

2.1.3 Entités géographiques spécifiques

Analyses portant sur les temporalités internes d'espaces considérés comme cohérents et continus au vu de contraintes naturelles (volcan, marais, glacier, lagune, ...) ou de règles d'usage (parcs nationaux, réserves naturelles, ...). Ces espaces peuvent relever d'échelles variées mais sont caractérisés par un « système » spécifique à l'espace délimité, et donc par des temporalités spécifiques.

(> cas typique : suivi d'espèces animales dans les parcs nationaux)

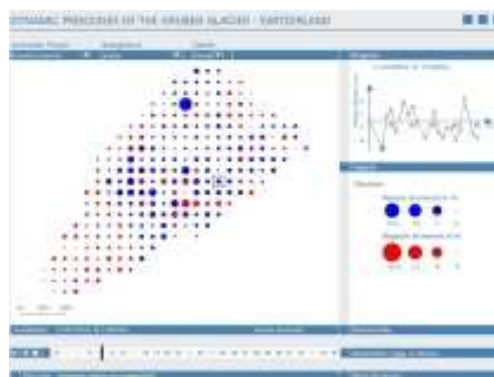
a) publications

Bertoncello F., Berger J.F., Devillers B., Lautier L. (2008) *Histoire et modélisation des dynamiques socio-environnementales Holocènes des paysages fluviaux de la côte d'Azur*. Bulletin du Musée d'anthropologie préhistorique de Monaco 1 - 247-253 http://halshs.archives-ouvertes.fr/docs/00/80/37/86/PDF/Histoire_et_modelisation.pdf (acc 26 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)

Bonenfant C., Klein F. (2004) *Évolution de la population de cerfs (Cervus elaphus L.) du Parc national des Cévennes*. ONCFS Rapport scientifique 2004 http://www.oncfs.gouv.fr/IMG/file/mammiferes/ongules/plaine/bonenfant_rs04.pdf (acc 15 09 2013)

Isakowski Y.(2003) *Visualisation of Dynamic Glacier Processes with SVG Animation*. Proceedings of the 2nd SVG Open Conference, Vancouver, 2003 http://www.ika.ethz.ch/cgi-bin/pub_public.pl/detail?360 (acc 17 09 2013)



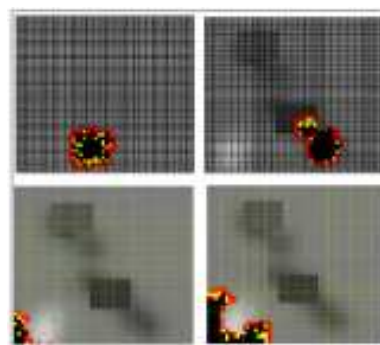
Jouvet G., Huss M., Blatter H., Funk M. (2011) *Modelling the retreat of Grosser Aletschglacier in a changing climate* Journal of Glaciology, 57(206) http://page.mi.fu-berlin.de/jouvet/publications/Jouvet_Huss_Funk_Blatter_2011.pdf (acc 26 09 2013)

Jouvet G. et al., *Numerical simulation of Rhoneglatscher from 1874 to 2100*, J. Comput. Phys. (2009) http://page.mi.fu-berlin.de/jouvet/publications/Jouvet_Huss_Picasso_Rappaz_Blatter_2009.pdf (acc 26 09 2013)

Kaab A., Haeberli W., Hilmar Gudmundsson G.(1997) *Analysing the Creep of Mountain Permafrost using High Precision Aerial Photogrammetry: 25 Years of Monitoring Gruben Rock Glacier, Swiss Alps* Permafrost and Periglacial Processes, Vol. 8: 409±426 John Wiley & Sons, Ltd. <http://folk.uio.no/kaeaeb/publications/ppp97.pdf> (acc 17 09 2013)

Kaab A., et al. (2005) *Remote sensing of glacier- and permafrost-related hazards in high mountains: an overview* Natural Hazards and Earth System Sciences, 5, 527-554, European Geosciences Union <http://hal.inria.fr/docs/00/30/16/27/PDF/nhess-5-527-2005.pdf> (acc 17 09 2013)

Korchi A., Moreno A., Segura A. (2010) *Real time forest fire simulation with extinguishment support* Proc. GRAPP 2010 International Conference on Computer Graphics Theory and Applications http://www.vicomtech.org/resources/archivosbd/publicaciones_documentos/20100517_Aniskorchi_RealTime_inproceedings_206.pdf (acc 30 05 2014)



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)

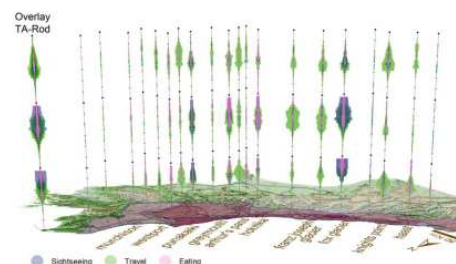
Représentation dynamique des temporalités des territoires *Bibliographie structurée*

MacEachren, AM. et al. (1999) *Exploring the Potential of Virtual Environments for Geographic Visualization*
<http://www.geovista.psu.edu/publications/aag99vr/fullpaper.htm>

Thomas N.E. et al (2011) *Validation of North American Forest Disturbance dynamics derived from Landsat time series stacks* *Remote Sensing of Environment* 115 (2011) 19–32
http://www.montana.edu/spowell/pdffiles/thomas_powell_11.pdf (acc 02 10 2013)

Wiesmann S, Kääh A, Hurni L. (2009) *Visualization of glacier surface movements*.
24th International Cartographic Conference Santiago (Chile)
http://www.mountaincartography.org/publications/papers/ica_cmc_sessions/6_Santiago_Session_Mountain_Carto/santiago_wiesmann.pdf (acc 26 09 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_etal_AutoCarto2012.pdf (acc 13 06 2013)



b) demos en ligne

Dynamic processes of the Gruben Glacier
http://www.carto.net/svg/gruben_glacier/index.svgz (acc 19 06 2013)

Jakobshavn Glacier Flow in the year 2000 and Calving Front Retreat from 2001 to 2006
<http://svs.gsfc.nasa.gov/vis/a000000/a003300/a003374/index.html> (acc 26 09 2013)

Wave propagation / evolution of glaciers
<http://page.mi.fu-berlin.de/jouvet/> (acc 26 09 2013)

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