

2.1.4 Ilots > parcelle

Analyses portant sur les évolutions, les échanges et les temporalités d'espaces urbains continus et en interrelation, nécessitant de prendre en compte la forme urbaine.

(> cas typique : simulations d'accessibilité en milieu urbain)

Analyses portant sur les temporalités de lieux-noyaux, caractérisables par une adresse / une surface.

(> cas typique : évolution historique du parcellaire, extensions urbaines)

a) publications

Andrienko N., Andrienko G., Stange H., Liebzig T., Hecker D. (2012) *Visual Analytics for Understanding Spatial Situations from Episodic Movement Data*. Künstliche Intelligenz <http://geoanalytics.net/and/papers/ki12.pdf> (acc 21 09 2013)

Andrienko N., Andrienko G. (2009) *Interactive Cluster Analysis of Diverse Types of Spatiotemporal Data* SIGKDD Explorations Volume 11, Issue 2 http://www.hiit.fi/vakd09/vakdsi09andrienko_final.pdf (acc 26 08 2013)

Batty M. (2010) *Visualising Space-Time Dynamics in Scaling Systems*. Casa Working paper n° 152 <http://www.bartlett.ucl.ac.uk/casa/pdf/paper152.pdf> (acc 22 09 2013)

Blaise J.Y., Dudek I. (2011) *Concentric time: enabling context + focus visual analysis of architectural changes* Proc. 19th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems http://halshs.archives-ouvertes.fr/docs/00/65/60/10/PDF/ismis2011_4idu.pdf (acc 03 10 2013)

Brès A., (1998) *Le système des voies urbaines : entre réseau et espace* Revue Flux Vol. 14 Numéro 34 pp. 4-20 http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/article/flux_1154-2721_1998_num_14_34_1233

Delage M., Le Néchet F., Louail T., Mathian H., Rey Coyrehourcq S., (2010) *Simulation d'accessibilité dans la ville et expérience pédagogique : le modèle AccesSim* in : Foltête J.-C. (dir.), Actes des Neuvièmes Rencontres de Theo Quant, Besançon. ISSN 1769-6895. <http://thema.univ-fcomte.fr/theoq/pdf/2009/TQ2009%20ARTICLE%2044.pdf> (acc 17 09 2013)

Dudek I., Blaise J.Y. (2010) *Understanding changes in heritage architecture* Proc. IMAGAPP/IVAPP 2010 (International Conference on Information Visualization Theory and Applications) http://halshs.archives-ouvertes.fr/docs/00/56/41/56/PDF/dudekBlaiseIvapp_final.pdf (acc 03 10 2013)

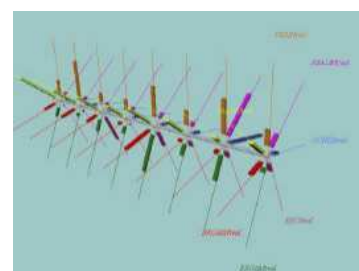
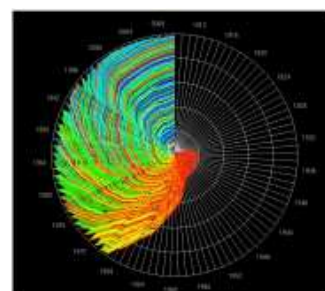
Forlines C., Wittenburg K. *Wakame: Sense Making of Multi-Dimensional Spatial-Temporal Data* Mitsubishi Electric Research Laboratories TR2010-031 <http://www.merl.com/publications/docs/TR2010-031.pdf> (acc 23 08 2013)

Kristensson O., et al. *An Evaluation of Space Time Cube Representation of Spatiotemporal Patterns* IEEE transactions on visualization and computer graphics, vol. 15, no. 4, july/august 2009 http://www.oculusinfo.com/assets/pdfs/GeoTime_Method_Evaluation_TVCG_09_published.pdf (acc 11 04 2013)

Lefebvre B., Rodier X., Saligny L. (2008) *Understanding Urban fabric with the OH_FET model based on social use, space and time*. Archeologia e Calcolatori, 19:195-214 http://soi.cnr.it/archcalc/indice/PDF19/16_Lefebvre.pdf (acc 23 09 2013)

Noirhomme-Fraiture M. (2002) *Visualization of Large Data Sets: The Zoom Star Solution*. The Electronic Journal of symbolic data analysis – Vol.0 N. 0. <http://www.jsda.unina2.it/newjsda/volumes/Vol0/noirho.PDF> (acc 22 09 2013)

Renolen A. (1999) *Concepts and methods for modelling temporal and spatiotemporal information* NTNU Thesis <http://www.emap.no/docs/ThesisAgnarRenolen.pdf>



Représentation dynamique des temporalités des territoires
Bibliographie structurée

Rodier X., Saligny L., (2010) *Modélisation des objets historiques selon la fonction, l'espace et le temps pour l'étude des dynamiques urbaines dans la longue durée*. Cybergeog : European Journal of Geography [Online], Systems, Modelling, Geostatistics, document 502 <http://cybergeog.revues.org/23175> (acc 23 09 2013)

Robert S. (2007) *Le paysage visible de la Promenade des Anglais à Nice: essai d'une représentation cartographique dynamique*. Mappemonde n° 86 <http://mappemonde.mgm.fr/num14/articles/art07201.html> (acc 22 09 2013)

Perret J., Boffet Mas A., Ruas A. (2009) *Understanding Urban Dynamics : the use of vector topographic databases and the creation of spatio-temporal databases*. Proceedings of the 24th International Cartography Conference (ICC 2009), Santiago, Chile. http://geopensim.ign.fr/IMG/pdf/ICC2009_final.pdf (acc 26 09 2013)

Skomoroch P.(2011) *Geo Analytics Tutorial - Where 2.0*
<http://fr.slideshare.net/pskomoroch/geo-analytics-tutorial>

Strano E. , Nicosia V., Latora V., Porta S & Barthélemy M (2012) *Elementary processes governing the evolution of road networks* Nature Scientific Reports
<http://www.nature.com/srep/2012/120301/srep00296/full/srep00296.html>

Tomko M., Winter S., Claramunt C. (2008) *Experiential Hierarchies of Streets* Computers, Environment and Urban Systems, Elsevier Science, 32(1), pp. 41-52.
http://www.geo.uzh.ch/~mtomko/publications/tomko07experiential_preprint.pdf

b) demos en ligne

Animated bus track
http://www.carto.net/svg/samples/animated_bustrack.shtml (acc 21 09 2013)

Le paysage visible de la Promenade des Anglais à Nice: essai d'une représentation cartographique dynamique
http://mappemonde.mgm.fr/num14/articles/samu_ani.html (acc 21 09 2013)

Flow map (FM)
<http://geoanalytics.net/and/papers/vast2012em/guidelines/FM.html>

Tactichronie – CNRS UMR 3405 MAP
<http://www.map.archi.fr/jyb/tactichronie/tactichronie.htm> (acc 18 06 2013)

The Geotaggers' World Atlas
<http://www.visualcomplexity.com/vc/project.cfm?id=727> (acc 26 09 2013)