

# A

## analyse spatiale de l'accessibilité des sites avec permis d'appareil de loterie vidéo (ALV)

### Introduction:

L'accessibilité aux sites détenant des permis d'appareil de loterie vidéo est un enjeu important en santé publique. Selon certains, l'accessibilité spatiale à ce type d'établissement pourrait accroître la probabilité de dépendance et le jeu pathologique. Dans cette perspective, les objectifs sont, dans un premier temps, de localiser sur le territoire montréalais les différents sites ayant des permis d'ALV. Par la suite, il faut mesurer l'accessibilité à pied à ce type d'établissement et, finalement, coupler certaines informations entre l'accessibilité et les inégalités sociales.

### Méthode:

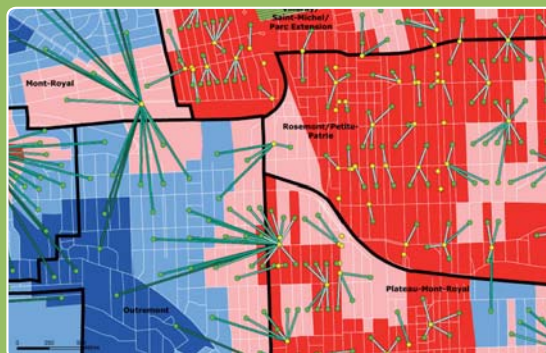
1. Localiser les sites avec permis d'appareil à ALV (carte 1)
2. Calculer le temps de marche (6 km/h) entre les secteurs d'origine (n= 4 533) et les destinations (n= 1 045) (distance réseau) (carte 2)
3. Établir l'accessibilité à partir du point de destination le plus près de l'origine (carte 3)
4. Construire un indice de défavorisation des populations à risque aux jeux de type ALV:
  - a. hommes âgés de 15-29 ans
  - b. personnes célibataires
  - c. sans diplôme d'étude secondaire
  - d. revenu moyen des ménages
5. Croiser la mesure d'accessibilité et l'indice de défavorisation par une analyse de regroupement (carte 4)

### Résultats:

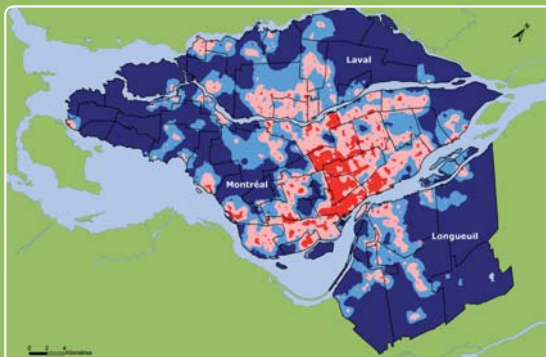
Les sites avec permis d'ALV sont fortement accessibles dans les quartiers centraux de la région montréalaise. Nous observons aussi une forte association entre la défavorisation des populations et l'accessibilité à ce type de lieux. Il s'agit d'un aspect important à prendre en considération dans l'établissement de programmes liés au jeu.



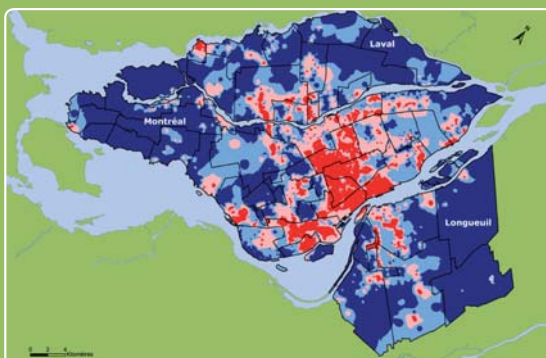
Carte 1 : Établissements ayant un permis d'ALV



Carte 2 : Méthode de calcul de l'accessibilité



Carte 3 : Accessibilité aux sites ALV



Carte 4 : Défavorisation et accessibilité

