



# UNE POLITIQUE REPENSÉE POUR SOUTENIR LA SOCIÉTÉ DANS LA PROCHAINE ÉCONOMIE NUMÉRIQUE

PRÉSENTÉ PAR KRISTEL VAN DER ELST – CHEF EXÉCUTIVE, HORIZONS DE POLITIQUES  
CANADA

*INTERNATIONAL RISK ASSESSMENT AND HORIZON SCANNING SYMPOSIUM 2019*  
SINGAPOUR, 24 JUILLET 2019



# HORIZONS DE POLITIQUES CANADA

Nous utilisons la prospective pour aider le gouvernement du Canada (GC) à créer des programmes et des politiques tournés vers l'avenir qui sont plus solides face aux changements perturbateurs



Internet of things



AI and advanced data analytics



Robotics



Telepresence



Virtual Reality



Synthetic biology



Advanced materials



Decentralized production technologies



Blockchain technologies



*Les transitions économiques antérieures ont également été déchirantes pour bon nombre de ceux qui les ont vécues.*

*Elles ont donné naissance à de nouvelles façons de penser, renversé des institutions puissantes et transformé l'environnement humain et naturel.*

# REPENSER LA RÉGLEMENTATION

- Réglementation contextuelle
- Les lois sur la concurrence et la protection des données auront un effet profond sur les écosystèmes commerciaux et les modèles de saisie de la valeur qui émergeront dans la prochaine économie numérique
- Les règlements sont actuellement promulgués et appliqués par les gouvernements dans leurs juridictions géographiques. Dans la prochaine économie numérique, les frontières seront très poreuses :
  - Réglementation sanitaire, sécurité des consommateurs et de l'environnement, ou interdiction des produits personnalisés importés sous forme numérique et imprimés localement
  - Faire respecter les normes du travail, les normes du milieu de travail et les droits de la personne
  - L'application de la PI et de la protection de la vie privée est cruciale mais compliquée
- À l'échelle mondiale, nous pourrions être mis au défi si des blocs commerciaux numériques émergeaient avec des règles différentes et l'acceptabilité des technologies numériques



# REPENSER LES SYSTÈMES DE SOUTIEN SOCIAL

De nombreux programmes actuels de soutien social existent dans le contexte d'entreprises et de juridictions géographiques

- Les relations traditionnelles employeur-employé pourraient devenir moins courantes
  - Plateformes globales axées sur les tâches
  - Période mouvementée de « destruction créatrice » et de concurrence féroce avec des engagements à long terme envers les humains comme responsabilités
- Chômage structurel / sous-emploi
  - Les modèles cycliques traditionnels pourraient ne pas tenir la route
  - Il y a de l'incertitude quant à savoir si et comment les travailleurs peuvent être recyclés ou requalifiés
  - Conception du milieu de travail centrée sur le robot
- Marché du travail concurrentiel mondial pour les tâches cognitives et physiques : l'endroit où les gens travaillent et gagnent leur vie se dissocie de celui où ils vivent et dépensent

**PENSIONS**

**AIDE AU REVENU**

**AVANTAGES MÉDICAUX**

**FORMATION,  
ÉDUCATION,  
REQUALIFICATION**

# REPENSER LA RÉPARTITION DES RICHESSES

## **Inégalité accrue / nouvelle**

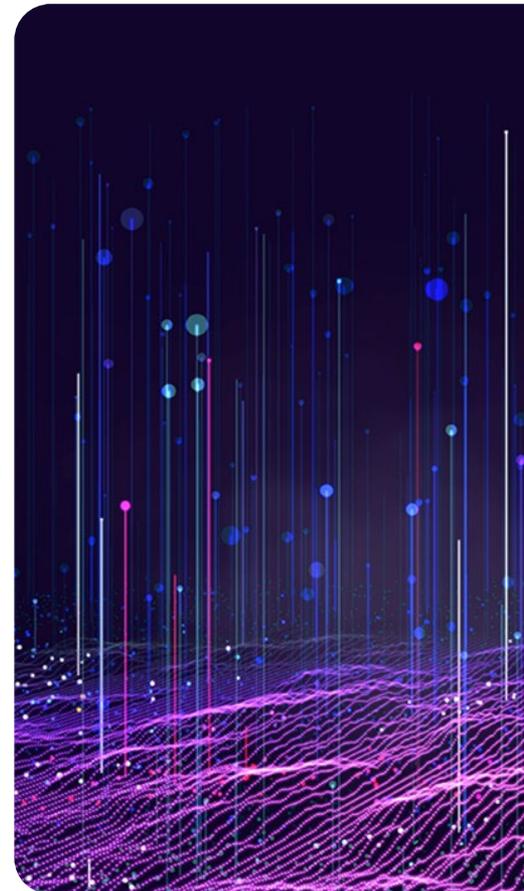
- L'effet sur les salaires moyens n'est pas clair, une polarisation accrue est probable
- Différences générationnelles entre ceux qui ont accumulé de la richesse dans l'ancienne économie et ceux qui sont confrontés à une diminution des salaires et des possibilités dans la nouvelle économie
- Travailleurs expérimentés contre travailleurs juniors
- Emplois « protégés » contre emplois à la demande / précaires
- Bénéficiaires de la croissance sans emploi
- Propriétaires contre consommateurs de technologie

## **Complications fiscales**

- Questions sur comment, où, quand et quoi taxer dans une économie transformée
- L'impôt sur le revenu, l'impôt sur les sociétés et la taxe sur la valeur ajoutée pourraient subir des pressions

# REPENSER LES CONSEILS EN MATIÈRE DE POLITIQUES

- Prise de décision fondée sur des preuves / données
  - « Les technologies et les données amélioreront les politiques fondées sur des preuves »
  - Cela ne se fait pas en vase clos
  - Confiance dans le gouvernement
- Évaluation de l'impact sociétal dans les conseils sur les développements scientifiques et technologiques
  - Les progrès technologiques et scientifiques ont un impact sur l'économie, les institutions, la société et les comportements, qui deviennent de plus en plus envahissants dans nos vies
  - « Nous avons tendance à surestimer l'effet d'une technologie à court terme et à sous-estimer l'effet à long terme » (Loi d'Amara)
- Approches multipartites dans la prise de décision politique
- Le PIB peut être moins pertinent en tant qu'indicateur de la performance économique, du bien-être et à des fins de politique



# Contactez et suivez-nous

HORIZONS DE POLITIQUES CANADA

[www.horizons.gc.ca](http://www.horizons.gc.ca) | [@horizonscanada](https://twitter.com/horizonscanada)

