



Rennes – Tempo Territorial 24 mai 2019

Proposition pour une lecture historicisée du territoire de l'accélération et du ralentissement

Résultats basés sur le Micro-Recensement Mobilité & Transport (MRMT) suisse

Alexis GUMY, Guillaume DREVON, Vincent KAUFMANN
Laboratoire de Sociologie Urbaine

EPFL

LIBERTÉ
ET
PATRIE
canton de
vaud



Contexte

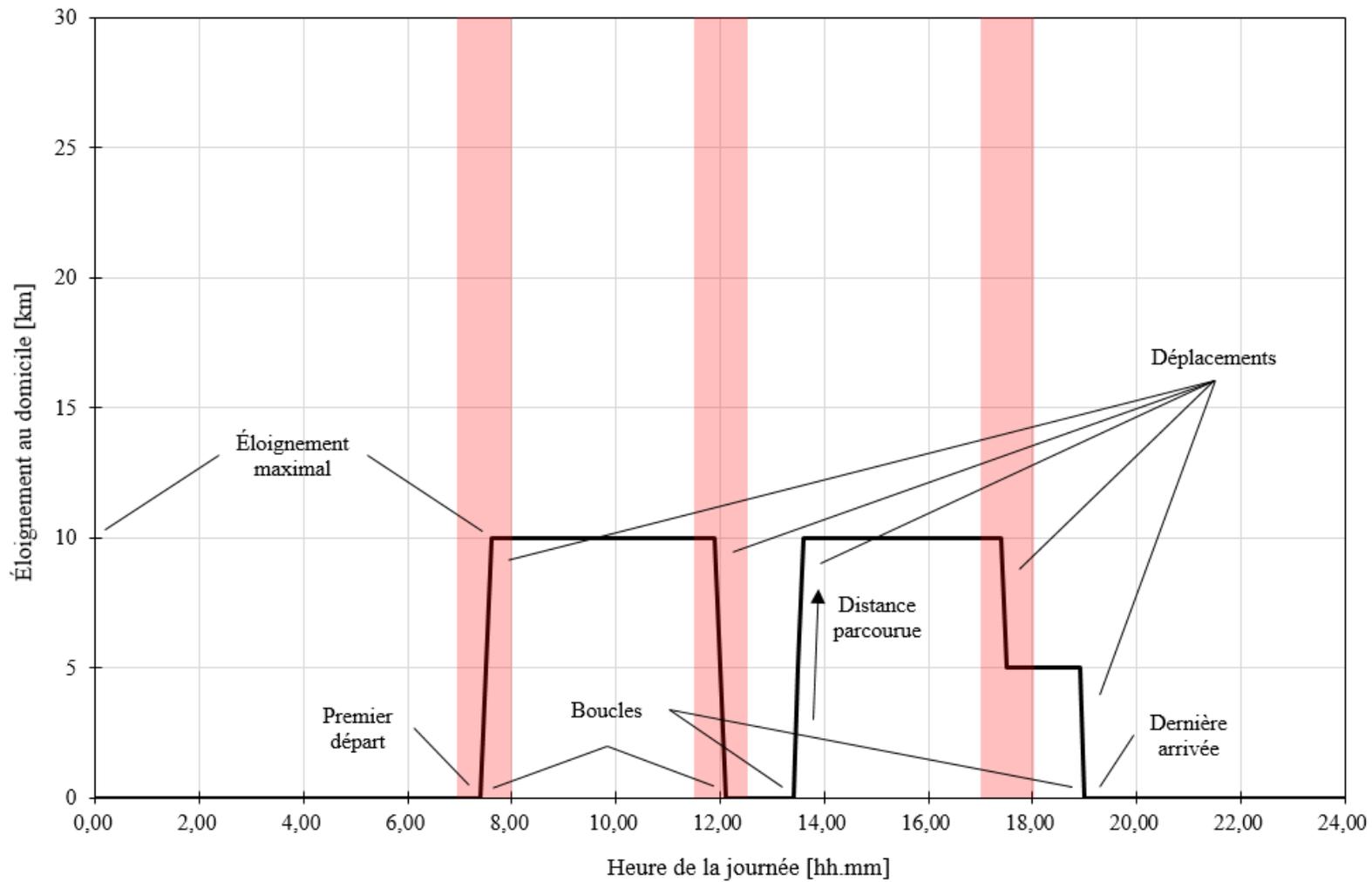
Objectifs

- > Approcher l'accélération du rythme de vie par le programme d'activités quotidiens des Suisses
- > Proposer une typologie rythmique basée sur des indicateurs métriques
- > Relire des faits sociaux par la manifestation d'inégalités rythmiques
- > Aborder la planification temporelle de la mobilité par le rythme
- > Investiguer l'évolution de rythme métrique dans le temps et l'espace

Hypothèses

- > Certaines caractéristiques rythmiques s'associent à des journées-types particulières
- > Le rythme métrique quotidien des Suisses s'accélère et se complexifie
- > La spatialisation du rythme métrique révèle des « oasis » d'accélération et/ou de décélération

Données et outils méthodologiques



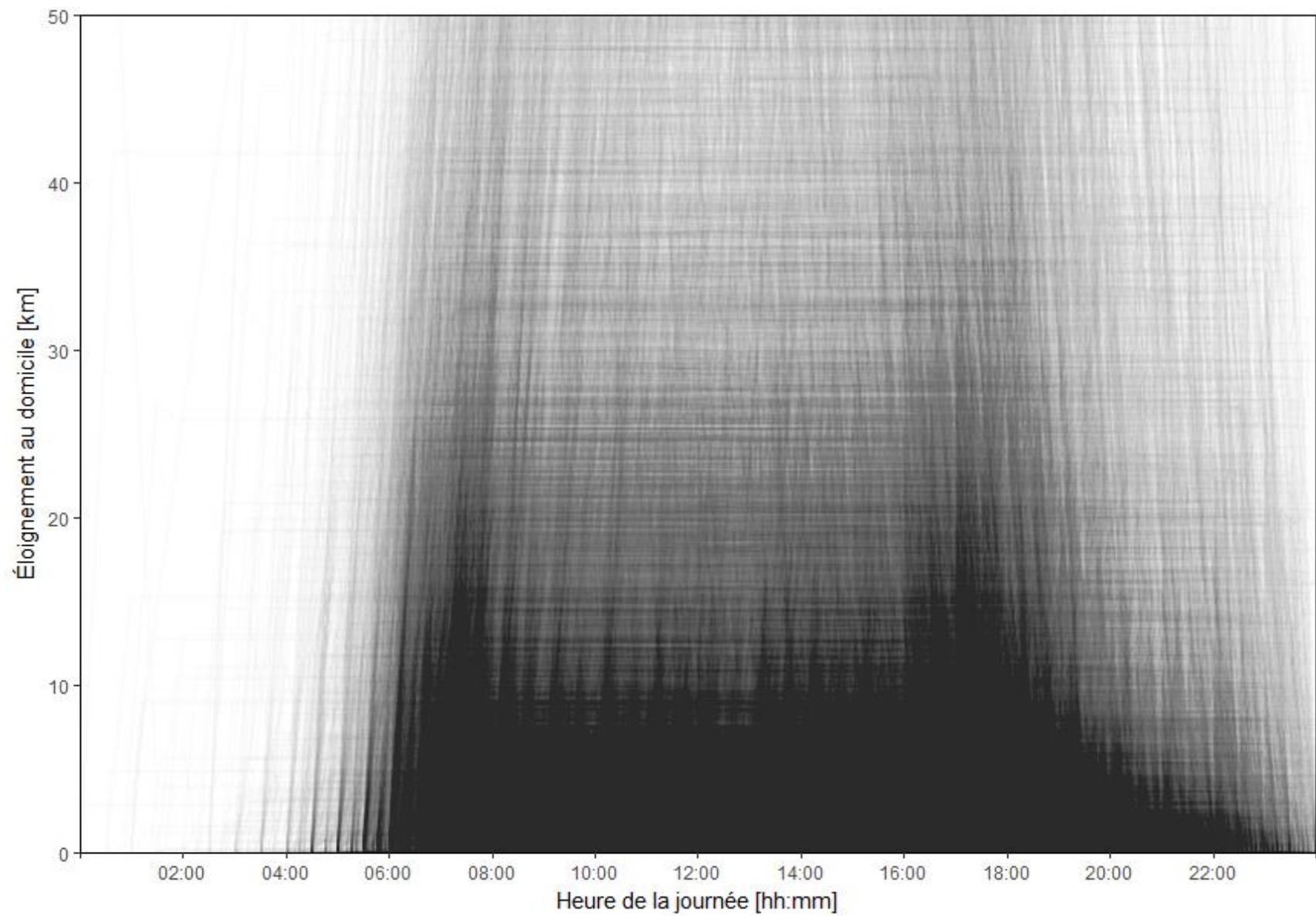
Temps

Espace

Fréquence

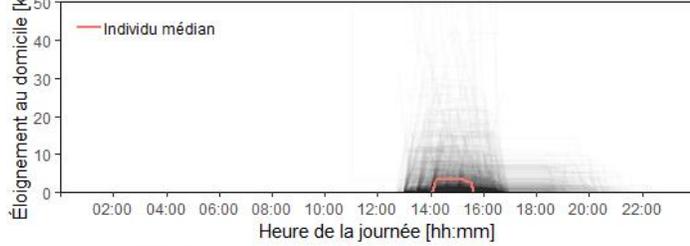
- > Nombre de déplacements
- > Nombre de boucles

Rythme métrique

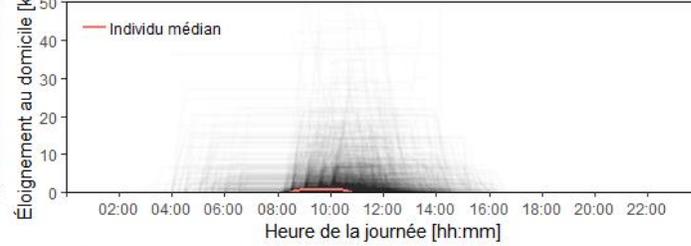


Typologie rythmique

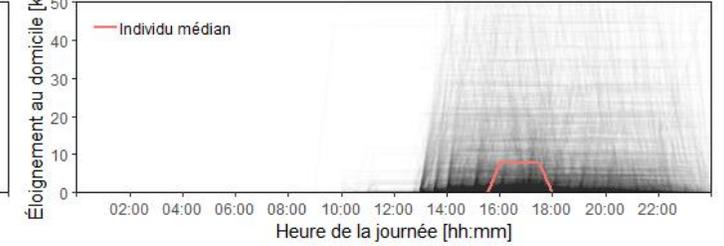
Groupe 1 : Postprandiaux (5,5%)



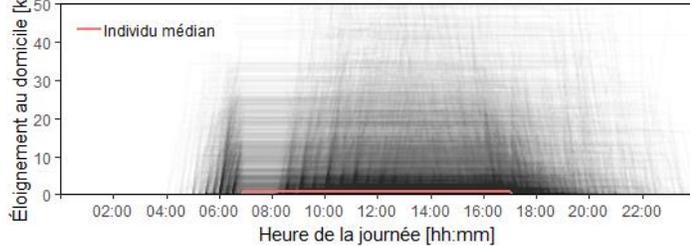
Groupe 10 : Préprandiaux (7,5%)



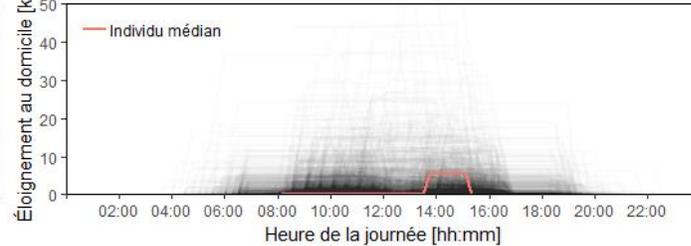
Groupe 5 : Crépusculaires (8,6%)



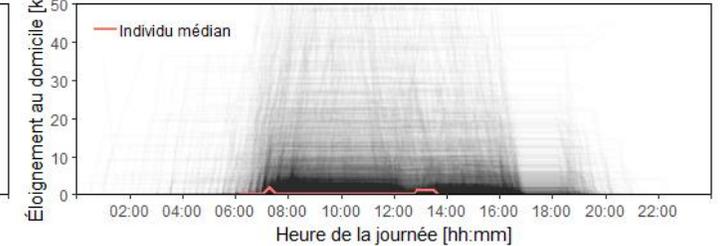
Groupe 2 : Mono-actifs (8,4%)



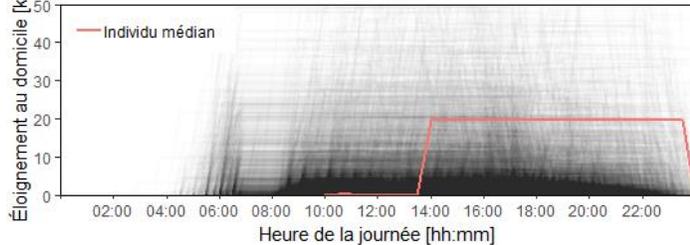
Groupe 9 : Domicentrés (6,2%)



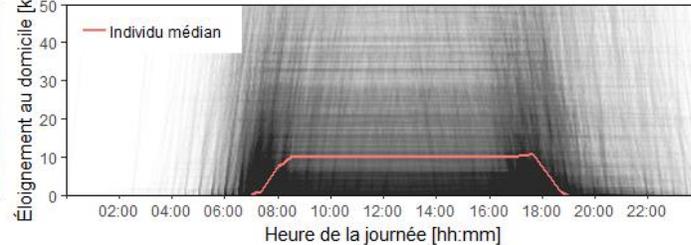
Groupe 7 : Domo-axés (10,3%)



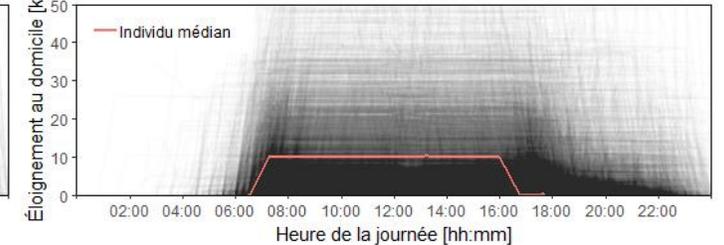
Groupe 3 : Complexes (14,4%)



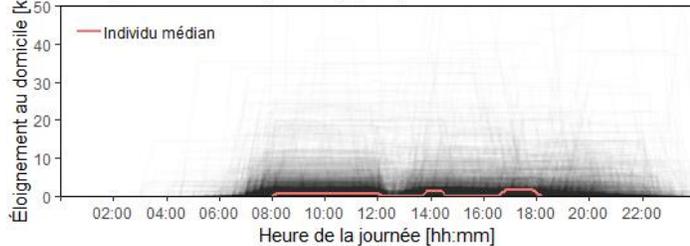
Groupe 6 : Grands mobiles (13,8%)



Groupe 4 : Pendulaires (18,7%)



Groupe 8 : Ultracomplexes (6,6%)

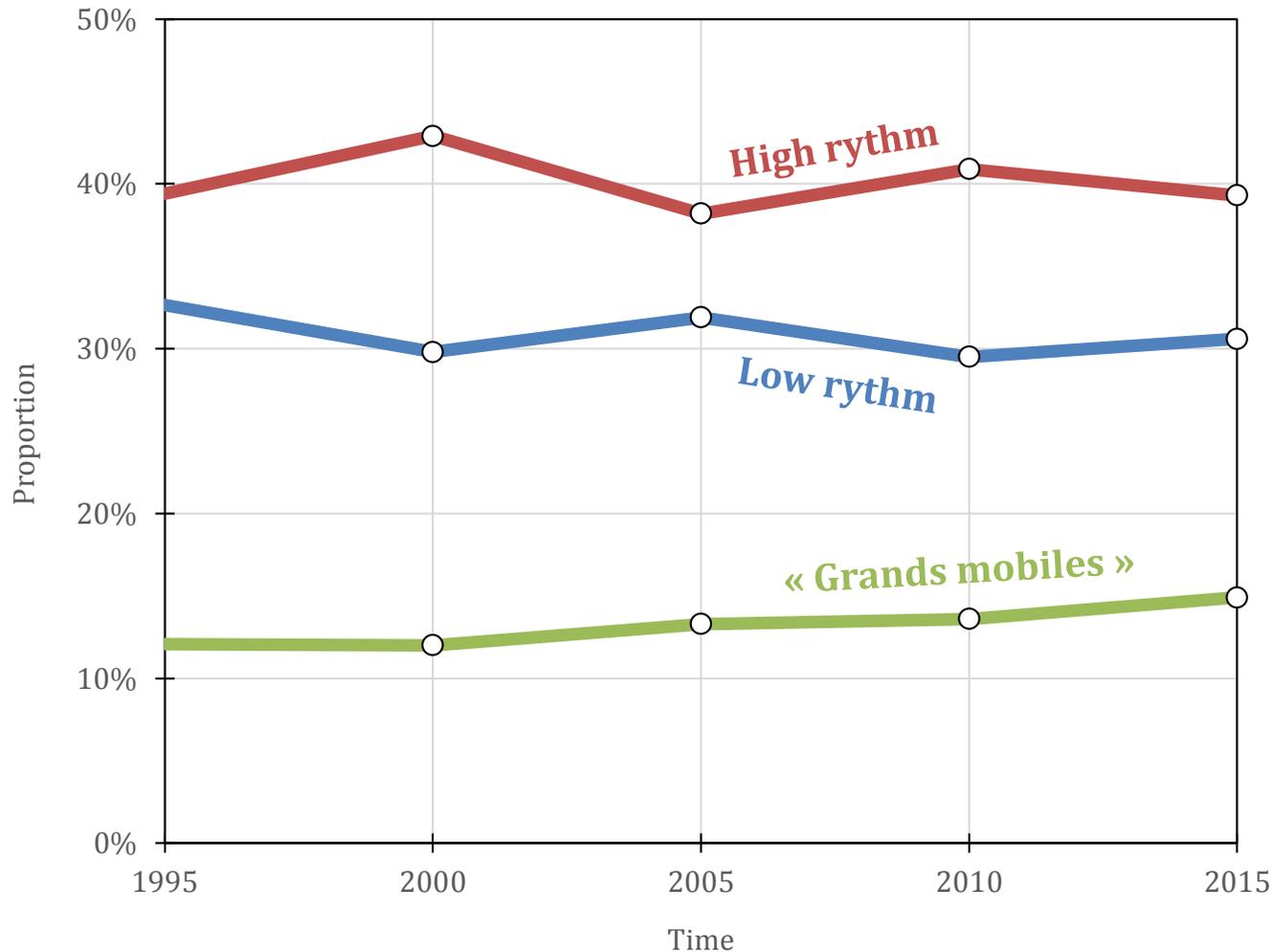


Augmentation du rythme



Accélération ?

> Évolution du rythme métrique



- > Pas de manifestation d'une accélération des rythmes de vie
- > Alternance entre des phases d'accélération et des phases de décélération
- > Symétrie dans les évolutions : effet de structure ?
- > Augmentation de la grande mobilité : accroissement de la dispersion spatiale qui s'accompagne d'une réduction de la complexité ?



Spatialisation des rythmes

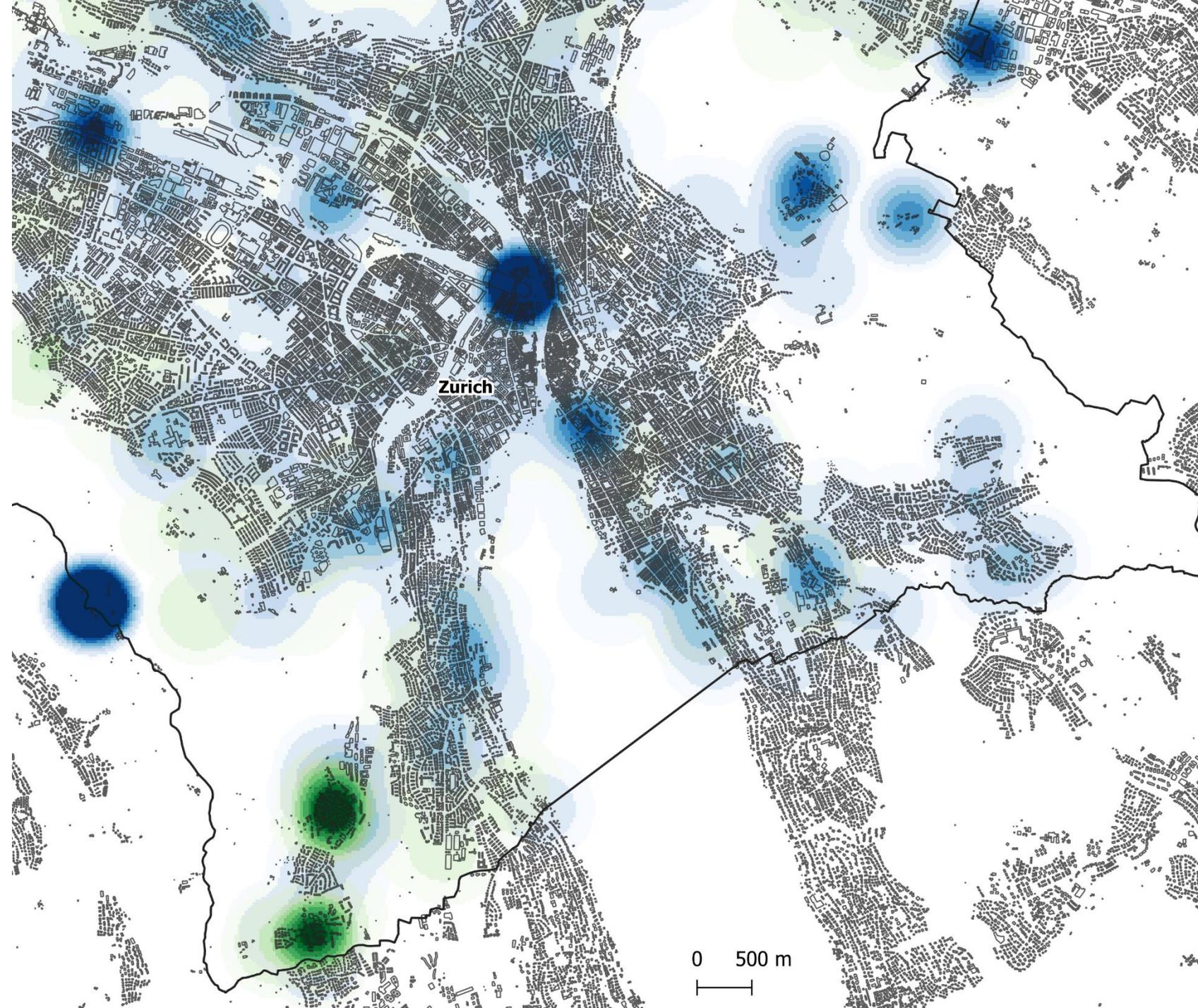
Zurich 2010

Îlots de rythmes métriques

- > Concentration
des rythmes
- > Comparaison
GM / UC

Grands mobiles

Ultracomplexes





Spatialisation des rythmes

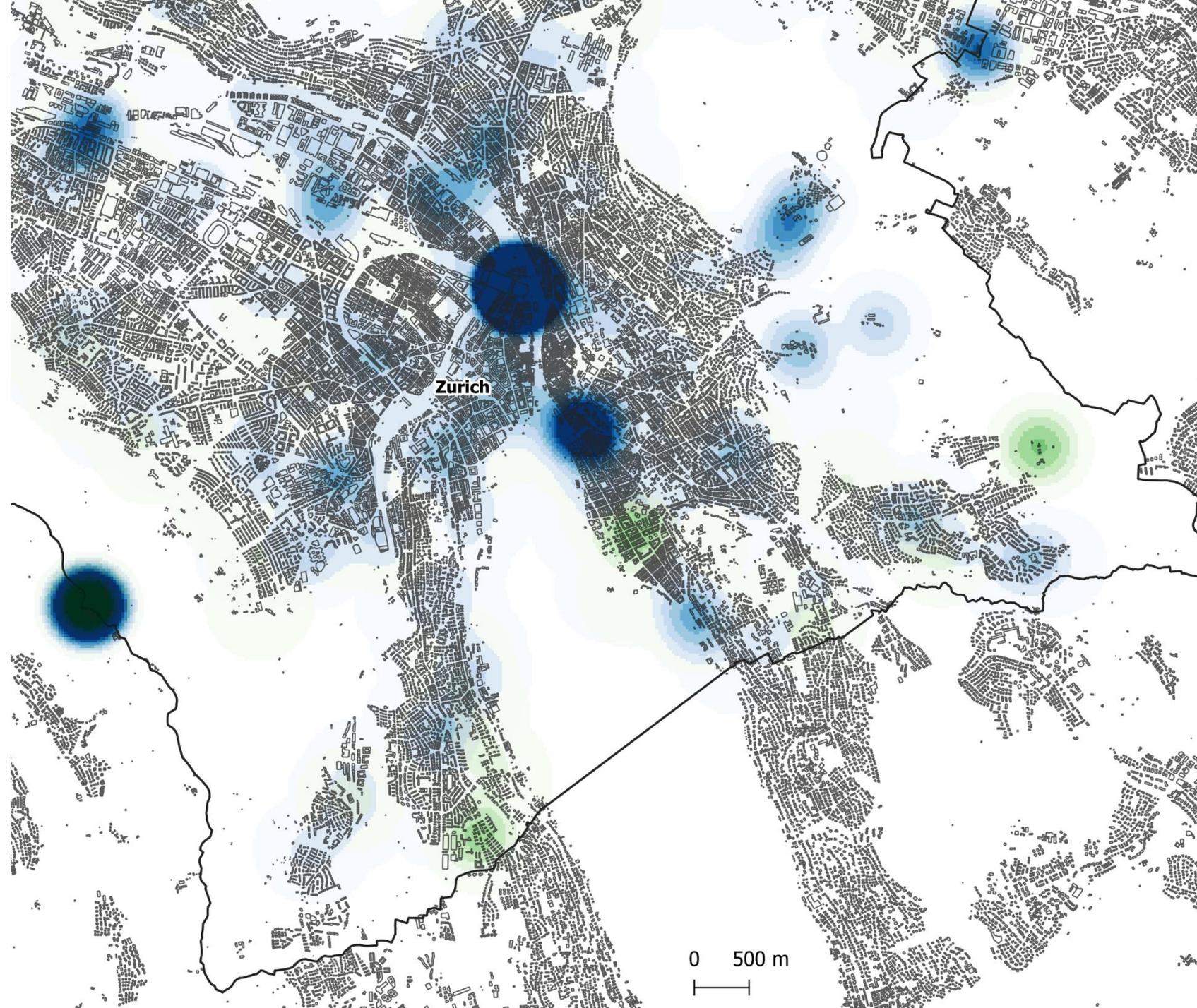
Zurich 2015

Îlots de rythmes métriques

- > Concentration
des rythmes
- > Comparaison
GM / UC

 **Grands mobiles**

 **Ultracomplexes**





Spatialisation des rythmes

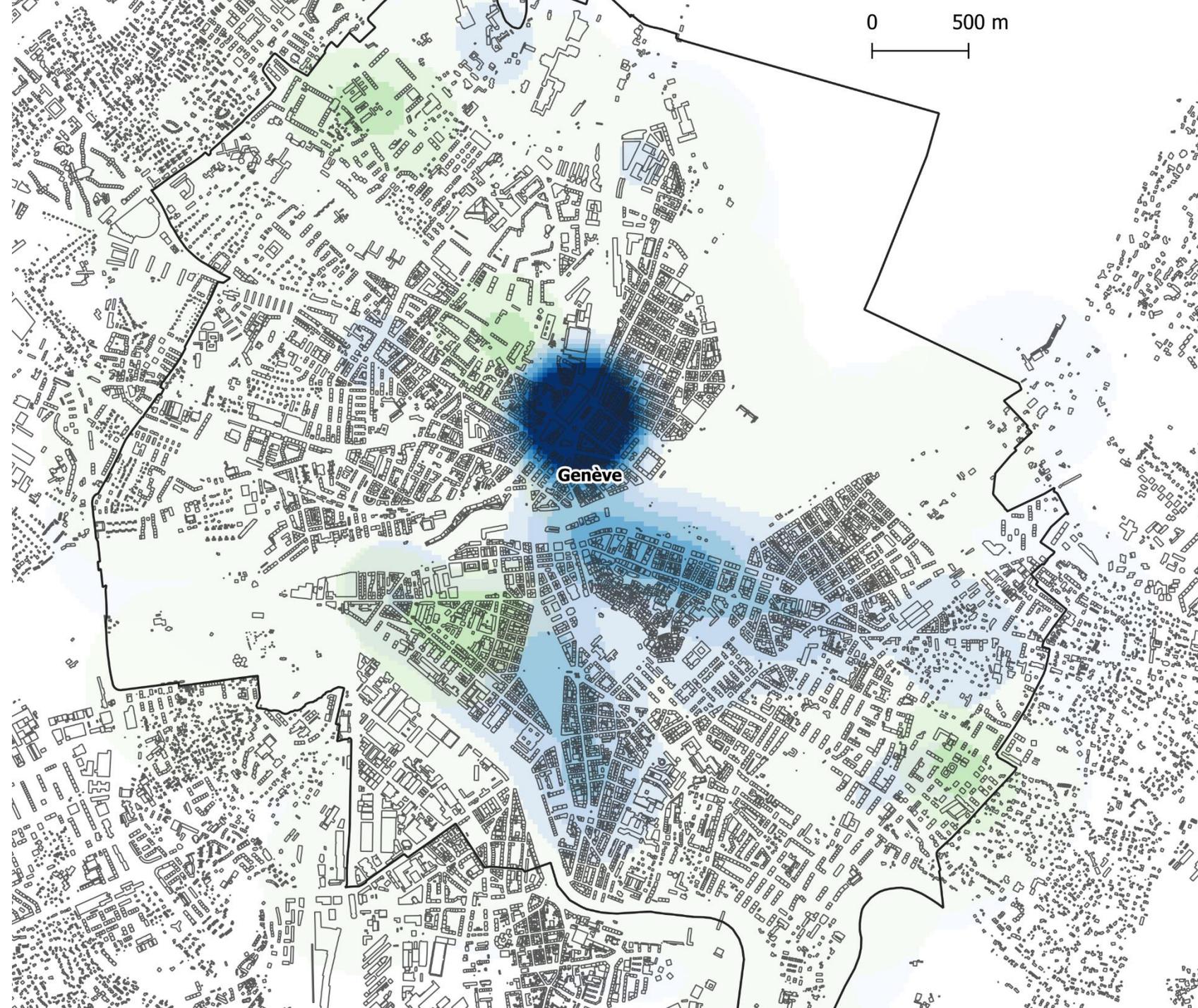
Genève 2015

Îlots de rythmes métriques

- > Concentration
des rythmes
- > Comparaison
GM / UC

Grands mobiles

Ultracomplexes





Spatialisation des rythmes

Genève 2010

**Îlots de rythmes
métriques**

- > Concentration
des rythmes
- > Comparaison
GM / UC

Grands mobiles

Ultracomplexes

