



Institut de la santé publique et
des populations
Chaire en santé publique appliquée
Étude de cas sur l'impact



Dre Jean Shoveller
Cartographier les disparités en cause dans la grossesse
chez les adolescentes en Colombie-Britannique



Domaine d'intérêt

Les facteurs sociaux — de l'éducation à l'origine ethnique en passant par le revenu et la culture — déterminent les endroits où nous vivons et influent sur notre expérience personnelle de même que sur les résultats en matière de santé à ces endroits. Des variations dans les facteurs sociaux survenant d'un endroit à l'autre peuvent avoir une incidence sur de nombreux aspects, allant des maladies cardiaques aux taux de grossesse précoce.

En tant que titulaire d'une chaire en santé publique appliquée, la Dre Jean Shoveller s'intéresse particulièrement aux résultats en matière de santé sexuelle et de la reproduction chez les jeunes, et cet intérêt l'a amenée à animer un projet novateur visant à cartographier les facteurs sociaux qui influent sur la santé sexuelle des jeunes en Colombie-Britannique.

La Youth Sexual Health Team (YSHT) [Équipe de la santé sexuelle des jeunes] offre un nouveau point de vue sur les facteurs associés aux disparités observées dans les résultats en matière de santé sexuelle chez les jeunes dans des collectivités des quatre coins de la Colombie-Britannique. Cette équipe dirige la Youth Sexual Health Mapping Initiative [Initiative de cartographie de la santé sexuelle des jeunes], qui a produit une série de cartes qui offrent une perspective unique sur les manières dont les conditions de vie des populations ont une incidence sur la contraception à l'échelle de la province.

Cette initiative a pour objectif de permettre aux chercheurs, aux responsables des politiques et aux fournisseurs de services d'aborder la grossesse chez les adolescentes avec plus d'efficacité en s'attaquant aux disparités sociales et structurelles qui contribuent aux résultats négatifs en matière de santé sexuelle, et en améliorant l'accès aux moyens de contraception ainsi qu'à d'autres services de santé sexuelle.

Impact de la recherche : une importante contribution

Les cartes sont des outils simples, mais très efficaces. Celles de la YSHT illustrent comment les écarts observés dans la répartition des conditions sociales, économiques et environnementales entre diverses zones géographiques, culturelles et sociopolitiques peuvent engendrer des inégalités.

Avec un financement provenant de la chaire, la YSHT a utilisé plusieurs bases de données et des technologies des systèmes d'information géographique, afin de créer des cartes de l'utilisation de moyens de contraception chez les jeunes de 10 à 24 ans, pour la période de 1996 à 2003.

Ces cartes sont une représentation graphique de la relation entre les modèles d'utilisation de la contraception et diverses variables sociales, dont les familles monoparentales, le faible revenu, la composition des ménages, le nombre de déménagements effectués au cours de la dernière année, et la proportion de jeunes de 18 ans de la



Institut de la santé publique et des populations



région qui ne sont pas diplômés. En outre, ces cartes montrent comment l'utilisation de contraceptifs hormonaux et la grossesse chez les adolescentes ont changé au fil du temps, à l'intérieur des régions géographiques et entre celles-ci, par groupe d'âge. Deux études connexes, financées par les IRSC et réalisées au même moment que le projet de cartographie, étaient centrées sur l'utilisation de moyens de contraception par les jeunes dans la région de l'Autorité sanitaire du Nord. Avec la collaboration d'intervenants locaux, ces études supplémentaires ont produit de précieux renseignements que l'on utilise actuellement pour interpréter des tendances générales révélées par les cartes ainsi que pour élaborer des modes d'intervention qui tiennent compte du contexte local.

Par exemple, les cartes et le travail ethnographique de terrain (p. ex. des entrevues réalisées auprès des jeunes, des observations systématiques) ont permis d'obtenir des données détaillées sur les obstacles structurels qui limitent l'accès à la contraception (p. ex. un manque de moyens de transport, des horaires d'ouverture limités des cliniques). Ces renseignements sont utiles pour illustrer à la fois les correspondances et les divergences entre les endroits où les jeunes passent leur temps et les endroits où l'on fournit des services de santé sexuelle. S'appuyant sur ces données, la YSHT et les décideurs locaux travaillent de concert pour harmoniser davantage l'emplacement des services cliniques avec les zones des villes où les jeunes se tiennent habituellement (p. ex., près de leur école). En outre, les horaires des cliniques ont été mieux adaptés à l'emploi du temps des jeunes (p. ex. ouverture durant la période de midi ainsi qu'après l'école) et l'on a apporté des modifications importantes au décor des cliniques (p. ex. des aménagements pour favoriser la confidentialité, des affiches axées sur les jeunes). L'équipe travaille également en partenariat avec des pharmaciens communautaires, afin de rendre les pharmacies conviviales pour les jeunes. Les pharmaciens exécutent les ordonnances de contraceptifs et sont également les principaux fournisseurs de condoms dans de nombreuses collectivités. Les pharmacies sont donc un lieu d'intervention important.

Les cartes seront rendues publiques au début de 2011, et la Chaire travaille de concert avec de multiples partenaires, dont le BC Centre for Disease Control [Centre de lutte contre les maladies de la C.-B.], OPTions for Sexual Health [Options pour la santé sexuelle] et le médecin hygiéniste en chef de la Colombie-Britannique, afin d'interpréter et d'appliquer les données probantes mises en évidence sur les cartes de la YSHT. L'équipe collabore également avec le Centre de lutte contre les maladies de la C.-B pour illustrer les modèles géographiques d'autres indicateurs de la santé des jeunes, comme les infections transmissibles sexuellement, et lancer, en Colombie-Britannique, un nouveau programme en ligne sur la santé sexuelle. De plus, la YSHT offre une occasion unique et importante de caractériser la prestation des services dans le domaine de la santé sexuelle des jeunes en Colombie-Britannique et d'établir des liens avec les principaux intervenants, afin de mieux répondre aux besoins des jeunes et d'obtenir des résultats.

Pour en savoir plus

Pour en apprendre davantage, visitez le site <http://sexualhealth.ubc.ca/> ou le site <http://www.youthsexualhealth.ubc.ca/>

Dre Jeannie Shovelle est la Chaire en santé publique appliquée IRSC/ASPC
en l'amélioration de la santé sexuelle des jeunes

Contactez la Chaire
jean.shoveller@ubc.ca