Challenges and Issues in Mobilizing Knowledge to Support
Timely Decision-Making
Christian Dagenais, Ph.D.

Knowledge Mobilization to Support Decision-Making

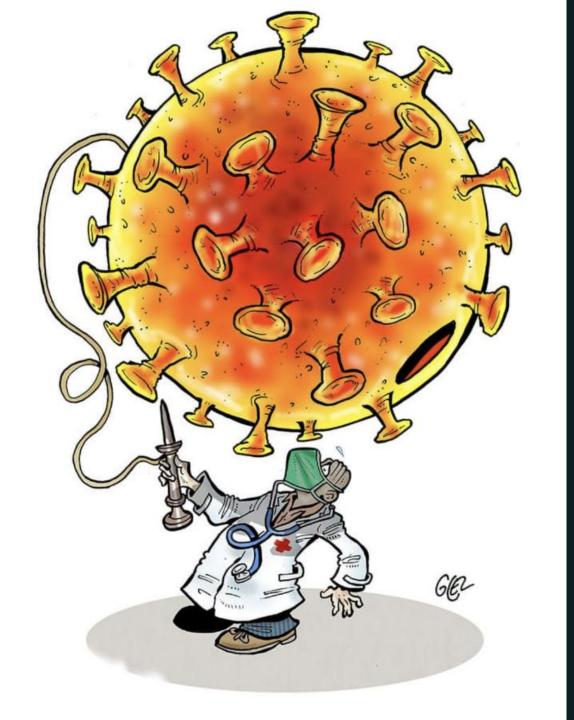
Challenges and Issues

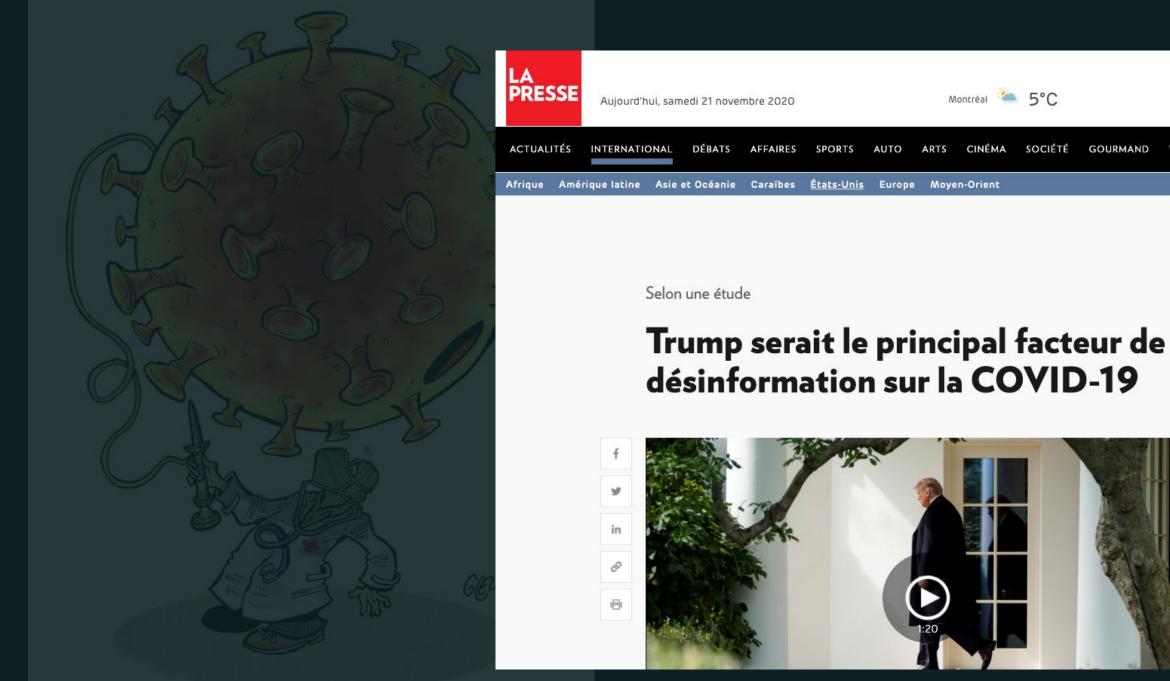
Christian Dagenais, PhD Esther Mc Sween-Cadieux, PhD



25th Journées annuelles de santé publique (JASP)

Montreal, March 13, 2023







ÉQUIPE

RECHERCHE SUR LE TRANSFERT DE CONNAISSANCES



christian.dagenais@umontreal.ca

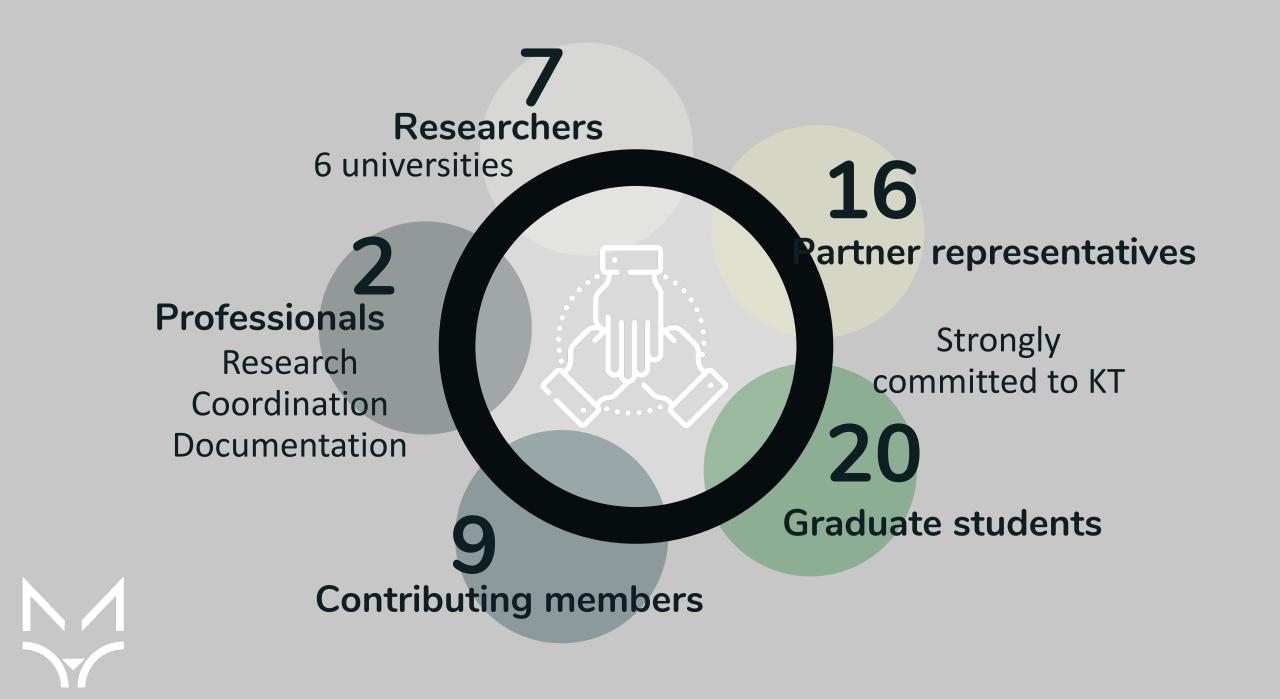
RESEARCH TOPIC

Knowledge translation (KT) and knowledge mobilization applied to the field of social work

KT is an umbrella concept that encompasses several notions: mobilization, application, sharing, exchange, translation, valorization, etc.

Adapted from: FRQ & CIHR





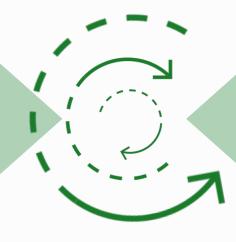
THE TWO-FOLD CHALLENGE

of the RENARD team

Conducting studies to:

Meet the needs of our partners to:

ADVANCE THE SCIENCE OF KT



IMPROVE KT PRACTICES

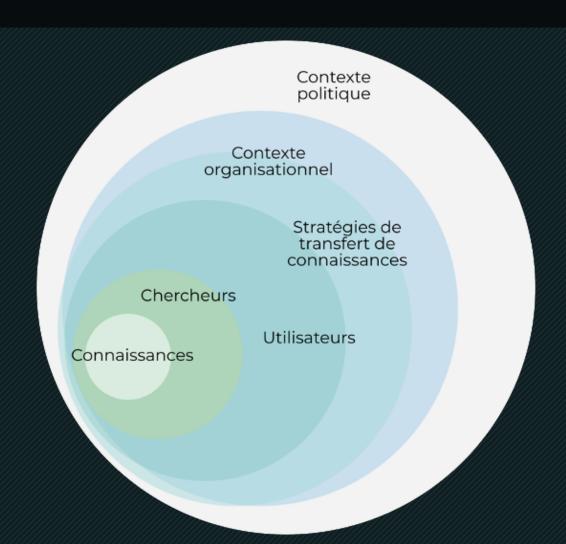


Challenges

To promote knowledge mobilization...



1 Consider the many factors that influence the use of research





Compréhensibles, pertinentes et utiles à la prise de décision

Compatibilité avec les besoins, valeurs, attentes des utilisateurs ou l'agenda politique

Fiabilité et qualité

Crédibilité de la source

Rythme de production

Caractéristiques liées aux chercheurs

Attitudes face à la collaboration

Intérêt et capacités à entretenir des liens avec les utilisateurs et à les impliquer dans le processus de recherche

Habileté à **adapter et communiquer** clairement leurs connaissances

Financement, reconnaissance et soutien institutionnel



Intérêt pour la recherche

Temps et charge de travail

Niveau d'expertise

Caractéristiques liées aux utilisateurs

Valeurs et idéologies

Utilité perçue

Ouverture au changement

Caractéristiques liées aux stratégies de transfert de connaissances

Accompagnement au changement



En adéquation avec les besoins et au moment opportun

Caractéristiques liées au contexte organisationnel

Présence d'une politique interne

Leadership fort à l'interne

Ouverture au changement



Présence d'incitatifs au changement

Ressources organisationnelles

Culture organisationnelle

Caractéristiques liées au contexte politique

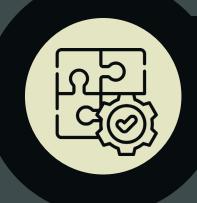
Enjeu au coeur de l'agenda politique

Degré d'importance dans la société

Visions conflictuelles face à l'enjeu

Processus décisionnel hiérarchique

Pressions sur la prise de décision





Focus on efficiency evaluations = methodological challenges



- Focus on efficiency evaluations = methodological challenges
- Capture the complexity of the process, the mechanisms of action, and its impact over time... "What works, for whom, how, why, and under what circumstances?"



- Focus on efficiency evaluations = methodological challenges
- Capture the complexity of the process, the mechanisms of action, and its impact over time... "What works, for whom, how, why, and under what circumstances?"
- Better describe KT strategies, their rationale, and logic of action for more rigour, transparency, and reproducibility

Further evaluate modalities for researcher—user interactions



CISSS Gaspésie

CISSS
Bas-SaintLaurent

CISSS Chaudière-Appalaches

CISSS Abitibi-Témiscamingue



CONSORTIUM INTERRÉGIONAL

SAVOIRS - SANTÉ - SERVICES SOCIAUX

CIUSSS
Saguenay–
Lac-SaintJean
Lac SaintJean

Université du Québec <u>à Rimouski</u>

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue Université du Québec à Chicoutimi

GOALS OF THE BROKERAGE PLATFORM

Promote access to knowledge

Develop the knowledge brokering function

Implement TMC activities

FOR EXAMPLE:

A research program for evaluating the Inter S4 Consortium

Evaluate the Consortium's governance structure









Evaluate the impact of TMC activities

Evaluate training and coaching activities for brokers



Strengthen capacity to ensure that KT practices are based on advances in research



MOOC

1

Introduction to knowledge translation

8 units

20 hours

2

Preparing a policy brief

5 units

12 hours 3

NEW

The function of knowledge brokering

6 units

15 hours



COVERAGE

Nearly 3,000 registrations in 2 years



TRANSLATION

In English since 2021 (MOOC 1 and 2)









Consider the many factors that influence the use of research

Identify the mechanisms leading to effective translation and mobilization

Further evaluate interaction and knowledge-brokering modalities

Strengthen capacity to ensure that KT practices are based on advances in research

