

CENTRE DE RECHERCHE DE L'HÔPITAL DOUGLAS

# Troubles liés à l'usage d'opioïdes

## Initiatives de recherche en réponse aux défis courants

Michel Perreault, PhD

Léonie Archambault, M.A.

Jennifer Cohen Reyes, B.Sc.

Niamh Power, M.Sc.

Caroline Robitaille, PhD cand.

Marie-Anne Ferlatte, PhD cand.

28 mai 2021



Équipe de recherche

Michel Perreault



# « LA CRISE DES OPIOÏDES »

- Hausse des prescriptions et de l'accessibilité
- Hausse de l'usage et des troubles liés à l'usage d'opioïdes
- Hausse des décès par surdoses

**530**

*Décès reliés à une intoxication suspectée aux opioïdes ou autres drogues (Québec - 2019)\**

**14 700**

*Décès - opioïdes (2016-2019) \*\**



\*Québec: de janvier 2019 à mars 2020

\*\*Canada: jan 2016-sept 2019

# PROJETS EN COURS

## **LÉONIE ARCHAMBAULT, M.A -**

Profils et besoins de la clientèle et Traitement par agonistes opioïdes injectables au Québec

## **JENNIFER COHEN, B.Sc. -**

Accès aux services de santé mentale pour les personnes souffrant de douleur chronique et qui utilisent les opioïdes

## **NIAMH POWER, M.Sc. -**

Obstacles et facteurs facilitant l'accès aux traitements par agonistes opioïdes

## **CAROLINE ROBITAILLE, Ph.D. candidate -**

Le rôle du pharmacien dans l'amélioration des services

## **MARIE-ANNE FERLATTE, Ph.D. candidate -**

Une intervention menée par des pairs : l'exemple de PROFAN

# DES PROJETS DE RECHERCHE EN RÉPONSE AUX MULTIPLES FACETTES DU PROBLÈME

**Problèmes  
concomitants  
et besoins**

**Accès aux  
services**

**Traitements  
pharmacologiques**

**Rôles des  
professionnels**

**Interventions  
par les pairs**

# ÉVOLUTION DES PROFILS ET DES BESOINS DE LA CLIENTÈLE

## CONTEXTE

- Héroïne et médicaments opioïdes
- Douleur chronique et santé mentale
- Caractéristiques sociodémographiques

## OBJECTIF

- Mieux comprendre différents profils d'usagers et soutenir l'adaptation des services aux besoins dans une perspective de rétablissement

## MÉTHODE MIXTE

- Étude de dossiers et entrevues

## QUELQUES RÉSULTATS PILOTES\* - TROIS PROFILS:

1. Récréatif (héroïne)
2. Comorbidités (opioïdes pharmaceutiques)
3. Désafiliation et sévérité (héroïne et opioïdes pharmaceutiques)



**Léonie Archambault**

Coordonnatrice de recherche

Étudiante au doctorat

\*Collecte de données pilotes financée par RQSHA et ICRAS

# ACCÈS AUX SERVICES EN SANTÉ MENTALE POUR LES PERSONNES QUI SOUFFRENT DE DOULEUR CHRONIQUE ET QUI PRENNENT DES OPIOIDES (PARTIE 1)

## CONTEXTE

- Douleur chronique et santé mentale
- Accès aux services en santé mentale nécessaire
- Important d'adapter services aux besoins des usagers
- État de l'accès aux services peu documenté

## OBJECTIF

- Synthétiser la littérature sur l'accès aux services en santé mentale pour cette population

## MÉTHODOLOGIE

- 'Rapid review' des études originales
- Base de données PsychInfo et Scopus
- Accord interjuge

## RESULTATS PRÉLIMINAIRES

- 10 articles retenus à partir de 295 articles identifiés
- Groupes de discussion, entrevues et sondages
- Différents pays: États-Unis, Australie, Canada, Singapore



Jennifer Cohen Reyes  
Assistante de recherche  
Étudiante à la maîtrise

# ACCÈS AUX SERVICES EN SANTÉ MENTALE POUR LES PERSONNES QUI SOUFFRENT DE DOULEUR CHRONIQUE ET QUI PRENNENT DES OPIOIDES (PARTIE 1)

Résultats préliminaires: Barrières à l'accès aux services en santé mentale pour le traitement de la douleur chronique



Coûts



Croyances



Information sur  
traitements

# ACCÈS AUX SERVICES EN SANTÉ MENTALE POUR LES PERSONNES QUI SOUFFRENT DE DOULEUR CHRONIQUE ET QUI PRENNENT DES OPIOIDES (PARTIE 1)

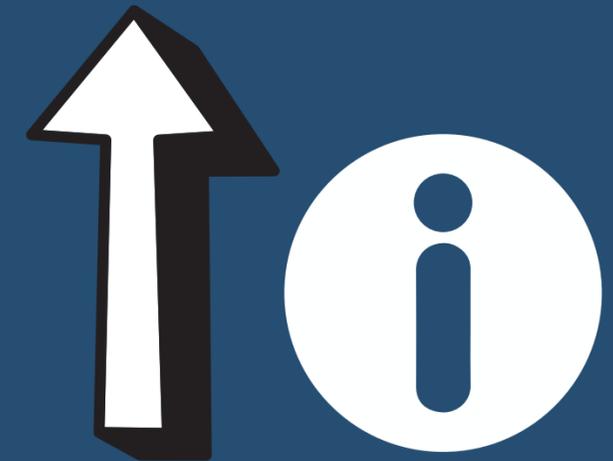
Résultats préliminaires: Facteurs facilitant l'accès aux services en santé mentale pour le traitement de la douleur chronique



**Reduction  
de coûts**



**Bonne relation  
thérapeutique**



**Sensibilisation quant  
aux approches en  
santé mentale**

# ACCÈS AUX SERVICES EN SANTÉ MENTALE POUR LES PERSONNES QUI SOUFFRENT DE DOULEUR CHRONIQUE ET QUI PRENNENT DES OPIOIDES (PARTIE 2)

## CONTEXTE

- État de l'accès aux services peu documenté pour les personnes souffrant de douleur chronique et de problèmes de santé mentale concomitants

## OBJECTIF

- Documenter les besoins perçus, obstacles et facteurs facilitant l'accès aux services en santé mentale pour traiter les problèmes de santé mentale concomitants chez cette population

## MÉTHODOLOGIE

- Sondage en ligne auprès de cette population
- Recrutement sur les réseaux sociaux ainsi que par l'Association québécoise de la douleur chronique.
- Lancement dans les prochaines semaines

## PRODUITS PRÉVUS

- Article scientifique et outils de transfert de connaissances

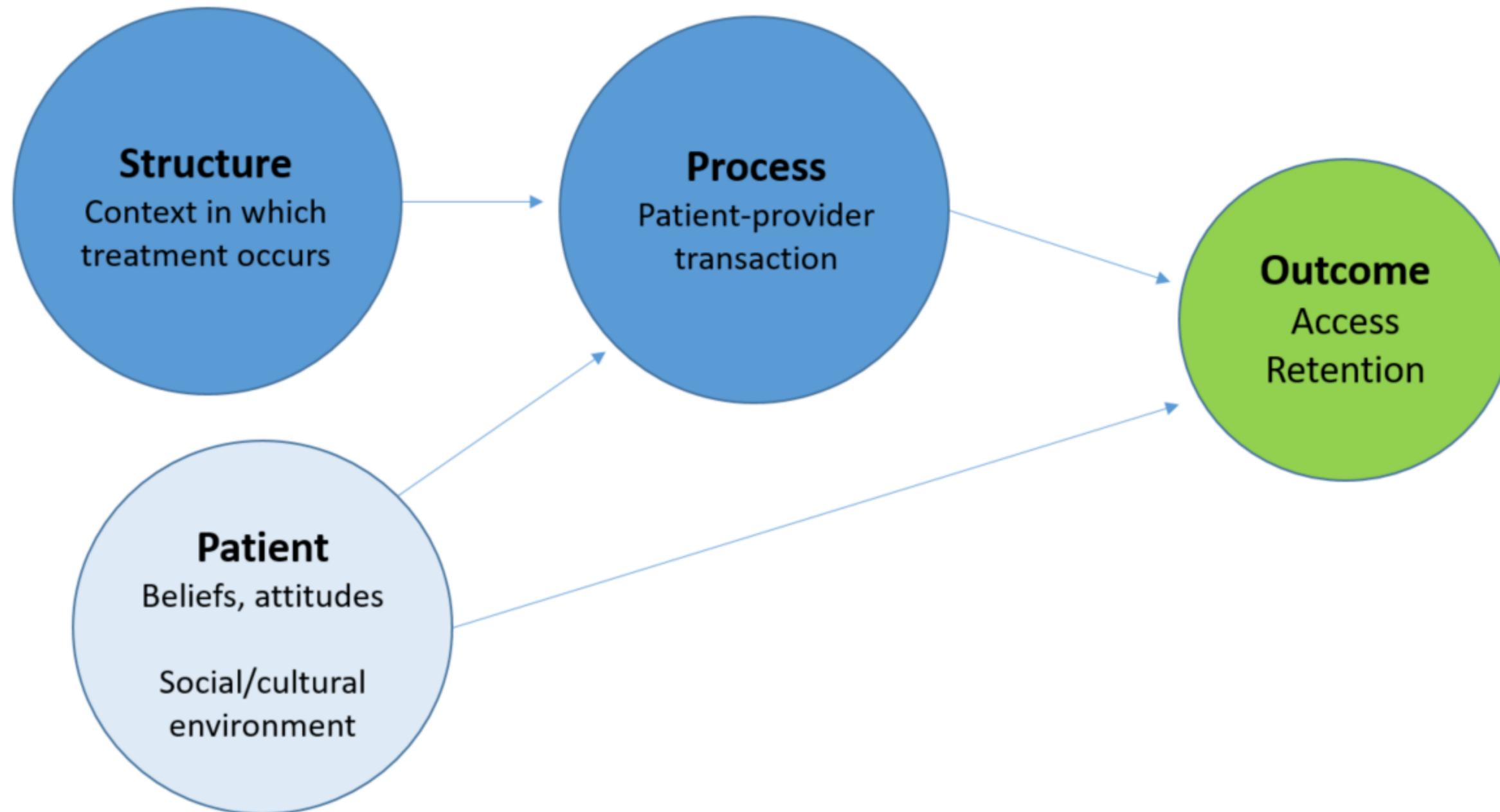
# OBSTACLES ET FACTEURS FACILITANT L'ACCÈS AUX TRAITEMENTS PAR AGONISTES OPIOIDES

RECENSION DES ÉCRITS



Niamh Power, M.Sc.  
Assistante de recherche

# Obstacles et facteurs facilitant l'accès et la rétention en traitement par agonistes opioïdes (TAO)

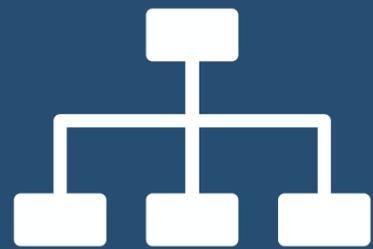


Modified Donabedian model accounting for patient level factors (Coyle & Battles, 1999)

→ À Montréal, on estime que 44% des personnes aux prises avec un trouble lié à l'usage d'opioïdes reçoivent un traitement par agonistes opioïdes (Perreault & Archambault, 2017)



# Résultats préliminaires



## Structurel

- Coûts du traitement & assurance
- Disponibilité du traitement
- Proximité & transport
- Information/éducation
- Délais & bureaucratie
- Habitation
- Législations



## Processus

- Prise surveillée du Rx
- Rapport patient-soignant
- Doses pour emporter
- Atmosphère du traitement
- Initiation bas seuil
- Horaires



## Patient

- Stigma
- Sevrage et rechute
- Mauvaise information
- Connaissance des options de traitement

# ÉTUDE DE FAISABILITÉ POUR L'IMPLANTATION DU TAO INJECTABLE AU QUÉBEC

## CONTEXTE

- 5 à 15% des patients ne répondent pas aux traitements usuels
- TAOi = Auto-injection d'opioïdes prescrits sous supervision
- TAOi disponible en Suisse depuis les années 1990
- ECR au Canada (Montréal et Vancouver) entre 2005-2008

## MÉTHODES

- Évaluation des besoins (données épidémiologiques, sondage en ligne et focus groups)
- Guide pour l'implantation au Québec (comité d'orientation, groupe de travail, informateurs-clés)

## RÉSULTATS ET DISCUSSION

- Pertinence, acceptabilité et faisabilité



Léonie Archambault  
Coordonnatrice de recherche  
Étudiante au doctorat

Pour consulter le guide, les travaux  
de recherche et les activités de  
transfert de connaissances:

<https://taoinjectable.com/>

# LA TRANSFORMATION DES USAGES THÉRAPEUTIQUES DES OPIOÏDES: LE RÔLE DU PHARMACIEN DANS L'AMÉLIORATION DE L'OFFRE DE SERVICES

## MISE EN CONTEXTE

- L'accès aux opioïdes ainsi que leurs usages thérapeutiques se transforment dans le cadre de la crise actuelle, incluant un appel à la déprescription des opioïdes
- Le pharmacien est un acteur stratégique important dans l'offre de services et de soins de santé

## OBJECTIFS DE RECHERCHE:

- Explorer et documenter la perspective des pharmaciens
- Proposer des pistes d'action pour améliorer l'offre de services et la déprescription sécuritaire des opioïdes

## MÉTHODE:

- Entretiens individuels auprès de pharmaciens de divers milieux de pratique: communautaire, établissement, GMF et pratiquant à Montréal ou en région



Caroline Robitaille

M.Sc. (Pharm), Ph.D. (cand)

École de santé publique de l'U de M  
Pharmacienne au CH de St. Mary

# PROJET PROFAN

## FAIRE FACE AUX SURDOSES D'OPIOIDES

### Contexte

Fondé en réponse à une vague de décès à Montréal, le programme vise à former des pairs à la prévention des surdoses d'opioïde

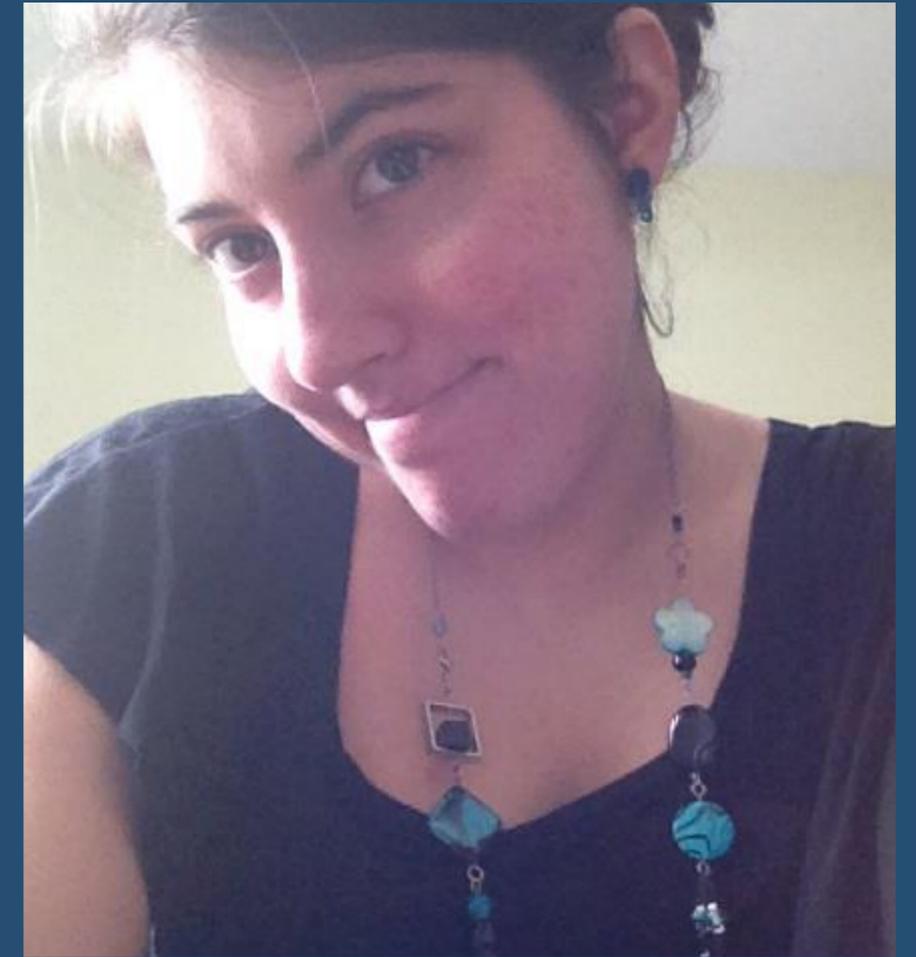
- Administration de la Naloxone
- Réanimation cardiorespiratoire (RCR)
- Notions de prévention et de réduction des méfaits

### Objectif

Évaluation du programme

### Études

- Étude de faisabilité et acceptabilité
- Bénéfices du programme pour les pairs formateurs et les usagers
- Déterminants d'implantation du programme



Marie-Anne Ferlatte  
Assistante de recherche  
Candidate au doctorat

## Méthode

Focus-groupe, entrevues semi-dirigées auprès des différentes parties prenantes, collecte de données d'implantation, questionnaires d'évaluation

## Analyses

Analyses thématiques pour identifier les thèmes émergents en réponse aux différentes questions de recherche

## Résultats

*Acceptabilité* - Plus de 1000 usagers et proches formés en cinq ans

Bénéfices pour les pairs-formateurs et les usagers ayant suivi la formation:

- empowerment (confiance et compétence)
- facteurs de rétablissement
- diminution de l'usage de substance
- prévention auprès de l'entourage

Prévenir et Réduire les Overdoses  
**PROFAN** 2.0  
Former et Accéder à la Naloxone

**GRATUIT**

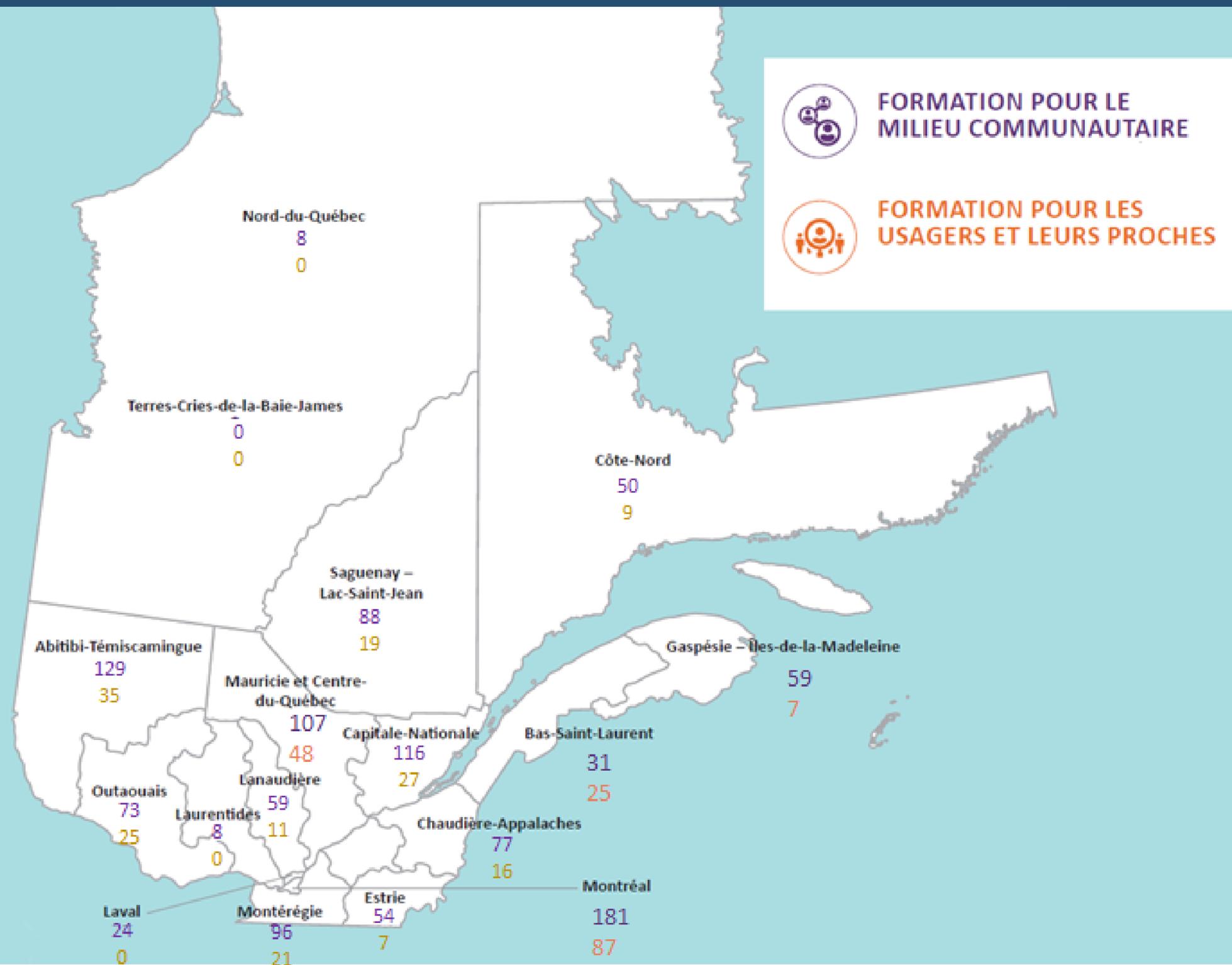
**FORMATIONS**  
**FAIRE FACE AUX**  
**SURDOSES D'OPIOÏDES**

- POUR LE MILIEU COMMUNAUTAIRE
- POUR LES USAGERS ET LEURS PROCHES

Informations :  
[aidq.org/profan](http://aidq.org/profan)  
514 910-1880

Méta d'Âme | PAR LES PAIRS POUR LES PAIRS  
aidq  
Santé et Services sociaux Québec  
Douglas

# Données d'implantation du programme 2019-2021



- 16 des 18 régions sociosanitaires desservies
- 1228 intervenants communautaires formés
- 340 personnes qui utilisent des substances et leur entourage formées
- 10 pairs formateurs
- Implication des pairs dans chaque étape du projet

# QUELS SONT LES DÉFIS POUR LA RECHERCHE DANS LE DOMAINE DES TROUBLES LIÉS À L'USAGE D'OPIOIDES?

- ACCÈS AUX DONNÉES
- INTERDISCIPLINARITÉ



Michel Perreault  
Chercheur très éminent

# Reconnaissance

Avec la participation de :  
Santé Canada

Ministère de la Santé et des Services Sociaux

« Les vues exprimées ici ne reflètent pas nécessairement celles de Santé Canada. »

« Les vues exprimées ici ne reflètent pas nécessairement celles du ministère de la Santé et des Services sociaux. »

« Les vues exprimées ici ne reflètent pas nécessairement celles du CIUSSS du Centre-Sud de l'Île de Montréal. »