouvernement au Sénat)** : Je remercie l'honorable sénatrice de sa question.

Avant de répondre à la question, je tiens à souligner l'innovation des caucus ouverts puisqu'ils ont donné à tous les sénateurs l'occasion d'entendre les observations d'un groupe très représentatif de Canadiens sur des sujets précis. À mon avis, l'intelligence artificielle est un sujet d'actualité extrêmement intéressant. Le travail des caucus ouverts s'ajoute au travail effectué par le Comité des affaires sociales sur ce sujet important, bien que le comité étudie davantage l'aspect du dossier qui porte sur la santé.

Vous savez, pour avoir lu le budget, que celui-ci comprend un investissement important dans l'intelligence artificielle en particulier. Les centres d'excellence sont mentionnés dans le document et je crois que 125 millions de dollars leur sont versés, mais il y a aussi des fonds connexes prévus pour l'innovation utilisant l'évolution de l'intelligence artificielle, surtout pour renforcer les grappes à Montréal, Toronto et Edmonton qui sont en voie de devenir des

plateformes de calibre mondial quant à la façon dont l'intelligence artificielle peut contribuer à l'innovation dans de nombreux secteurs, et pas seulement la recherche.

[Français]

**La sénatrice Tardif** : Je vous remercie de votre réponse. Je crois que notre Comité permanent des transports et des communications étudie en ce moment toute la question de la robotique en relation avec les voitures.

Nous savons que le budget prévoit des investissements en matière d'innovation; cependant, les experts que nous avons entendus hier croient qu'une feuille de route nationale est nécessaire pour mieux encadrer les changements technologiques profonds et rapides que nous allons subir. Ils ont cité plusieurs pays européens qui ont mis sur pied une feuille de route nationale dans ce domaine.

Monsieur le leader, le gouvernement a-t-il l'intention de rattraper le retard accumulé en élaborant une vision globale de l'ensemble des défis et des possibilités qui se présentent dans ce domaine?

[Traduction]

**Le sénateur Harder** : Permettez-moi encore une fois de remercier l'honorable sénatrice de sa question. Je souligne qu'une fédération comme le Canada excelle lorsque le gouvernement fédéral travaille en collaboration avec ses partenaires provinciaux, particulièrement dans le domaine de l'innovation et du développement économique, ainsi qu'avec ses partenaires locaux dans certains secteurs.

Le ministre de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique a donné un nouveau souffle au groupe de travail fédéral-provincial. En effet, un partenariat très actif entre le fédéral et les provinces cible en ce moment les programmes axés sur l'innovation. Le gouvernement du Canada souhaite simplifier ses propres programmes — et le budget en faisait mention — afin de garantir un accès approprié et facile aux Canadiens qui tirent parti des investissements dans l'innovation.

J'informerai le ministre des conclusions du caucus ouvert organisé par votre caucus cette semaine.