



CIV8760 - Laboratoire 02

Ordre du jour

- Retour sur le TP1
- Tutoriel sur QGIS
- Travail en équipe

Retour sur le TP1

Si ce n'est pas déjà fait, aller lire la documentation sur Moodle !

Partie 1

- SQL ne sera que la semaine prochaine → DONC PAS OBLIGATOIRE
- Pour l'instant, faites les manipulations sur l'outil que vous voulez

Partie 1

Exemple d'analyse spatiale :

Exemples d'indicateur

Cartographie des activités stationnaires
Parc Berczy, Toronto
Par 8-80 Cities, 2021



Crédit: 8 80 Cities

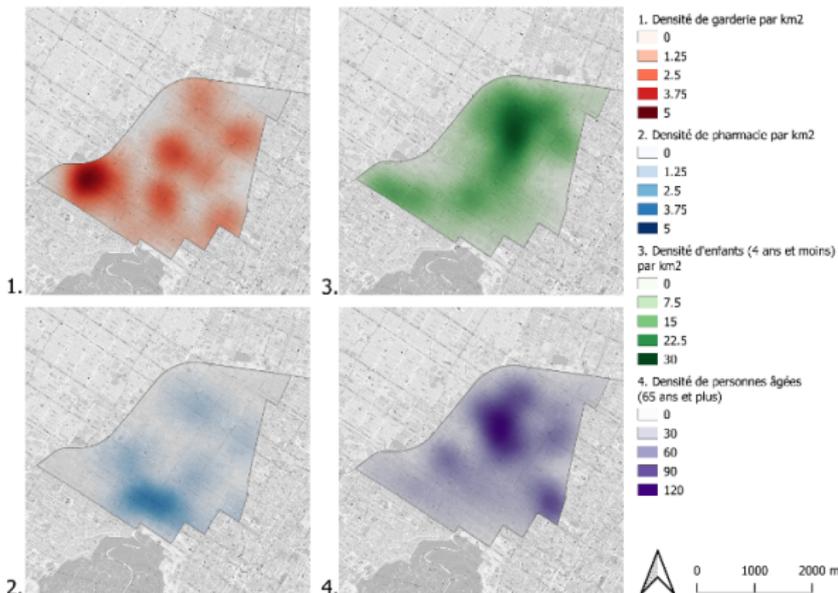
Crédit: Cormier + Associés

Cartographie des activités



Partie 1

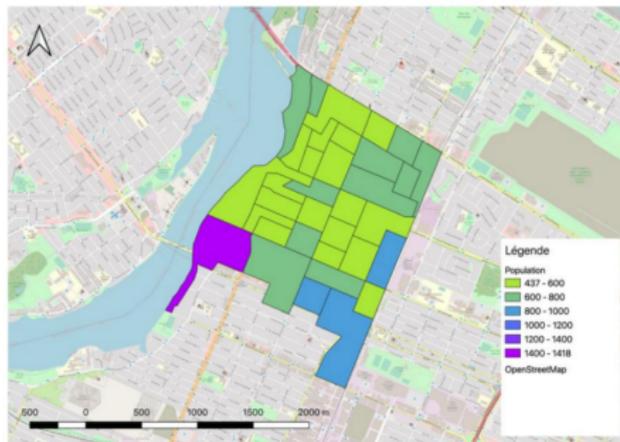
Exemple d'analyse spatiale :



Carte des chaleurs

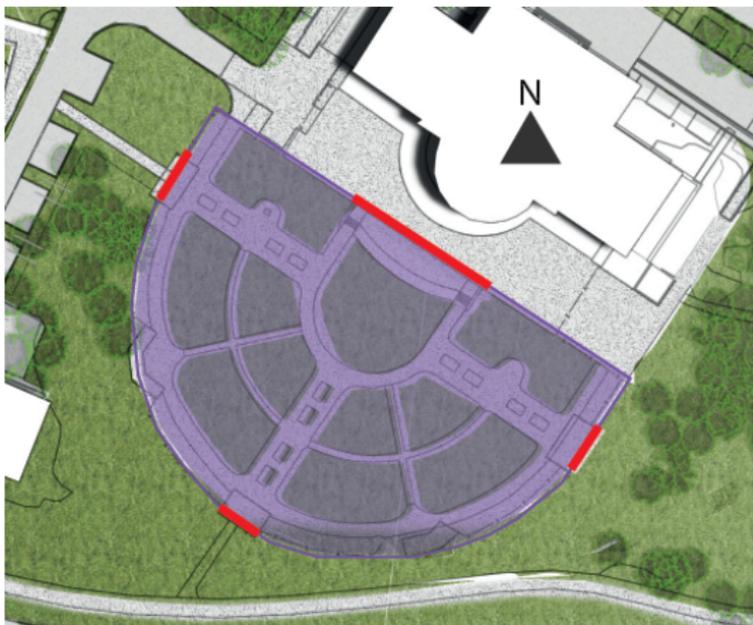
Partie 1

Exemple d'analyse spatiale :

*Analyse par sous-espace "Échiquier"*

Partie 1

Exemple d'analyse spatiale :

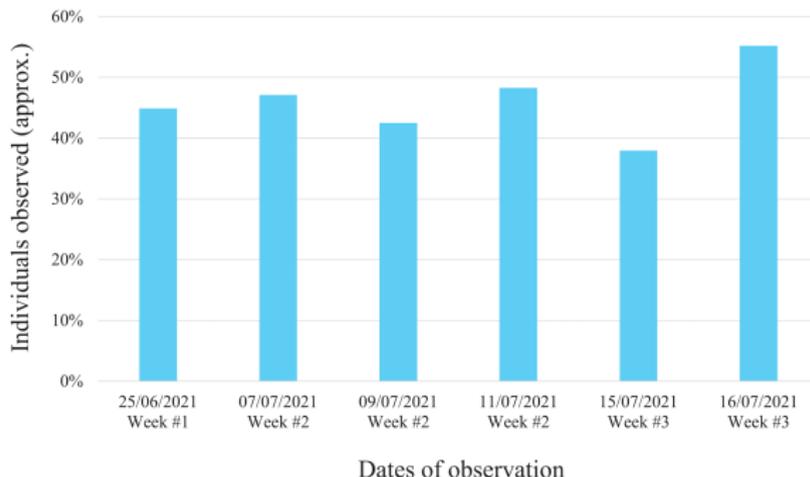


Analyse par accès (dans un tableau en lien avec la figure)



Partie 1

Exemple d'analyse temporelle :

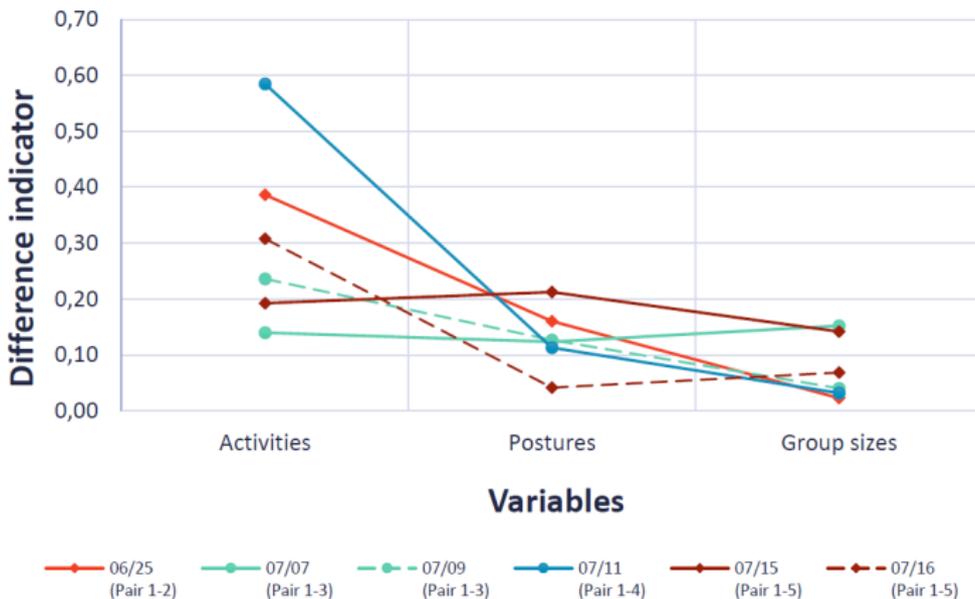


Individus observés sur l'heure du dîner par rapport à après le dîner (sur 1 heure d'observation)

Autres exemple : Selon le jour de la semaine, les périodes de pointe, etc.

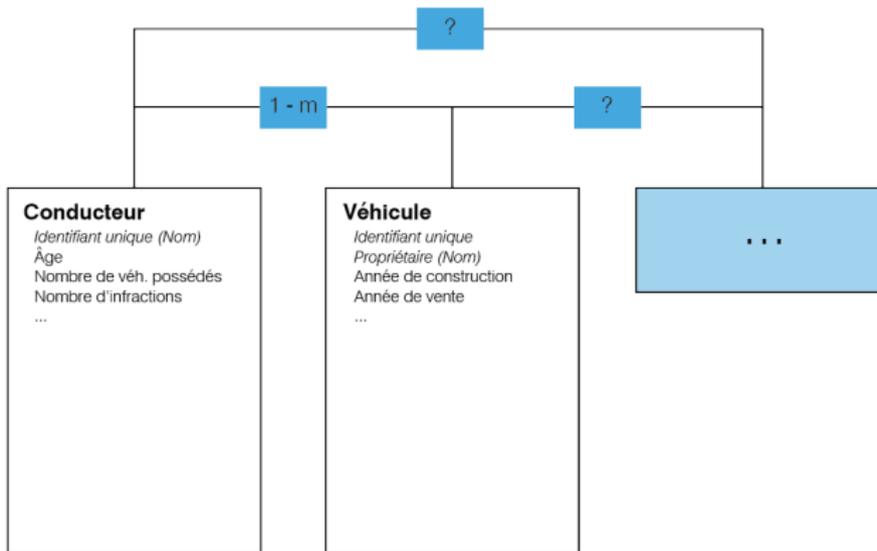
Partie 1

Exemple d'analyse multivariée :

*Indicateur de différence*

Partie 1

Modèle de données : Je veux un schéma Entité-Association



Indicateur de différence

Partie 1

Type de groupe : Comment passer de catégoriel à numérique ?

"Moins de 4" = 1 ?... 2 ?... 2,5 ?...

Partie 2

Vous devez me donner des détails sur :

- Site, problématique, hypothèse(s) et objectif
- Présentation de la méthodologie (pourquoi ? liens avec les autres aspects de l'étude ?)
- Variables (pourquoi ? liens avec les autres aspects de l'étude ?)

Partie 2

Analyse sommaire : Se fier sur la première partie pour des exemples

Normalement, vous devriez présenter/utiliser chaque variable, sinon, sont-elles vraiment utiles à votre étude ?

Cartographie/analyse spatiale ?

Retour sur le TP1

Rappel des modalités :

- Format : PDF ou Word (via Moodle)
- Ne pas dépasser 30 pages
- Remise : 5 octobre 2023, à 23h59
- 5% accordés à la rédaction

Tutoriel QGIS

Démonstration en labo :

- Ouverture et projection
- Création d'une couche de points
- Carte des chaleurs
- Création de zones
- Mise en page

Vous pouvez accéder [ici](#) à un tutoriel QGIS.

Travail en équipe

AU TRAVAIL !