



WEB-CONFERENCE
IPSA-CEIM-IEIM

MONDIALISATION FACE À LA CRISE

Présentation

Libre-échange 2.0 et interconnectivité
globale : l'action économique internationale
du Québec à l'épreuve de la Covid-19

Relations
internationales
et Francophonie

Québec 



Institut d'études
internationales de Montréal

UQÀM

UQÀM



Centre d'études sur l'intégration
et la mondialisation

Appel à projet de l'IEIM sur Impact de la Covid-19

Par Brice Armel Simeu

Doctorant en science politique sous la direction
de Michèle Rioux

Les orientations stratégiques de la Vision internationale du Québec

" Le Québec : fier et en affaire partout dans le monde "

- Novembre 2019
- Nouvel ALENA (ACEUM), 01 juillet 2020
- **Structurer l'action internationale du Québec**
- **Mobiliser les leviers de la diplomatie commerciale**
- **Les réseaux d'influence et la puissance de l'innovation québécoise**
- **La diplomatie québécoise au service des affaires**

Deux axes stratégiques de l'action économique internationale du Québec

- L'attractivité des investissements directs étrangers
- L'accroissement des exportations

Approfondissement de l'intégration dans les chaînes de valeurs mondiales

Amélioration de la productivité

```
graph TD; A[Amélioration de la productivité] --> B[Gains de compétitivité]; B --> C[Accroissement de la valeur ajoutée exportée]; C --> D[Diversification des destinations d'exportations];
```

Gains de compétitivité

Accroissement de la valeur ajoutée exportée

Diversification des destinations d'exportations

Contexte de crise Covid-19

- Tensions protectionnistes
- Guerre commerciale
- Accélération de la transition numérique
- Double létalité humaine et économique de la pandémie

**Accélération de
la globalisation :
entre
interdépendance
et interconnexion**

Systemes de production toujours plus interconnectés et interdépendants

Circulation amplifiée des données, des services et des idées

Transnationalisation de l'activité économique (chaines de valeurs globales)

Accentuation de la globalisation numérique et technologique

Structurer l'action économique internationale du Québec autour de 03 impératifs pour relever 03 défis

03 IMPERATIFS

```
graph TD; A[03 IMPERATIFS] --> B[Approfondissement du commerce extérieur axé sur les production technologique de niche notamment dans le numérique]; B --> C[Maitrise de l'information stratégique]; C --> D[Développement de l'innovation et de l'intelligence computationnelle];
```

Approfondissement du commerce extérieur axé sur les production technologique de niche notamment dans le numérique

Maitrise de l'information stratégique

Développement de l'innovation et de l'intelligence computationnelle

- LES DEFIS
- Accroître son poids dans les chaînes de valeurs technologiques mondiales
- Capturer les parts de marchés de la société de l'information et de l'économie de la connaissance
- Faire face à la globalisation de la concurrence

Pour
s'adapter
aux **effets**
structurants
de la
Covid-19

- Conception et déclinaison coordonnée d'une démarche d'intelligence **compétitive** qui tienne compte du nouvel écosystème contractuel de la **coopération réglementaire** instaurée par l'**ACEUM** notamment en matière d'**économie numérique** et commerce électronique.

- En 2019, les filiales d'entreprises étrangères au Québec concentraient **15% des emplois**, et pesaient en 2018 pour **14,6% du PIB**
- 318 Millions de dollars investis en 2018 et 2019 par les autorités gouvernementales pour financer la supergrappe d'intelligence artificielle Scale AI vouée à la chaîne d'approvisionnement du Canada et pour le développement des talents en intelligence artificielle
- 329 Millions de dollars sur 05 ans pour accélérer l'adoption de l'intelligence artificielle au Québec
- EN 2017 que **11% des PME** du Québec étaient exportatrices
- En 2018 la valeur des exportations des biens et services représentait **30% du PIB** du Québec

Pourquoi approfondir le commerce extérieur ?

1. La globalisation des marchés est une tendance lourde et irréversible
2. Approfondissement du régionalisme et de la connectivité internationale
3. Interconnexion des systèmes et circuits de production, d'information, de communication et de transaction

- Rivalités économiques sino-américaines
- En 2018, les USA concentraient 70% des exportations du Québec
- En 2018, la Chine représentait 44,3% des échanges commerciaux de marchandises du Québec avec l'Asie

L'impératif de la maîtrise de l'information stratégique

ALENA 2.0 et zone
plurilatérale des données

TRANSITION
DISRUPTIVE

GLOBALISATION DES DONNEES

VALEUR
AJOUTEE CREEE PAR LA
GLOBALISATION DES DONNEES :
7800 MILLIARDS DE DOLLARS US EN
2014

RAPPORT MCKINSEY 2016



- Les appels à la relocation des productions et le retour des préférences nationales
- L'impératif de l'innovation pour relever l'enjeu de la concurrence
- S'adapter aux effets structurants de la pandémie
- L'enjeu des données dans la compétition économique globale
- L'expansion de la globalisation des marchés expose le Québec aux chocs systémiques
- L'ALENA et le défi de l'intelligence compétitive pour le Québec post-Covid-19
- La Covid-19 et accélération de la transition numérique des échanges à l'échelle globale
- Anticiper les nouveaux défis de la globalisation
- Les profits et les risques pour le Québec de la globalisation en profondeur

Le Québec dans la globalisation post-Covid 19

- Profilage des avantages partagés d'une économie encadrée dans la globalisation
- Surveillance intelligente des systèmes de production intégrés dans les chaînes de valeurs globales
- Pression de la concurrence internationale
- **Systeme intégré, partenarial, multiniveaux, multipartites et transsectoriel de captation, de traitement et de diffusion coordonnée et sécurisé de l'information stratégique.**

GLOBALISATION 2.0:

HUMAIN
NUMÉRIQUE
COMMERCE



Le Québec dans le tournant numérique de la globalisation post-Covid 19

- Télémigration et endogénéisation des chaînes de valeurs dans le cyberspace
- Télémobilité des facteurs de production
- Plus de robotisation et plus d'intelligence artificielle
- L'effet accélérateur de la Covid-19 sur le développement d'internet (internet des objets, 5G) et la question de la souveraineté numérique

Les défis

- La Cybersécurité
- Les risques de bifurcation ou de fragmentation d'internet
- Et si on avait un crash d'internet quelle serait la stratégie de riposte du Québec ?
- Gouvernance globale et transsectorielle de l'action économique internationale du Québec

Project Québec-Data-Connect

La globalisation de l'ère post-covid19 sera celle des données caractérisée par l'importance des interactions humain-machine.

- Sortir les acteurs de l'économie des fonctionnements en silos
- Il deviendra impératif pour le Québec de développer et structurer sa capacité à collecter et exploiter à des fins économiques et stratégiques les données les plus pertinentes de ses interactions et interrelations avec l'extérieur.
- Avec le développement des technologies de l'intelligence artificielle et des procédés d'analyse computationnelle, le traitement des données et leur sécurité ainsi que leur exploitation à des fins de décision devient particulièrement important. Le projet Québec-Data-Connect vise à créer un réseau Québécois intégré de collecte, de partage, de traitement, et de diffusion coordonnée de l'information stratégique à des fins de prospective, d'anticipation, de décisions et d'actions aux différents acteurs de l'économie. Il s'inscrit dans une **Politique commerciale 2.0**

Quelle pourrait être la réponse du Québec ?

Politique commerciale 2.0

Ce que nous proposons

Projet QuébecDataConnect

Un Outil d'intelligence compétitive pour le Québec, basé sur le data mining (en intelligence artificielle) couplé aux pratiques d'intelligence compétitive.

Il s'agira de connecter les plateformes de données stratégiques dans un système intégré et structuré de partage et de circulation en continu de l'information utile aux acteurs économiques.

Projet Québec-Data-Connect (Humain-Numérique - Commerce)

Mobiliser les données pour s'adapter aux défis de la globalisation post-Covid 19

Mise en réseau des plateformes de données à portée économique et stratégique

- Statistiques Canada
- Québec International
- Investissement Québec
- Affaires mondiales
- Suppergrappes
- Entreprises
- Administrations
- Centre de recherche, d'études et d'analyse
- Délégation générales etc.

Structuration, circulation et diffusion de l'information ciblée au moyen l'analyse computationnelle

- Recours aux procédés du **Data mining en intelligence artificielle**
- Structurer le partage de l'information stratégique
- Cibler la diffusion de l'information à **haute valeur décisionnelle** suivant les évolutions du contexte et le besoin des acteurs
- Formuler **les actions prospectives opérables** localement et à l'extérieur
- **Profilage des risques** liés à la connectivité internationale du Québec avec ses partenaires économiques
- **Anticiper les impacts** d'un choc systémique à caractère disruptif

Projet Québec-Data-Connect

- Il se présente comme une plateforme numérique mobilisant l'intelligence artificielle dans le cadre d'une gouvernance stratégique des données :

Un réseau intégré, partenarial, multiniveaux, multipartites et transsectoriel de captation, de traitement et de diffusion coordonnée et sécurisée de l'information stratégique en continue à tous les acteurs. Un outil prospectif d'opérationnalisation d'une politique commerciale 2.0

**Relations
internationales
et Francophonie**

Québec 



**Institut d'études
internationales de Montréal**



UQAM

MERCI !

Un projet de recherche du **Centre
d'Etude sur l'Intégration et la
Mondialisation (CEIM)** de l'UQAM