

STI&HIV2025

WORLD CONGRESS

**Shaping Outreach Models of Care Through
Community Engagement:
A researchers' perspective**

**Façonner les modèles de soins par la mobilisation
communautaire : Le point de vue des chercheurs**

Lessons from the SPRITE Study: Syphilis Point-of-care Rapid Testing and Immediate Treatment Evaluation

Leçons tirées de l'étude SPRITE : Évaluation du dépistage rapide de la syphilis au point de service et du traitement immédiat

Sahar Saeed, Assistant Professor, Queen's University / Professeure Adjointe, Université Queen's

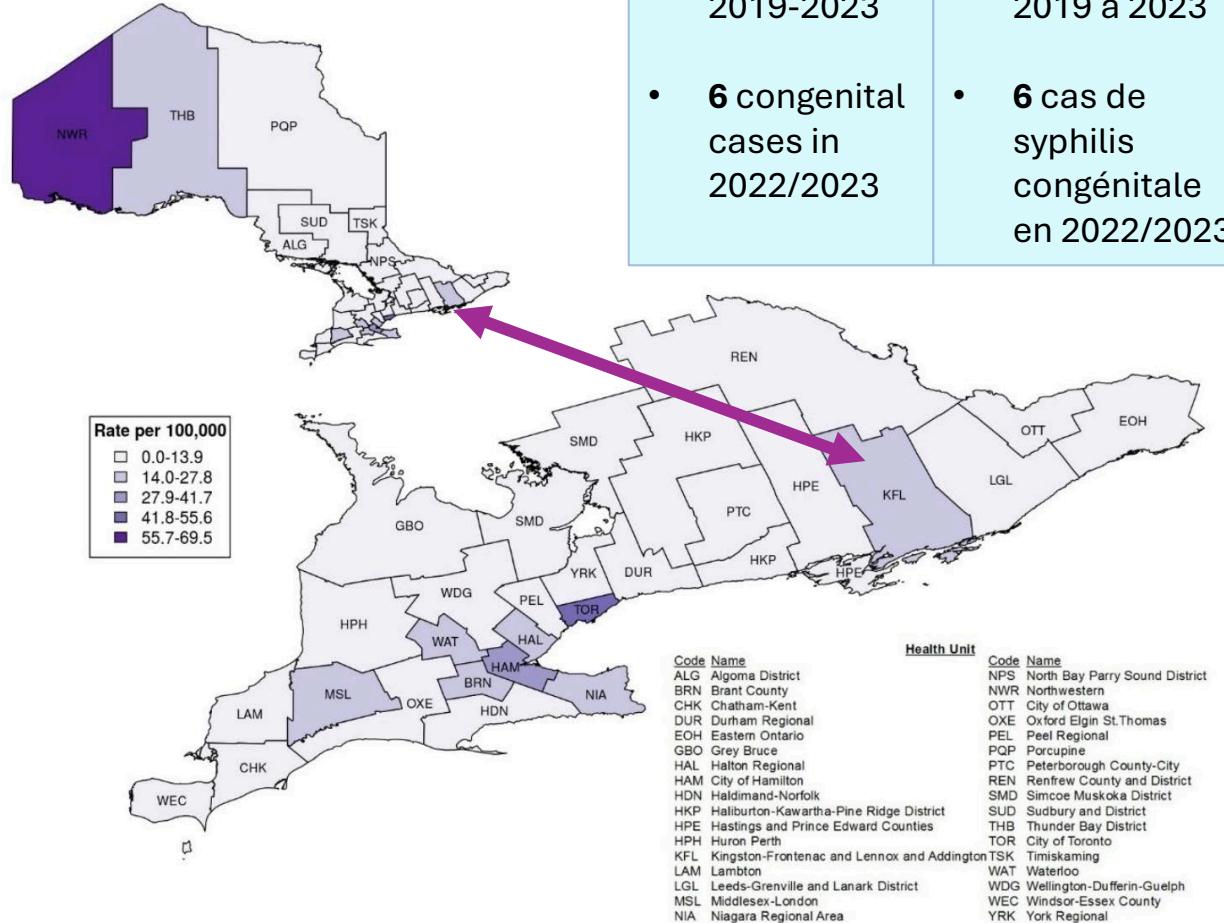




STI & HIV 2025

WORLD CONGRESS

July 26-30, 2025 • Montreal, Canada



KFLA Public Health / Santé publique de KFLA



*In 2025, KFLA merged with HPE and LGL and is now known as South East Health Unit (SEHU)

*En 2025, KFLA a fusionné avec HPE et LGL. L'ensemble est maintenant connu sous le nom de Service de santé du Sud-Est (SEHU).

Public Health in Action



Public health identified multiple target populations, including street-involved populations



In December 2022, a local steering committee was established, including representation from **community-based organizations (CBOs)**



2023-2024: Public health initiatives were implemented in consultation with the local CBOs, partnerships were expanded & many research grants were submitted

La santé publique en action



La santé publique a identifié plusieurs groupes cibles, y compris des personnes en situation de rue

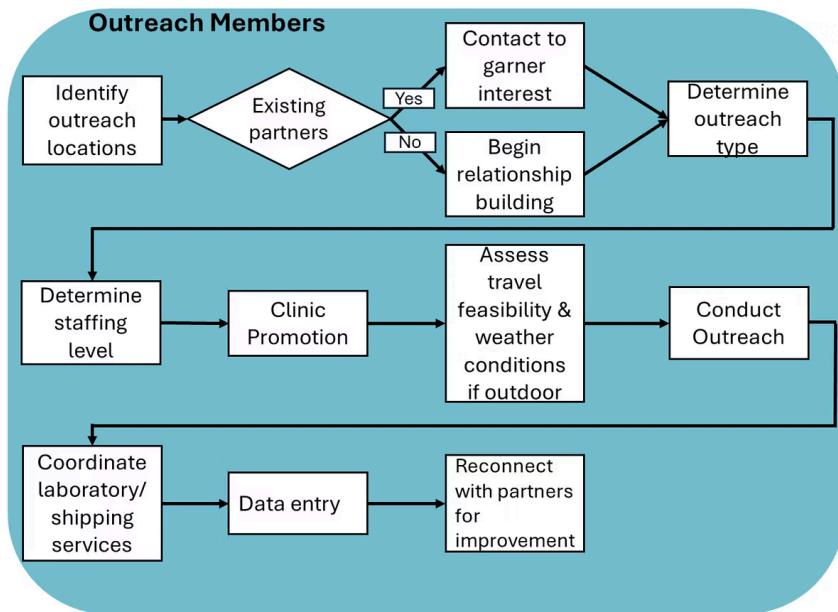
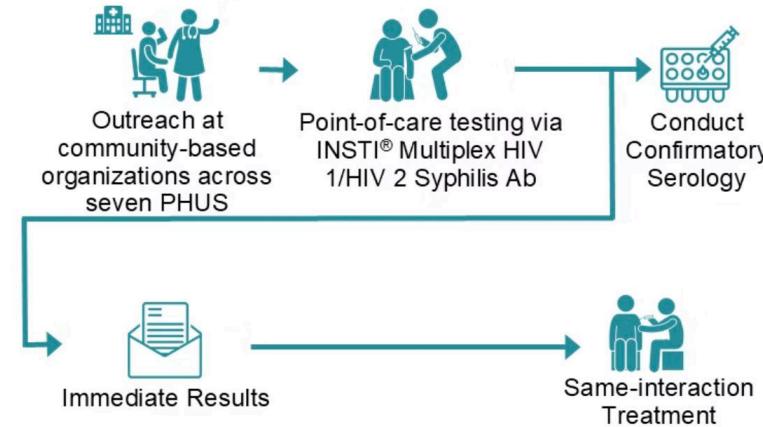


En décembre 2022, un comité directeur local a été formé, avec la participation d'organismes communautaires



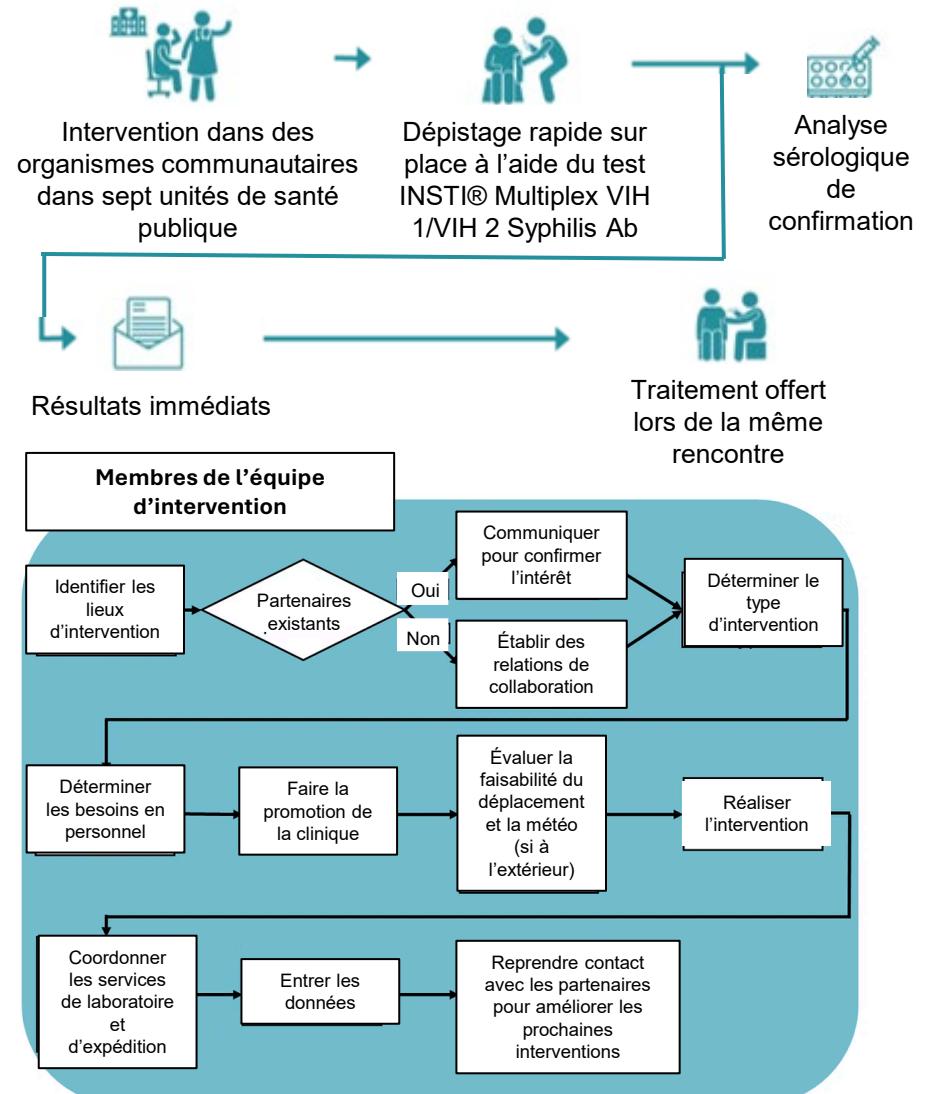
2023-2024 : Des initiatives de santé publique ont été mises en place en collaboration avec des organismes communautaires locaux, les partenariats ont été renforcés et plusieurs demandes de subvention ont été soumises

Decentralized low-barrier model of care



Example Outreach Process Flow

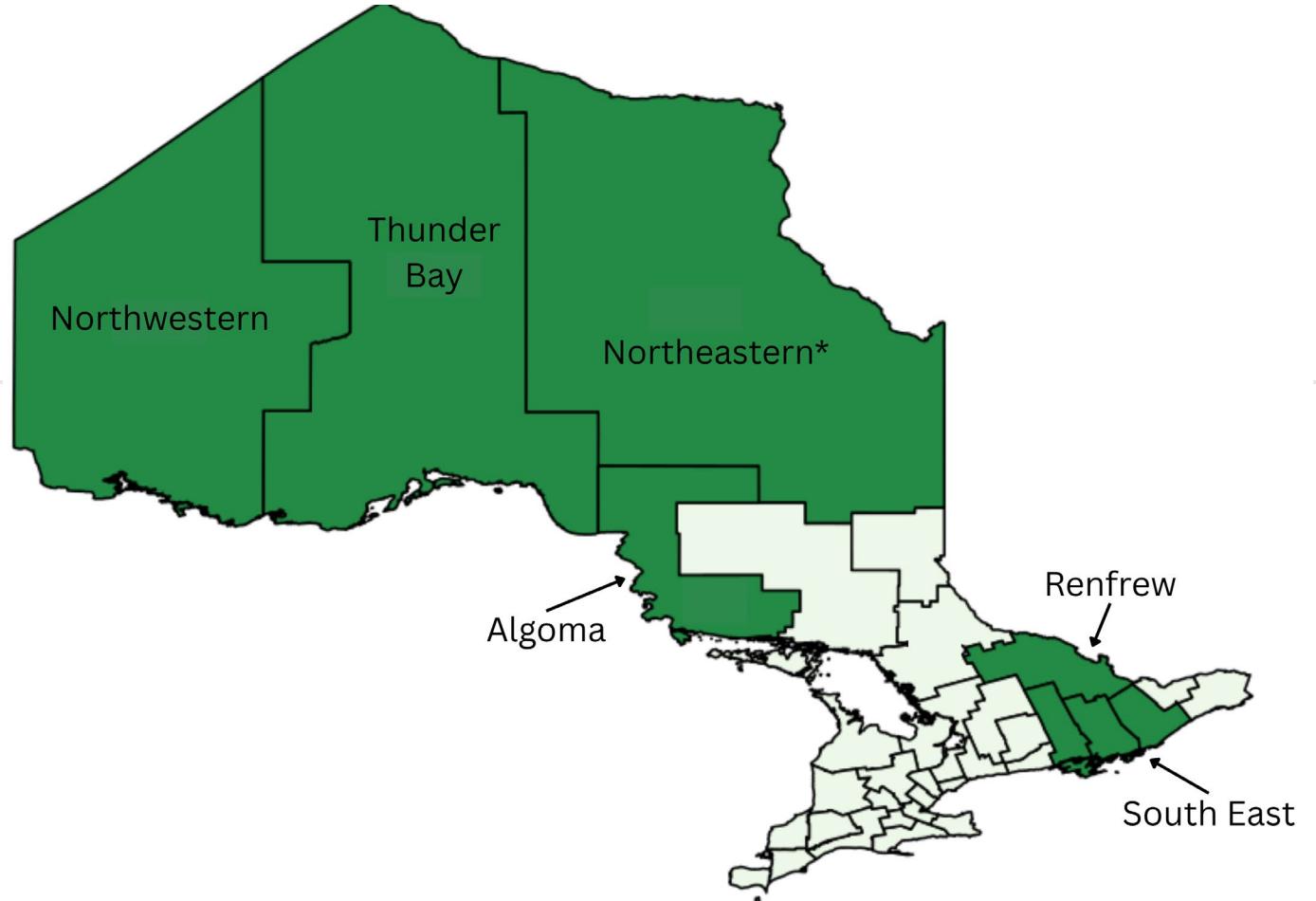
Modèle de soins décentralisé à faible barrière d'accès



Exemple de déroulement d'une intervention communautaire

STI&HIV2025

WORLD CONGRESS



One Objective

Evaluate how public health units can **strengthen existing/create new partnerships with community-based organizations** serving our target population to improve access to syphilis testing and treatment

Objectif général

Évaluer comment les unités de santé publique peuvent **renforcer les partenariats existants ou en établir de nouveaux avec des organismes communautaires** desservant notre population cible, afin d'améliorer l'accès au dépistage et au traitement de la syphilis.

Methods | Approach

Who is our target population?

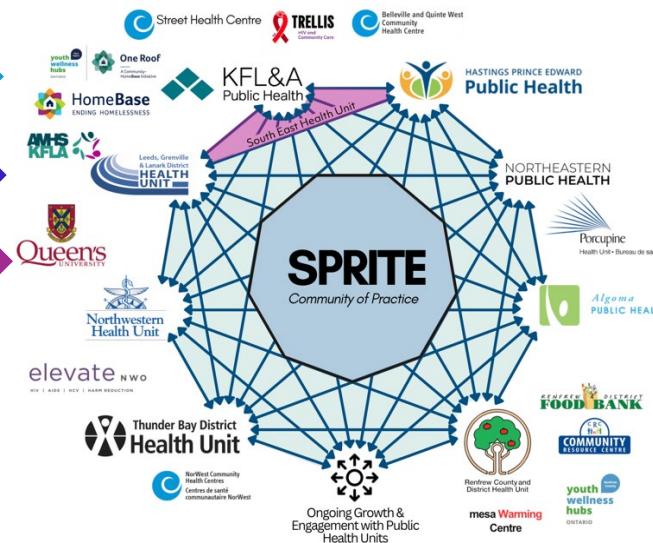
People living in **non-urban** settings with barriers accessing syphilis testing and follow up

What are we doing?

Using an iKT approach to breaks barriers to syphilis testing and treatment



How we evaluated?



Méthodologie | Approche

Qui est notre population cible ?

Personnes vivant dans des régions non urbaines et ayant des difficultés à accéder au dépistage et au suivi de la syphilis



Ce que nous faisons

Utilisation d'une approche de transfert intégré des connaissances pour éliminer les obstacles au dépistage et au traitement de la syphilis

Comment avons-nous évalué ?

Cadre de recherche en science de la mise en œuvre (PRISM/RE-AIM)

OUR IMPACT TO DATE (JUNE 2025)*

SINCE JUNE 2023,

1457 POINT-OF-CARE TESTS WERE COMPLETED

400+ OUTREACH EVENTS

51 INDIVIDUALS TESTED WERE IDENTIFIED AS NEW/REINFECTIONS**

39 POSITIVE INDIVIDUALS WERE TREATED IMMEDIATELY**

COMMUNITY OF PRACTICE



8 PUBLIC HEALTH UNITS

84 LINKED COMMUNITY BASED ORGANIZATIONS (CBO)

7 INDIGENOUS LED CBOS WERE ENGAGED

NOTRE IMPACT À CE JOUR (JUIN 2025)

DEPUIS JUIN 2023,

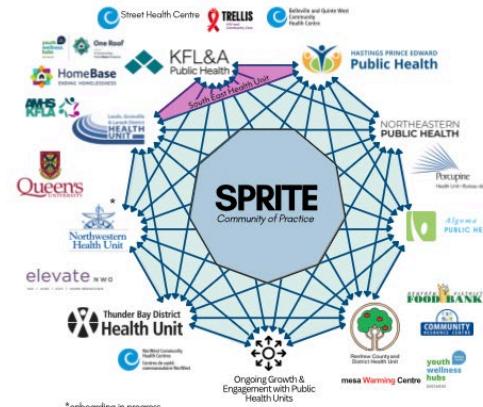
1457 TESTS RAPIDES ONT ÉTÉ RÉALISÉS

400+ INTERVENTIONS ONT EU LIEU

51 PERSONNES TESTÉES ONT ÉTÉ IDENTIFIÉES COMME CAS NOUVEAUX OU RÉINFECTIONS

39 PERSONNES AYANT REÇU UN RÉSULTAT POSITIF ONT ÉTÉ TRAITÉES IMMÉDIATEMENT

COMMUNAUTÉ DE PRATIQUE



8 UNITÉS DE SANTÉ PUBLIQUE

84 ORGANISMES COMMUNAUTAIRES PARTENAIRES

7 ORGANISMES AUTOCHTONES ONT ÉTÉ MOBILISÉS

Recipe for Implementation Success

1-Community Engagement from the Outset

- The project was initiated by a public health unit and designed collaboratively and based on available resources. Local healthcare providers, public health officials, and community representatives participated during the initial planning stages.

2-Established a Community of Practice & a Community Advisory Group

3-Building Trust

- Regular communication with partners ensured awareness and alignment of the project's goals, challenges, and progress. Whenever we could facilitate solutions to address their challenges, we did.

Conditions gagnantes pour une mise en œuvre réussie

1-Mobilisation communautaire dès le départ

Le projet a été lancé par une unité de santé publique et conçu de manière collaborative, en fonction des ressources disponibles. Des prestataires de soins de santé locaux, des responsables de santé publique et des représentants communautaires ont participé aux premières étapes de planification.

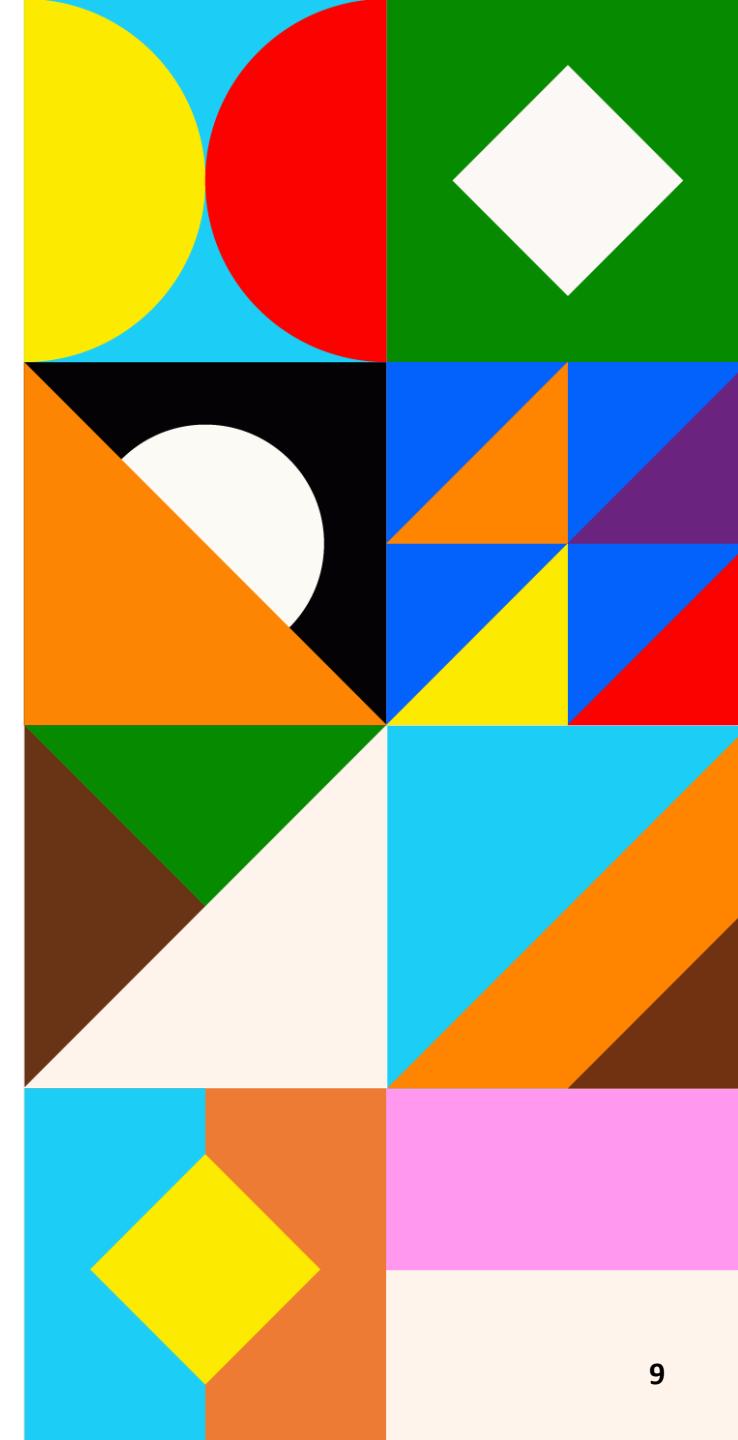
2-Mise en place d'une communauté de pratique et d'un comité consultatif communautaire

3-Établir un climat de confiance

Des communications régulières avec les partenaires ont permis d'assurer une compréhension partagée des objectifs, des défis et de l'avancement du projet. Lorsque nous pouvions proposer des solutions à leurs enjeux, nous l'avons fait.

The community's voice captured through research

**La voix de la communauté
mise en lumière par la
recherche**



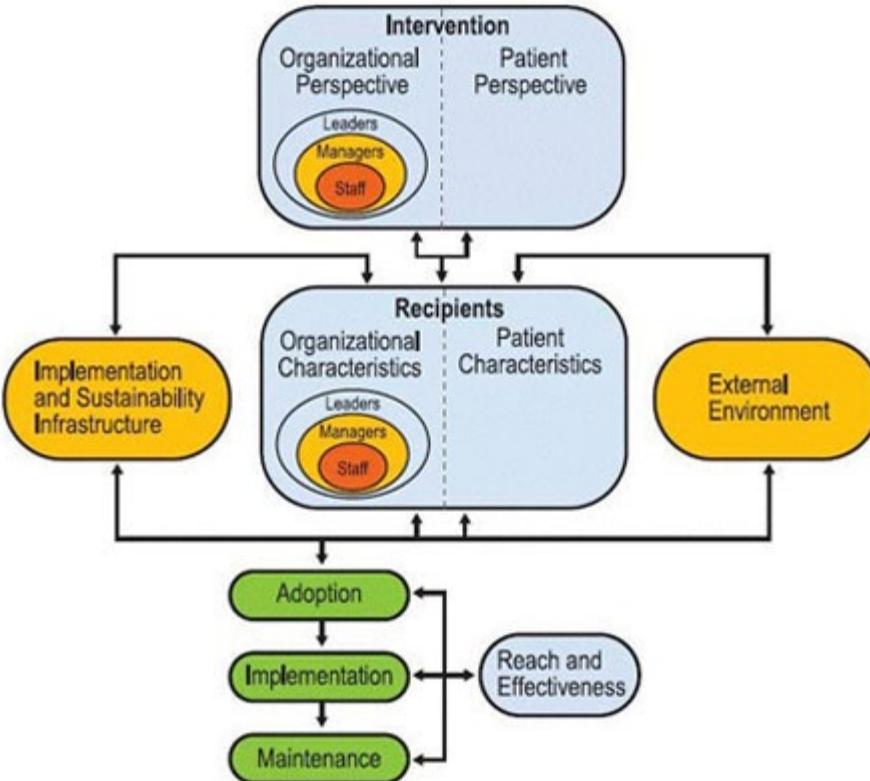
OA19 - Syphilis Screening: From Policy to Real-World Practice

Wednesday, July 30, 2025
 14 h 45 – 16 h 15
 Room 510 B



Sina Sayyad, BHSc
 Research Assistant
 2024–2025 HSCI 59X Student
Thesis: Factors Influencing Decision Makers to Implement a Syphilis Point of Care Test and Treat Protocol

Assistant de recherche
 Étudiant HSCI 59X, 2024–2025
Mémoire : Facteurs influençant les décideurs dans la mise en œuvre d'un protocole de dépistage et de traitement de la syphilis au point de service



Duy Dinh, BHSc
 Research Assistant
 MD Student, University of Toronto
Thesis: Barriers and Facilitators to Syphilis Testing among Unhoused Individuals and People who Use Drugs: A Qualitative Study

Assistant de recherche
 Étudiant en médecine, Université de Toronto
Mémoire : Obstacles et leviers au dépistage de la syphilis chez les personnes sans-abri et les personnes qui consomment des drogues : une étude qualitative



Jillian Antoun, MSc
 PhD Candidate, Department of Psychology,
 Queen's University
Project: Adopting a Syphilis "Test and Treat" Outreach Model of Care: A Judgment and Decision-Making Lens

Doctorante, Département de psychologie,
 Université Queen's
Projet : Adoption d'un modèle de soins communautaires « dépister et traiter » pour la syphilis : une perspective axée sur le jugement et la prise de décision

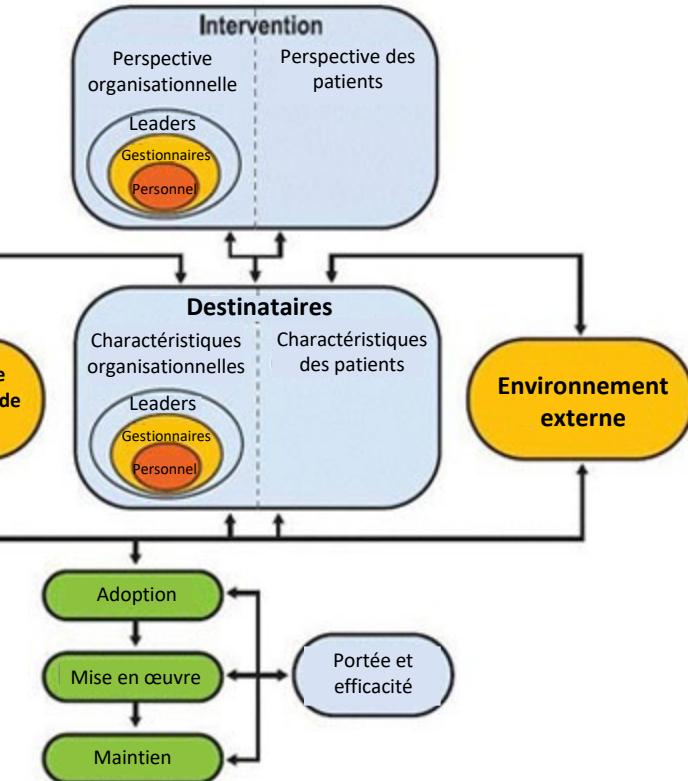


Lucy Mackrell, MSW
 PhD Student, Department of Public Health Sciences, Queen's University
Thesis: Harnessing Research to Support Public Health Implementation: Understanding Barriers and Facilitators to Syphilis Point of Care Testing

Doctorante, Département des sciences de la santé publique, Université Queen's
Mémoire : Mettre la recherche au service de la mise en œuvre en santé publique : comprendre les obstacles et les leviers pour le dépistage de la syphilis au point de service

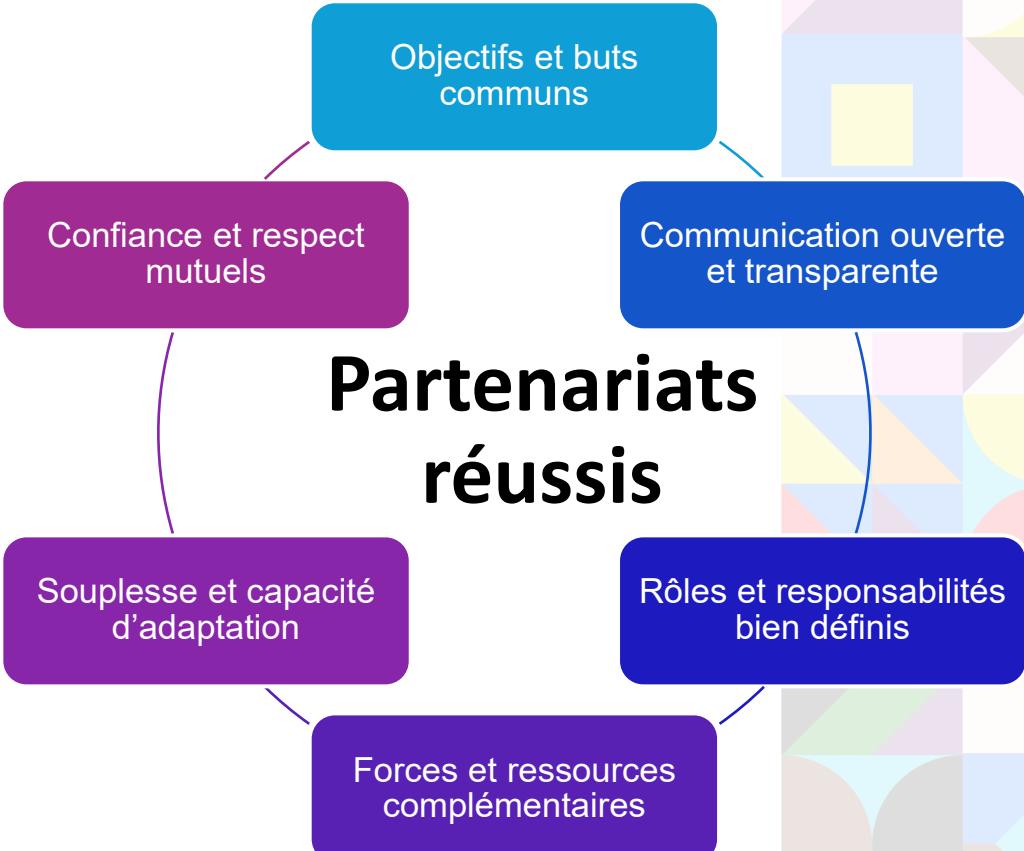
OA19 - Dépistage de la syphilis : de la politique à la pratique sur le terrain (en anglais)

Wednesday 30 July 2025
 14 h 45 – 16 h 15
 Salle 510 B



Queen's University Trainees leading SPRITE research using the PRISM/RE-AIM implementation science framework.

Stagiaires de l'Université Queen's menant les recherches SPRITE selon le cadre de mise en œuvre scientifique PRISM/RE-AIM





Public
Health
Ontario | Santé
publique
Ontario



May/
Mai
2023



Sept
2023

Go!

Oct
2023



Feb/
Fév
2024



CIHR IRSC

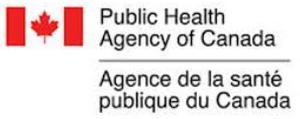
Mar et
Sept
2025



Jan
2026

This work was supported by:

- (1) The Locally Driven Collaborative Projects (LDCP) grant (2023-2024) program from Public Health Ontario (PHO)
- (2) The Canadian Institutes of Health Research (CIHR), 2023 Catalyst Grant (SR8 190795), a 2024 Operating Grant (AS1-192619), and a Knowledge Mobilization Grant (EKS 193138) (NPA, Sahar Saeed)

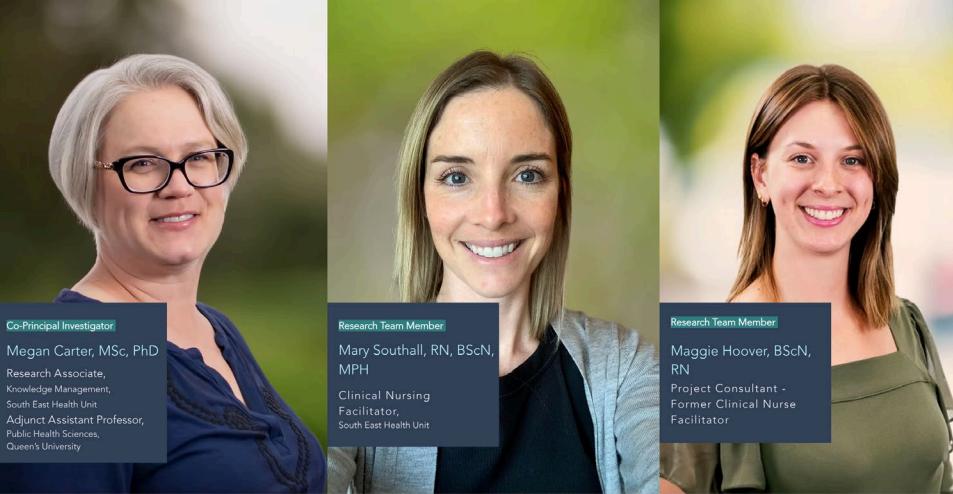


Ce travail a été soutenu par :

- (1) Le programme de subvention des projets collaboratifs à l'échelle locale (LDCP) 2023–2024 de Santé publique Ontario (PHO)
- (2) Les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), incluant une subvention Catalyst 2023 (SR8 190795), une subvention de fonctionnement 2024 (AS1-192619), et une subvention de mobilisation des connaissances (EKS 193138) (chercheuse principale : Sahar Saeed)

STI&HIV2025

WORLD CONGRESS



SPRITE Study Website

Site Web de l'étude SPRITE