

2.3.4 Mouvements individuels

Analyses portant sur le suivi des mouvements individuels à l'intérieur d'un espace donné.

(> cas typique : mobilités urbaines)

a) publications

Andrienko N., Andrienko G., Gatalsky P. (2003) *Exploratory spatio-temporal visualization: an analytical review* Journal of Visual Languages and Computing 14 (2003) 503–541.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1045926X03000466> (acc 22 08 2013)

Andrienko G., Andrienko A., Hurter C., Rinzivillo S., Wrobel S. (2013) *Scalable Analysis of Movement Data for Extracting and Exploring Significant Places*. IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, 2013, v. 19(7), pp.1078-1094. <http://geoanalytics.net/and/papers/tvcg13.pdf>

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)

Antoni J.P, Klein O., Moisy, S.(2012) *La discrétisation temporelle. Une méthode de structuration des données pour la cartographie dynamique*. Cartes & Géomatique, Revue du Comité Français de Cartographie, 213, 27-31.
http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/73/64/67/PDF/La_discretisation_temporelle.pdf (acc 18 09 2013)

Beaude B., Guillemot L. (2012) *Commuting Scales. Cartographie dynamique d'accessibilité temporelle* Mappemonde n° 105
<http://mappemonde.mgm.fr/num33/lieux/lieux12102.html> (acc 21 09 2013)

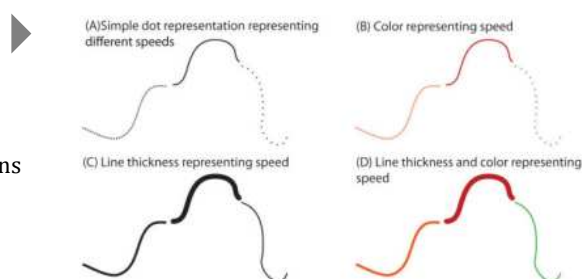


Besnard, A., Salles J.M (2010) *Suivi scientifique d'espèces animales - Note méthodologique* DREAL PACA, Pôle Natura 2000 – Juin 2010
http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/NT_MethodoSuiviBio_Faune_final2_cle658bab.pdf (acc 15 09 2013)

Biadgilgn, D.M., Blok, C.A., Huisman O. (2011) *Assessing the Cartographic Visualization of Moving Objects* Momona Ethiopian Journal of Science, 3(2011)1, pp. 80-104
<http://www.ajol.info/index.php/mejs/article/view/63687> (acc 13 06 2013)

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 Neuviemes Rencontres de Theo Quant, Besancon. ISSN 1769-6895.
<http://thema.univ-fcomte.fr/theoq/pdf/2009/TQ2009%20ARTICLE%2044.pdf> (acc 17 09 2013)

Lautenschütz A.K. (2012) *Map Readers' Assessment of Path Elements and Context to Identify Movement Behaviour in Visualisations* The Cartographic Journal Vol. 49 No. 4 pp. 337–349 November 2012
http://www.geo.uzh.ch/~annakl/Paper/caj187_Lautenschutz.pdf (acc 02 10 2013)



Kobben B., Becker T., Blok C.(2012) *Webservices for Animated Mapping: The TimeMapper Prototype* Lecture Notes in Geoinformation and Cartography 2012, pp 205-217
http://kartoweb.itc.nl/kobben/publications/2012/Webservices_for_Animated_Mapping_The_TimeMapper_prototype.pdf (acc 02 10 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)

Représentation dynamique des temporalités des territoires *Bibliographie structurée*

Thévenin T., Chardonnel S., Cochey E. (2007) *Explorer les temporalités urbaines de l'agglomération de Dijon*. Espace populations sociétés [En ligne], 2007/2-3. <http://eps.revues.org/2069> (acc 21 09 2013)

Tominski C., Schumann H., Andrienko G., Andrienko N. (2012) *Stacking-Based Visualization of Trajectory Attribute Data*. IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics (Proceedings IEEE Information Visualization 2012), vol. 18(12). http://www.informatik.uni-rostock.de/~ct/pub_files/Tominski12TrajectoryVis.pdf

VrotsouK., Forsell C., Cooper M. (2009) *2D and 3D Representations for Feature Recognition in Time Geographical Diary Data*. Information Visualization 2010 9: 263 <http://ivi.sagepub.com/content/9/4/263> (acc 13 06 2013)

Zhao J., Forer P., Sun Q., Simmons D. *Multiple view geovisualization of tourist activities in space and time at different scales*. Proceedings - AutoCarto 2012 - Columbus, Ohio, USA - September 16-18, 2012 http://www.cartogis.org/docs/proceedings/2012/Zhao_et_al_AutoCarto2012.pdf (acc 13 06 2013)

b) demos en ligne

Activité mondiale des cyclones, typhons, ouragans, tempêtes et dépressions sur la planète
<http://www.cyclonextreme.com/cyclonemonde.htm> (acc 16 10 2013)

A day of Muni
http://www.visualcomplexity.com/vc/project_details.cfm?id=730&index=730&domain= (acc 03 03 2013)

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

Animated Atlas : Air traffic over North America
<http://maps.unomaha.edu/AnimatedFlightAtlas/Default.html/> (acc 21 09 2013)

Animated Itinerary of Holidays in Japan
http://www.carto.net/svg/samples/japan_map_itinerary/japan.svgz (acc 21 09 2013)

Bostonography
<http://bostonography.com/bus/> (acc 28 08 2013)

Cabspotting
<http://cabspotting.org/client.html> (acc 01 10 2013)

Itinéraires romains en France
<http://itineraires-romains-en-france.pagesperso-orange.fr/default.htm> (acc 10 10 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)

Live map of London underground trains
<http://traintimes.org.uk/map/tube/>

Map of bike journeys
<http://www.newscientist.com/blogs/shortsharpscience/2012/09/map-of-bicycle-journeys-reveal.html> (acc 19 03 2013)

ReRoute me
<http://www.rerouteme.com> (acc 11 04 2013)

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

TimeMapper: Visualizing Moving Object Data using WMS Time and SVG SMIL Interactive Animations
http://www.svgopen.org/2009/papers/56-TimeMapper_Visualizing_Moving_Object_Data_using_WMS_Time_and_SVG_SMIL_Animations/ (acc 02 10 2013)

Urban Data Challenge 2013
<http://urbanprototyping.org/prototype/challenges/urban-data-challenge-zurich-sf-geneva/> (acc 11 09 2013)

Yosemite National Park Hiking Map
<http://www.carto.net/williams/yosemite/index.svg> (acc 14 04 2013)

