

Patient-centred medicine
Protocol

Identifying characteristics of intersectoral health interventions between the primary care and community settings for people living with obesity: an environmental scan protocol

 [Géraldine Layani](#)^{1, 2}, [Anne Schweitzer](#)¹,  [Sopie Marielle Yapi](#)¹, [Thameya Balasingam](#)², [Laurence Berthelet](#)³, [Megane Pierre](#)¹, [Alexandre Tremblay](#)¹, [Nadia Sourial](#)^{1, 4}, [Antoine Boivin](#)¹, [Maxime Sasseville](#)^{5, 6},  [Jean-Baptiste Gartner](#)^{7, 8}, [André Côté](#)^{7, 8}, [Frédéric Bergeron](#)⁹, [Lily Lessard](#)^{3, 10},  [Brigitte Vachon](#)¹¹

Correspondence to Dr Géraldine Layani; geraldine.layani@umontreal.ca

▲ . . .

Géraldine Layani, MD MSc

Médecin de famille, GMF-U Notre Dame

Professeure adjointe de clinique, DMFMU

Co-titulaire de la chaire GSK de recherche en gestion optimale des maladies chroniques

Chercheuse régulière du Centre de recherche du CHUM

CONFLITS D'INTÉRÊTS

- Aucun pour ma participation personnelle
- Projet financé par les Fonds de recherche du Québec (60K), le Centre intégré de santé et services sociaux de Chaudière-Appalaches (30K) et le réseau de recherche en santé des populations du Québec (5K).



Réseau de recherche
en santé des populations
du Québec

Co-chercheurs



Audrey
L'Espérance



Anne
Schweitzer



Nadia
Sourial



Maxime
Sasseville



Jean-Baptiste
Gartner



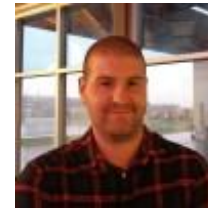
André
Côté



Antoine
Boivin



Lilly
Lessard



Frédéric
Bergeron



Brigitte
Vachon

Professionnels de recherche



Marielle
Yapi



Alexandre
Tremblay

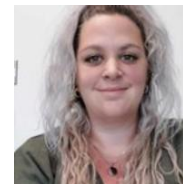
Patientes partenaires



Laurence
Berthelet



Micheline
Thériault



Vickie
Lapierre

Étudiantes



Thameya
Balasingam



Blandine
Lentiohac



Mégane
Pierre

Definiti

Francesco Rubinc
Rachel L Batterh
Anoop Misra, Tak
Barbara E Corkey,
Stefan R Bornstei
Karine Clément, J
Jesús R Luna Fue
Francois Pattou,

Endocrinology Commission

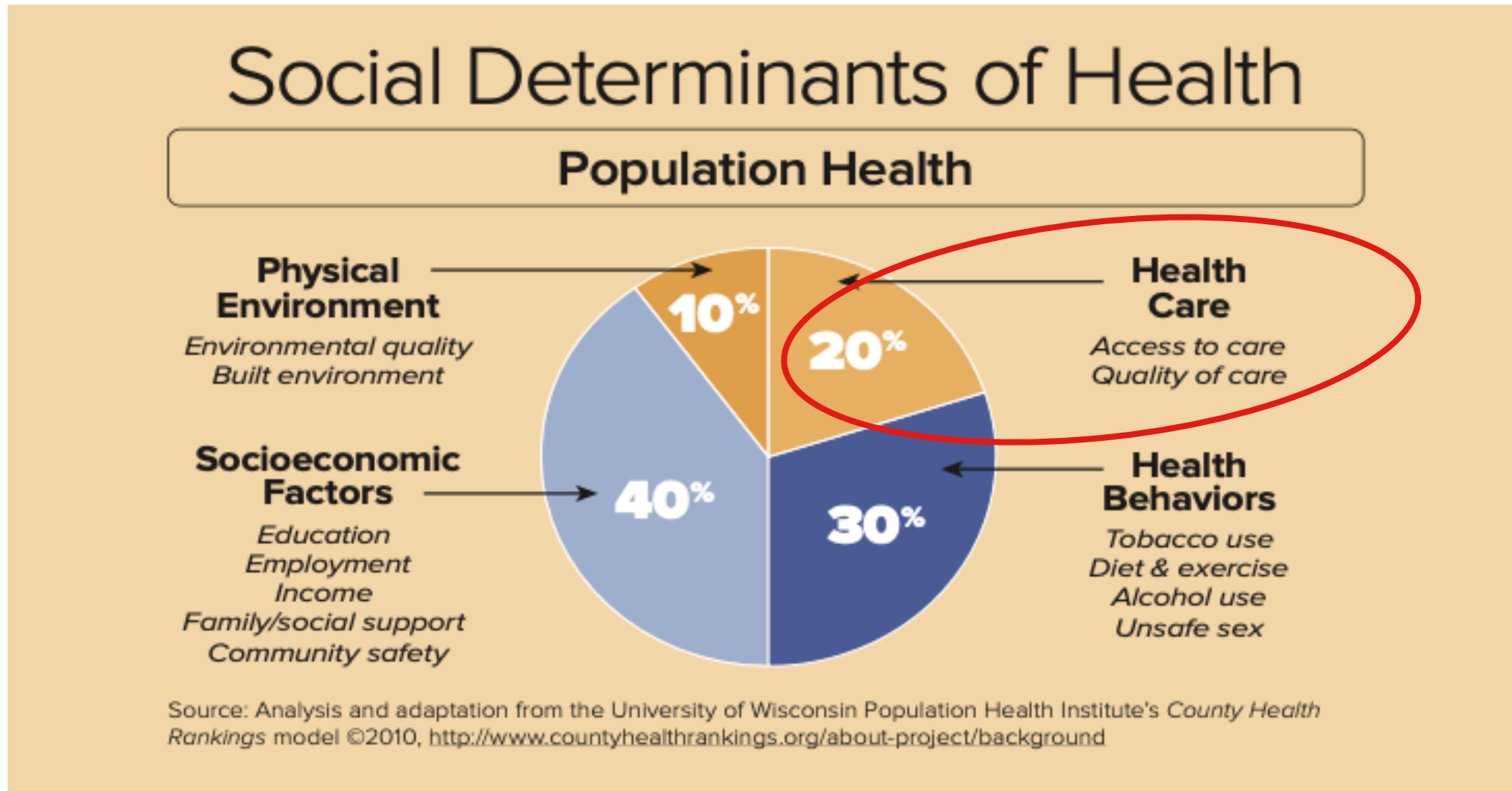
esity

átima Cody Stanford,
aur, Katherine M Morrison,
s-Manuel Fernández-Real,
bhji, Matthias Blüher,
Ozairi, Lena M S Carlsson,
Laville, Soo Lim,
ianowicz, An Pan,
grone

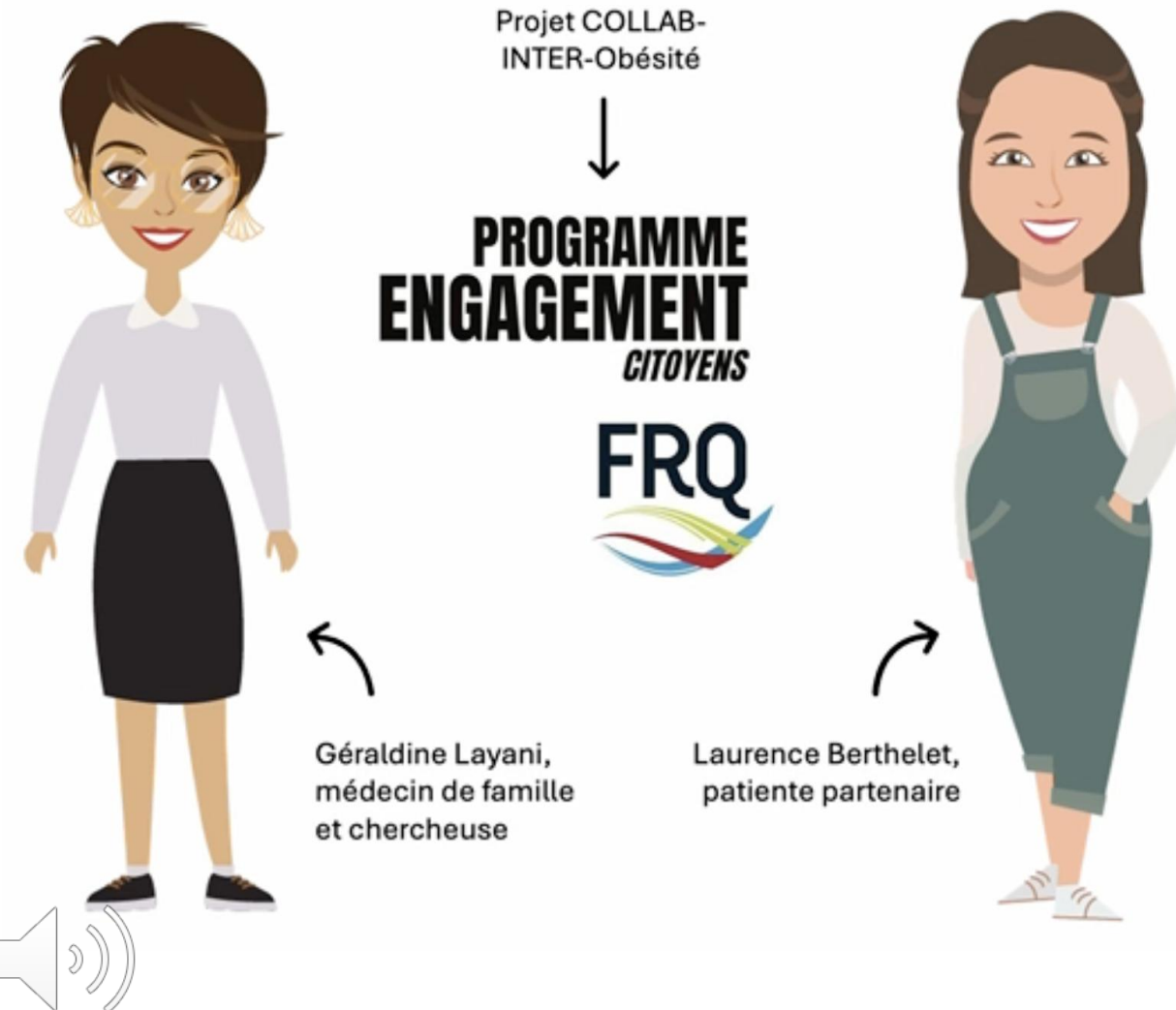
liagnosis.

Introduction (2): La collaboration intersectorielle

« Actions entreprises par des secteurs **extérieurs au secteur de la santé**, menées **en collaboration avec le secteur de la santé**, sur les résultats en matière de santé ou d'équité en santé ou sur les déterminants de la santé » (OMS, 2008)



Introduction (3): COLLAB-INTER-Obésité



1- Analyse environnementale

2- Problématisation et intéressement

3- Ateliers de co-design

Évaluation de l'action partenariale

4- Forum citoyen

2023

2024

2025

2026

Objectif

Identifier et caractériser les interventions intersectorielles impliquant les secteurs des soins primaires et communautaires, afin de soutenir les personnes vivant avec l'obésité, à l'aide d'une analyse environnementale combinant des publications évaluées par des pairs et de la littérature grise.

Cadre d'Arksey et O'Malley

1. Stratégie de recherche et sources des données

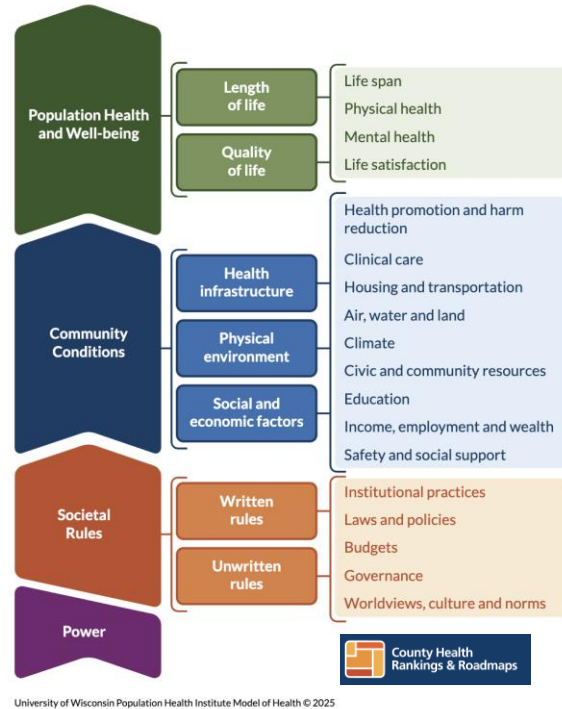
- 05/24 à 02/25
- MEDLINE, Web of Science, CINAHL, eTools.ch, Google régionalisés, catalogues et organisations pré-identifiées

2. Processus de sélection

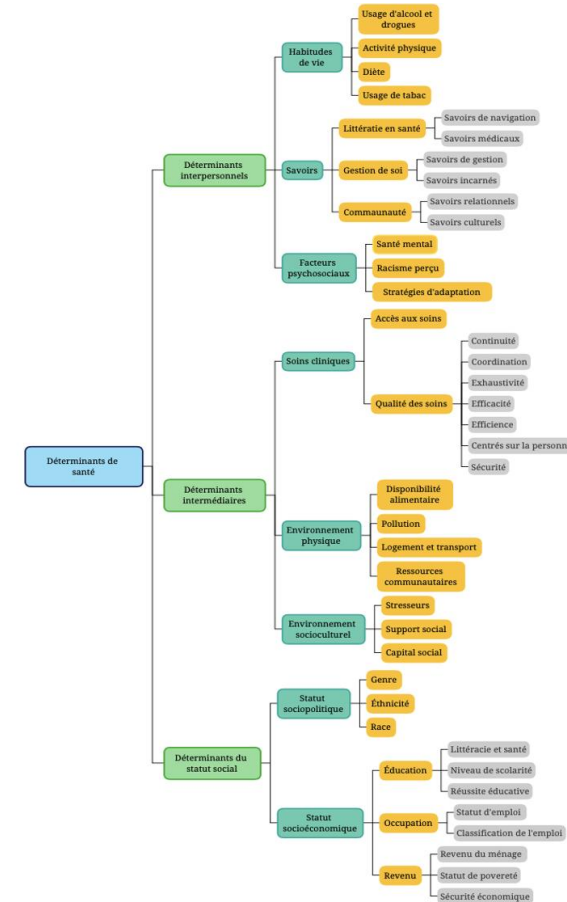
- COVIDENCE
- 3 réviseurs
- Critères d'éligibilité: intersectoriel, > 18 ans, 2006-2024, 11 pays de l'OCDE, FR-EN.

3. Extraction des données

- Grille d'extraction
- Cadre des déterminants adapté par l'équipe (revue narrative, atelier délibératif)



- Revue narrative
- Atelier délibératif

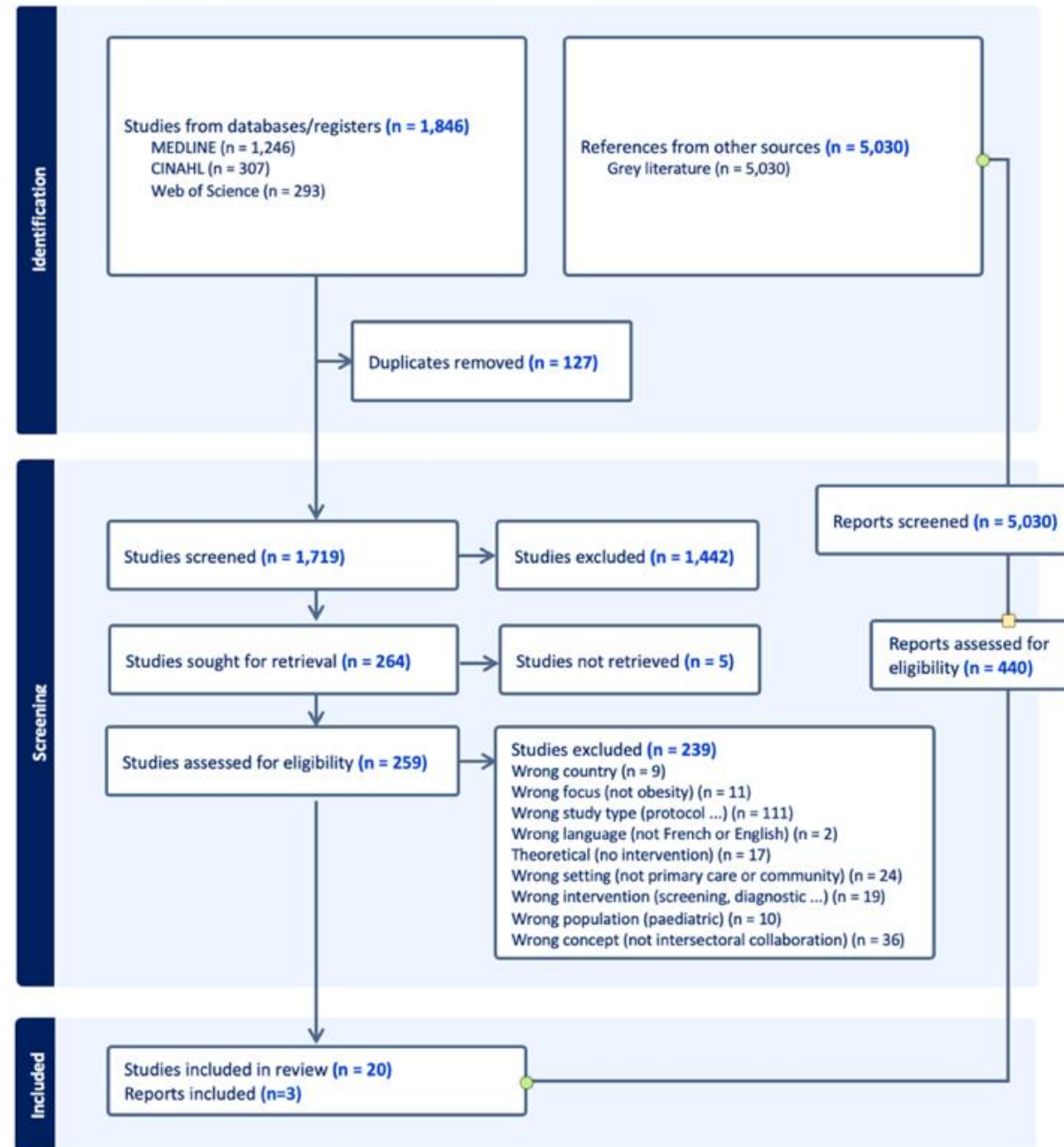


4. Synthèse des données

- Diagramme de PRISMA
- Analyse bibliométrique (VOSviewer®): 20 textes > 7929 termes -> 55 sélectionnés (15) -> thèmes: obésité, déterminants de la santé, niveau de collaboration, secteurs, rôles.

Figure 1: Concept map of social determinants of health

Résultats



Littérature blanche:

- 1846 études
- 20 études ont été retenues
- Majoritairement: États-Unis

Littérature grise:

- 5030 sites internet
- 3 sites ont été retenus

Figure 2: PRISMA-ScR chart

1- Approches biomédicales et centrées sur le poids

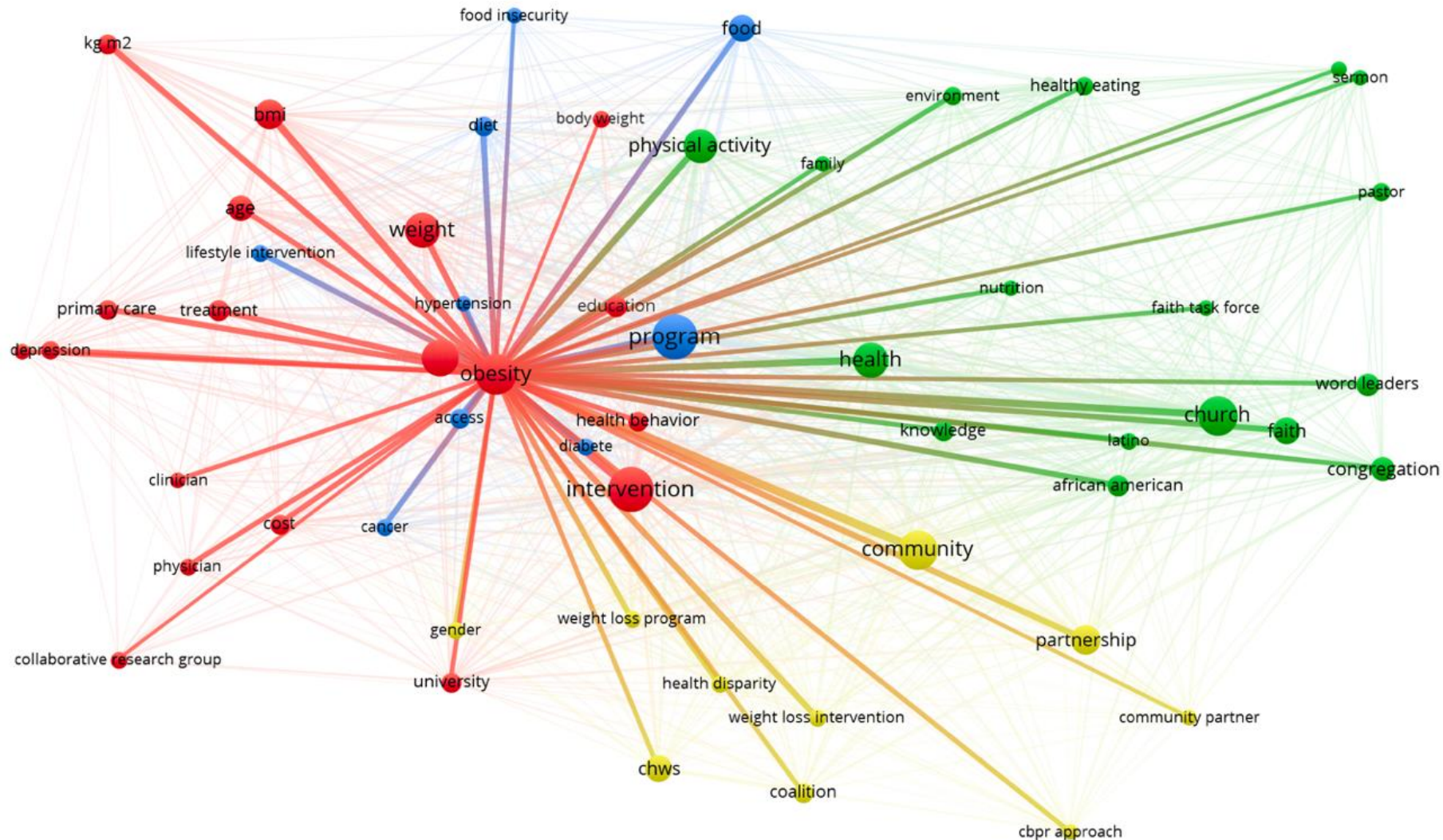


Figure 3: Obesity bibliometric links

2- Nombreux déterminants de santé mis en évidence impactant la santé des personnes obèses

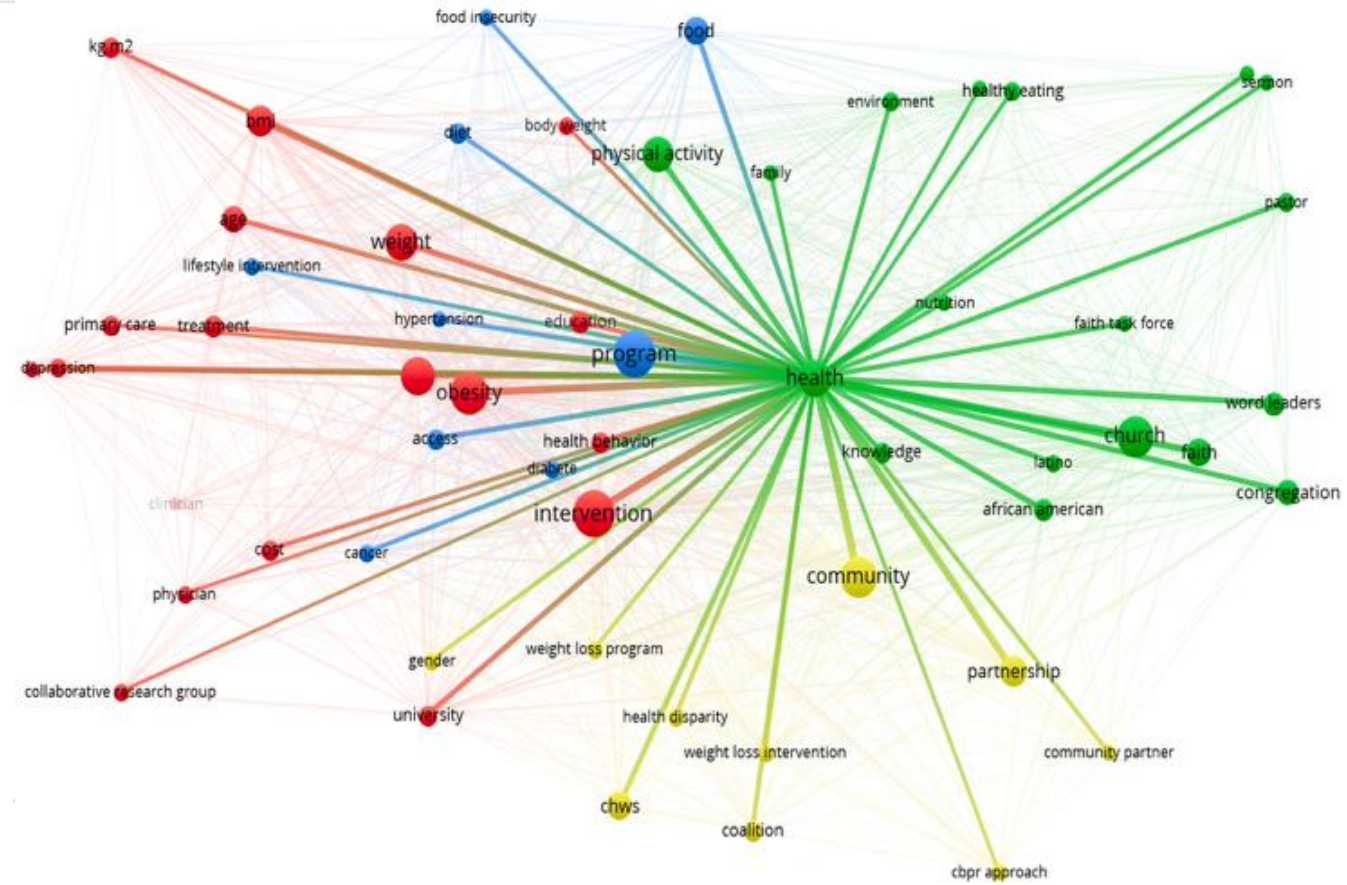
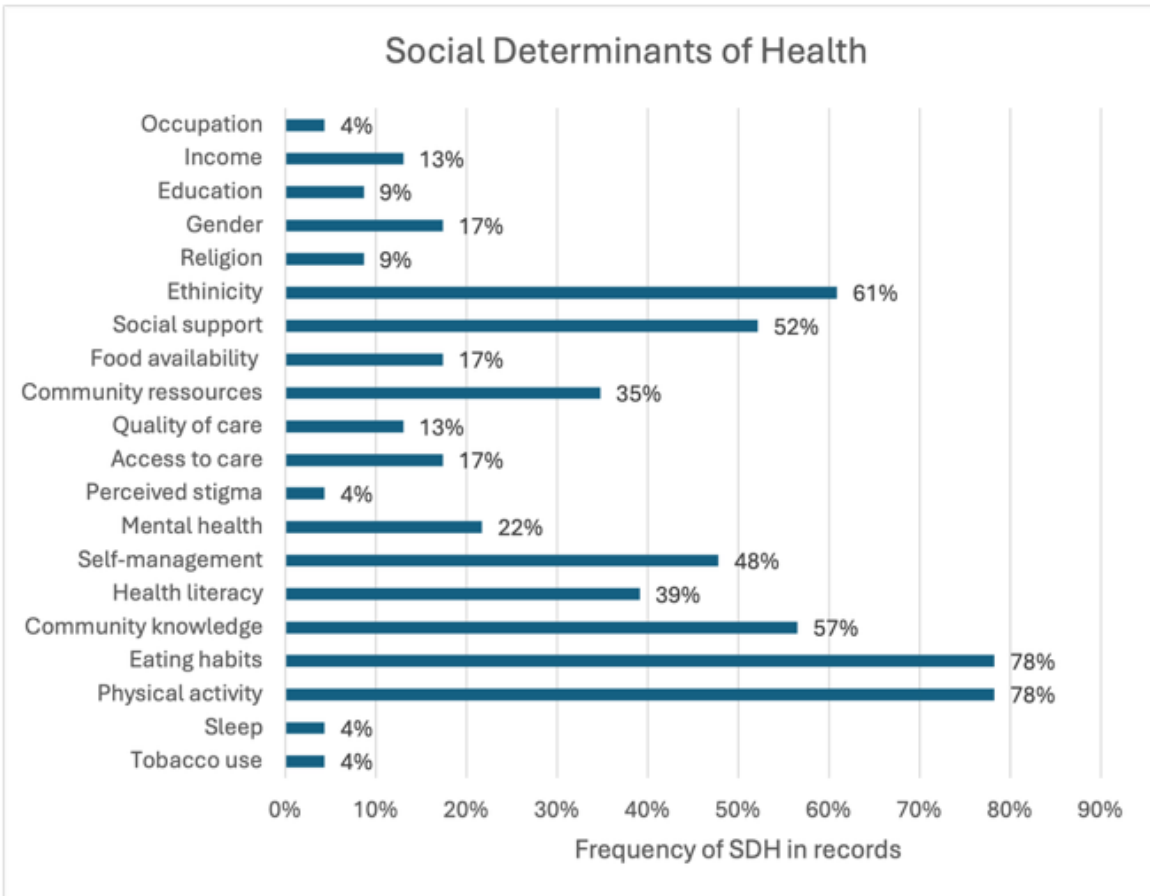


Figure 4: Distribution of SDH and Health bibliometric links

3- Plusieurs secteurs impliqués avec un niveau d'engagement avancé (mais pas de définition de l'intersectorialité)

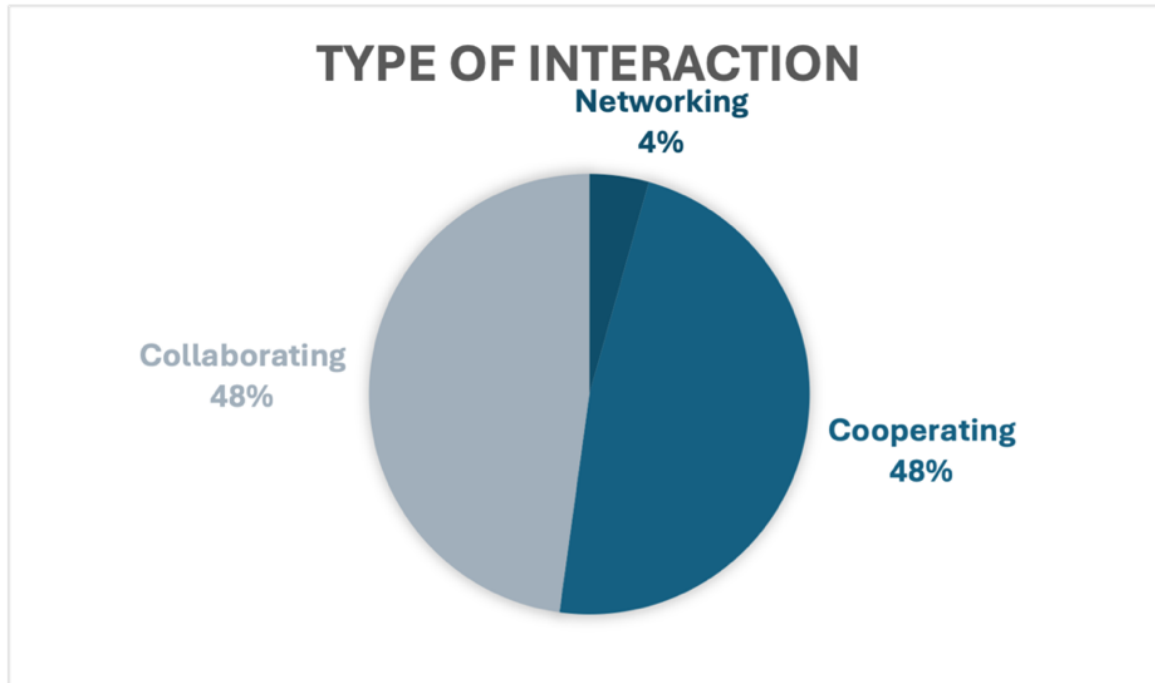


Figure 5: Distribution of types of interaction

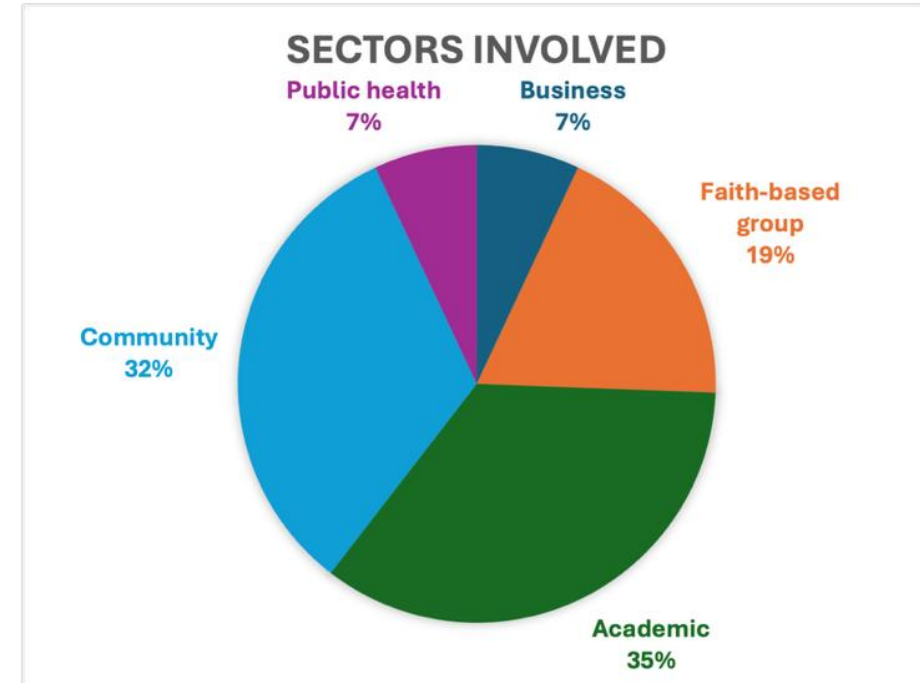
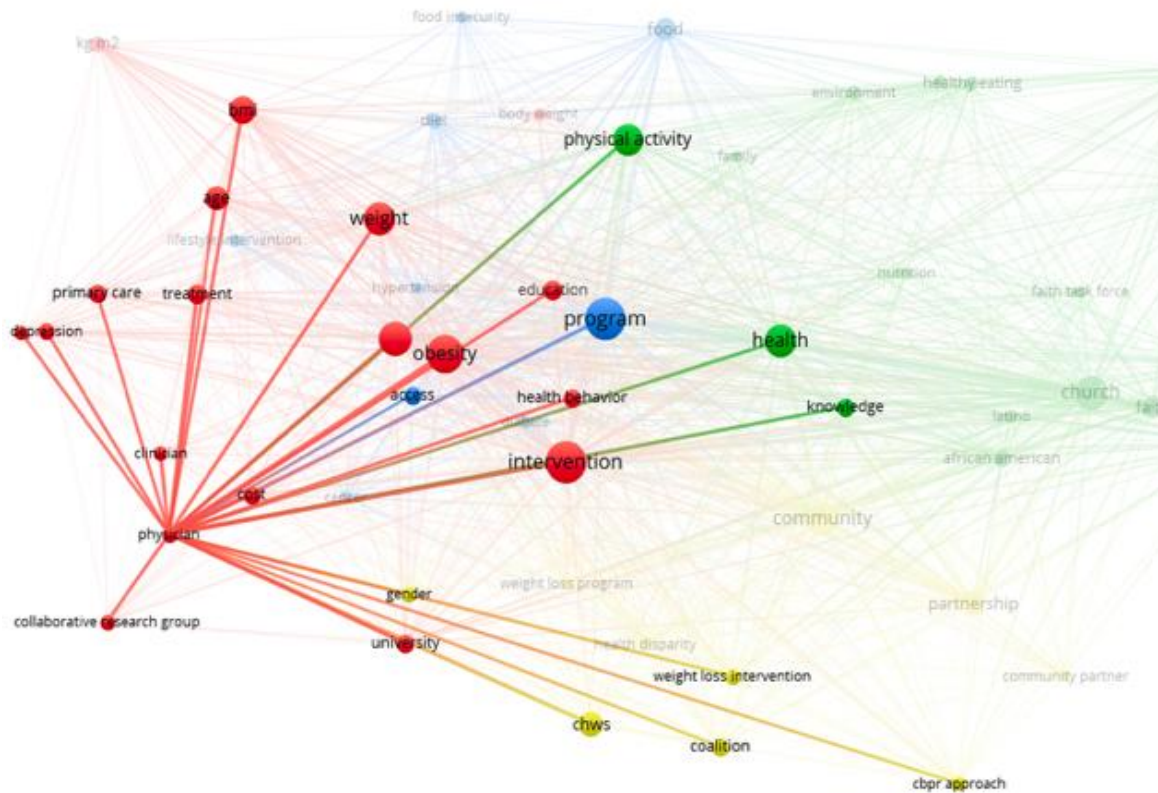
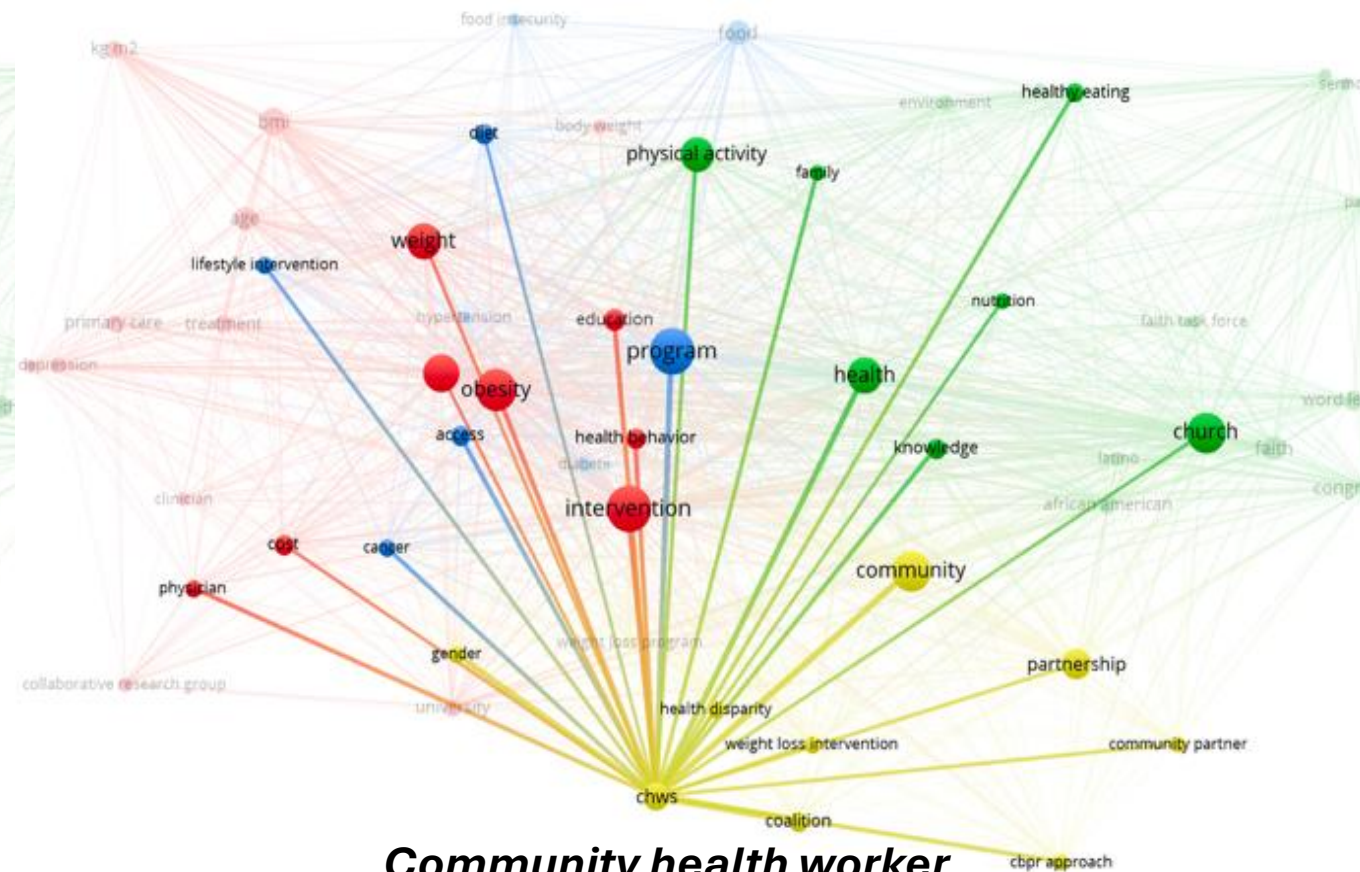


Figure 6: Distribution of sectors involved

4- Rôle pivot des « *community health worker* »



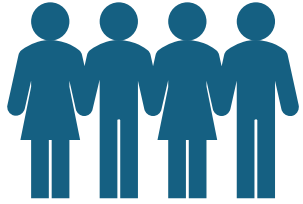
Physician



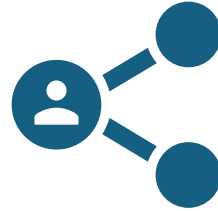
Community health worker

Figure 7: Physician VS Community health worker bibliometric links

Discussion



Repenser les modèles
d'évaluation clinique des
personnes vivant avec
l'obésité en intégrant les
déterminants de santé
(Solar 2010)



Opérationnaliser des
partenariats avec la
communauté avec l'aide
des « *community health
worker* »
(Kim 2016)



L'évaluation des
interventions (et les
outcomes) restent mal
définis pour le long terme
(Shahzad 2019)

Conclusion

- **Première analyse environnementale** des interventions intersectorielles en obésité.
- **Changement de paradigme** pour adresser les enjeux des approches simplistes et stigmatisantes.
- **Les résultats guident la co-crétation** de la première communauté d'apprentissage intersectorielle implantée au Québec pour, avec et par les personnes vivant avec l'obésité

Mot de la fin



geraldine.layani@umontreal.ca



Faculté de médecine

Université
de Montréal



CHAIRE DE RECHERCHE
GLAXOSMITHKLINE (GSK)
GESTION OPTIMALE
DES MALADIES
CHRONIQUES

CRCHUM
CENTRE DE RECHERCHE