



**Belgeo**  
Revue belge de géographie

**1 | 2018**  
**Miscellaneous**

---

## Ph.D. and Master's thesis in geography (2012-2017)

---



### Electronic version

URL: <http://journals.openedition.org/belgeo/30274>

DOI: 10.4000/belgeo.30274

ISSN: 2294-9135

### Publisher:

National Committee of Geography of Belgium, Société Royale Belge de Géographie

### Electronic reference

« Ph.D. and Master's thesis in geography (2012-2017) », *Belgeo* [Online], 1 | 2018, Online since 21 December 2018, connection on 01 May 2019. URL : <http://journals.openedition.org/belgeo/30274> ; DOI : 10.4000/belgeo.30274

---

This text was automatically generated on 1 May 2019.



*Belgeo* est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution 4.0 International.

# Ph.D. and Master's thesis in geography (2012-2017)

- 1 This list follows those published in *Belgeo*, 2011, 3-4 (2007-2011), 2006, 4 (2004-2006), 2003, 2 (1999-2003) and in the *Bulletin de la Société Belge d'Études géographiques/ Tijdschrift van de Belgische Aardrijkskundige Vereeniging*, 1998, 2 (1994-1998).

	Ph. D. thesis				Licence and Master thesis			
	1994-1999	2000-2005	2006-2011	2012-2017	1994-1999	2000-2005	2006-2011	2012-2017
UCL	10	15	21	24	68	71	98	100
U Liège (a)	10	17	14	21	146	128	148	95
ULB (b)	8	12	9	18	43	83	116	113
U Namur	-	-	2	5	-	-	-	-
U Gent (a)	8	14	22	42	167	289	226	179
KUL	7	18	33	45	119	123	100	147
VUB	3	5	5	19	32	55	45	41
French-speaking Universities (c)	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>257</b>	<b>282</b>	<b>362</b>	<b>308</b>
Dutch-speaking Universities (c)	<b>18</b>	<b>37</b>	<b>60</b>	<b>106</b>	<b>318</b>	<b>467</b>	<b>371</b>	<b>367</b>
Total (c)	<b>46</b>	<b>81</b>	<b>106</b>	<b>174</b>	<b>575</b>	<b>749</b>	<b>733</b>	<b>675</b>
Four Cities (ULB/VUB)	-	-	-	-	-	-	-	130

	Ph. D. thesis				Licence and Master thesis				Ratio Ph. D. thesis/Licence and Master thesis of the previous period		
	1994-1999	2000-2005	2006-2011	2012-2017	1994-1999	2000-2005	2006-2011	2012-2017	2000-2005	2006-2011	2012-2017
UCL	21.7	18.5	19.8	13.8	11.8	9.5	13.4	14.8	0.22	0.30	0.24
U Liège (a)	21.7	21.0	13.2	12.1	25.4	17.1	20.2	14.1	0.12	0.11	0.14
ULB (b)	17.4	14.8	8.5	10.3	7.5	11.1	15.8	16.7	0.28	0.11	0.16
U Namur	-	-	1.9	2.9	-	-	-	-	-	-	-
U Gent (a)	17.4	17.3	20.8	24.1	29.0	38.6	30.8	26.5	0.08	0.08	0.19
KUL	15.2	22.2	31.1	25.9	20.7	16.4	13.6	21.8	0.15	0.27	0.45
VUB	6.5	6.2	4.7	10.9	5.6	7.3	6.1	6.1	0.16	0.09	0.42
French-speaking Universities (c)	<b>60.9</b>	<b>54.3</b>	<b>43.4</b>	<b>39.1</b>	<b>44.7</b>	<b>37.7</b>	<b>49.4</b>	<b>45.6</b>	<b>0.17</b>	<b>0.16</b>	<b>0.19</b>
Dutch-speaking Universities (c)	<b>39.1</b>	<b>45.7</b>	<b>56.6</b>	<b>60.9</b>	<b>55.3</b>	<b>62.3</b>	<b>50.6</b>	<b>54.4</b>	<b>0.12</b>	<b>0.13</b>	<b>0.29</b>
Total (c)	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>0.14</b>	<b>0.14</b>	<b>0.24</b>

(a) Including geomatology and surveying science

(b) Including environmental sciences (formerly physical geography)

(c) Without Four Cities. Four Cities is an international program in Urban studies

(with Madrid, Copenhagen and Vienna), giving simultaneously the title of Ma in geography at the ULB

- 2 This publication allows drawing up some statistics on the evolution of the number of licences/masters and Ph. D. defended in the Belgian Universities from the mid-Nineties. Excluding the international Four Cities program (presently very successfully organized at the ULB/VUB), it shows a strong growth of the number of masters (then licences) during the first decade of this Century, followed by a slight decline, however at a level remaining significantly higher than during the second half of the Nineties. The ratio between the French-speaking Universities and the Dutch-speaking ones remain more or less stable,

45 % / 55 %, not very far from this ratio in the whole Belgian population. Among the French-speaking Universities, the part of Liège is declining and the one of the ULB growing, even not taking into account Four Cities, the UCL remaining in-between. On the Flemish side, the part of the three Universities remains more or less stable, with Ghent always at the first place during the whole period.

- 3 The production of Ph. D. thesis is tremendously growing, mainly on the Dutch-speaking side and in both Catholic Universities (Leuven and Louvain-la-Neuve). The weakest ratios between master and Ph. D. thesis are in Liège on the French-speaking side and at Ghent on the Flemish one. This situation could partially been attributed to the fact that a lot of licence or master students in geography in these two Universities were trained in geometrology or in surveying sciences, with a more professional orientation.

## Ph. D. thesis

### Université de Namur (UNamur)

#### 4 2013

- 5 De Longueville Florence, Évaluation des effets des conditions météorologiques et des aérosols désertiques sur les infections respiratoires aiguës basses chez les enfants : application dans les zones rurales du Bénin

#### 6 2015

- 7 Ignacio José Andres, Measuring social vulnerability to climate change-induced hazards in the Philippines

- 8 Vanegas Cabrera Raul, Agricultural livelihoods of rural Andean smallholders in the Paute basin (Ecuador) : a household typology approach for building policies on sustainable agriculture

#### 9 2016

- 10 Dujardin Sébastien, Climate Change Adaptation and Development Planning : A Geographical Perspective

#### 11 2017

- 12 Brogna Delphine, Forest cover impact on water related ecosystem services : Methods and application at the regional scale (Wallonia, Belgium)

### Katholieke Universiteit Leuven (KUL)

#### 13 2012

- 14 Bakker Johan, Late Holocene vegetation dynamics in a mountainous environment in the territory of Sagalassos, Southwest Turkey (late Roman till present)

- 15 Clymans Wim, Land use related silica dynamics in terrestrial ecosystems

- 16 D'Haen Koen, Fingerprinting Late Holocene sediment fluxes in an Eastern Mediterranean mountain catchment

- 17 Ding Yannan, Urbanisation, informal settlement and Chinese Urbanism : A study on the Chengzhongcun

- 18 Duser Bert, Late Holocene sediment dynamics in a mediterranean mountain environment

- 19 Langhans Christoph, The effect of rainfall intensity and water depth on the scale-dependency of infiltration on a hillslope
- 20 Luyten Sarah, De regulatie van de West-Afrikaanse stadstuinbouw : diversiteit in de kleinschalige groente- en fruitteelt in Ouagadougou en Dakar
- 21 Mohamed Ihab Nafie Lotfy, Evolution of South-Rayan Dune Field, Western Desert, Egypt (Central Egypt) and its interaction with the Nile fluvial system
- 22 Neuts Bart, Crowding perception determinants and the consequence for urban space utility
- 23 Pandey Praveen, Assimilating remotely sensed cloud parameter for improved regional air quality simulations
- 24 Van den Putte An, Application of conservation tillage in European cultivated landscapes : possibilities and limitations
- 25 Vanmaercke Matthias, Sediment Yield from European Catchments : exogenic, endogenic and anthropogenic controls
- 26 Verachtert Els, Soil piping in a temperate humid climate. The Flemish Ardennes (Belgium)
- 27 **2013**
- 28 Akkermans Tom, Modeling land-atmosphere interactions in tropical Africa : the climatic impact of deforestation in the Congo basin
- 29 Belay Kassa Teka, Detection and Analysis of Land Use and Land Cover Changes in Tigray, Northern Ethiopia
- 30 Maetens Willem, Effectiveness of soil conservation techniques in reducing runoff and soil loss in Europe and the Mediterranean
- 31 Slegers Katrien, Woongedragingen van jongvolwassenen in tijden van post-Fordisme : op zoek naar een boerderij naast de Beurs. Een ruimtelijke analyse van de Belgische situatie met een bijzondere aandacht voor het Brussels stadsgewest"
- 32 **2014**
- 33 Broothaerts Nils, Sensitivity of floodplain geoecology to human impact in the Dijle catchment
- 34 Devis Annemarie, Wind energy in Europe under future climate conditions. The statistical downscaling of a CMIP5 model ensemble
- 35 Hoang Thi Thu Huong, Multi-Scale Analysis of Human-Environment Interactions. A case-study in the Northern Vietnamese Mountain
- 36 Strutz Eva Julia, The Invisible *Meydan*. The discourse on public space in Istanbul and Brussels, 1830-2000
- 37 Vanonckelen Steven, Detection and analysis of forest cover dynamics with Landsat satellite imagery, application in the Romanian Carpathian Ecoregion"
- 38 Wondim Gebeyehu Taye, The effects of soil and water conservation structures on rainfall-runoff response and soil loss in Tigray, Ethiopia
- 39 Wouters Hendrik, Improving urban land-cover parametrization in regional climate models : The role of urban aerodynamic, thermal and radiative properties, anthropogenic heat and water retention

40 **2015**

- 41 Brisson Erwan, Towards high-resolution climate projections for Belgium : Combining convection permitting models with statistical downscaling techniques
- 42 Cherenet Kefelegn, Detection and Spatial Analysis of Recent Landuse Changes in Southwest Ethiopia
- 43 Thiery Wim, Present and future impact of the African great lakes on the regional climate
- 44 Vermeiren Karolien, Analysis of urban growth and social segregation in developing countries : a case study in Kampala (Uganda)

45 **2016**

- 46 Awuh Harrison Esam, Conservation-Induced Displacement : Building New Bridges in Social Relations
- 47 Campforts Benjamin, What goes up must come down Improving numerical simulation of landscape evolution at different timescales
- 48 Danso-Wiredu Esther, The puzzles of living in urban slums : The role of informal governance structures in housing provision in Ghana. Examples from Accra and Winneba
- 49 De Brue Hanne, Modelling the long-term evolution of anthropogenic land cover and environmental impact in the central Belgian Loess Belt - Integration of archaeological, palynological and geomorphological records
- 50 Devos Tim, Participation & coproduction in urban planning : Reviving the political dimension of citizen involvement in spatial projects
- 51 Di Felicianantonio Cesare, Reversing neoliberal subjectification. The re-emergence of social movements around housing and real estate in the metropolitan areas of Rome and Barcelona
- 52 Liu Shujing, The great rural transformation : land reform and rural livelihoods in China
- 53 Omengo Fred Ochieng, Sediment fluxes and carbon dynamics of tropical river floodplain, Tana River, Kenya
- 54 Van Tricht Kristof, The role of clouds in the climate of Greenland

55 **2017**

- 56 Adiyia Bright, The Impact of Tourism Value Chain Linkages in Economically Less Developed Countries. The Case of Western Uganda
- 57 Bi Lingling, Heritage conservation and urban development in China : A mediating role of tourism ?
- 58 Büdenbender Mirjam, New spaces of capital : The Real Estate/Financial Complex in Russia and Poland
- 59 Cox Marjolein, A systems thinking approach in secondary geography education
- 60 Hofman Annelore, The Real Estate/Financial Complex in the United Kingdom and the United States
- 61 Stoffelen Henricus, Borders, a blessing in disguise ? A structural analysis of tourism and regional development processes in European borderlands
- 62 Van Loon Jannes, The (non)-financialization of urban development in the Low Countries

- 63 Vanden Broucke Sam, The added value of convection-permitting regional climate modeling for landuse change impact assessment and greenhouse gas induced climate change
- 64 Zhao Jianlin, Coupling of land use change, soil erosion and carbon dynamics on the Chinese loess plateau

## Universiteit Gent (UGent)

### 65 2012

- 66 Araya Weldeslassie Tesfay, Conservation Agriculture-based Resource Saving Technology for Land Resilience in Northern Ethiopia
- 67 Frankl Amaury, Gully Development and Its Spatiotemporal Variability Since the Late 19th Century in the Northern Ethiopian Highlands
- 68 Ooms Kristien, Maps, How Do Users See Them ? : An in Depth Investigation of the Map Users' Cognitive Processes
- 69 Qiang Yi, Modelling Temporal Information in a Two-dimensional Space : a Visualization Perspective
- 70 Tack Frederik, Assessing 3D City Models Automatically Extracted from High Resolution Spaceborne Images
- 71 Van de Kerchove Ruben, Monitoring and Analyzing the Ground Thermal Regime in the Russian Altay Mountains

### 72 2013

- 73 Järv Olle, Mobile Phone Based Data in Human Travel Behaviour Studies : New Insights from a Longitudinal Perspective (in co-tutelage with the University of Tartu)
- 74 Spaliviero Mathias, Combining Geomorphic and Social Approaches for Improved Flood Risk Management : Data-rich Versus Data-scarce Areas : The Cases of the Tagliamento (Italy) and Limpopo River Basins (Southern Africa)

### 75 2014

- 76 Bentlage Michael, The Multi-dimensional Knowledge Economy in Germany : Knowledge Creation and Spatial Development
- 77 Chavoshi Seyed Hossein, New Directions in the Analysis of Movement Patterns in Space and Time
- 78 Stal Cornelis, Modelling the World in 3D : Aspects of the Acquisition, Processing, Management and Analysis of Spatial 3D Data
- 79 Storme Tom, Exploring a Small World : Motivations and Obligations for Academic Travel in a Flemish Context
- 80 Van de Vijver Elien, Exploring the Mutual Relationship Between Air Passenger Transport and Economic Development : a Quantitative Study at Various Spatial Scales
- 81 Vanclooster Ann, Closing the Gap Between Indoor and Outdoor Space : a Study of Navigation and Evacuation Applications in Complex Three-dimensional Built Environments
- 82 Versichele Mathias, Sensing and Making Sense of Crowd Dynamics Using Bluetooth Tracking : an Application-oriented Approach

83 **2015**

84 Asfaha Tesfaalem-Ghebreyohannes, Mountain Stream Dynamics as Impacted by Rainfall Variability and Land Cover Change in the Western Rift Valley Escarpment of Northern Ethiopia

85 De Vos Jonas, Travel Satisfaction : Analysing the Link Between Travel Behaviour, Residential Location Choice and Well-being

86 Deeb Rasha, Assessing Visual Variables of Cartographic Text Design

87 Dubois Thomas, Logistics and Spatial Planning : Case Studies on Optimizing the Supply Chain and Reorganizing the Urban Freight Distribution

88 Jacob Miro, Treeline Dynamics and Forest Cover Change in Afro-alpine Ethiopia, as Affected by Climate Change and Anthro-po-zoogenic Impacts

89 Verlinde Sara, Promising but Challenging Urban Freight Transport Solutions : Freight Flow Consolidation and Off-hour Deliveries

90 Wosenie Mekete Dessie, Water Balance Modelling of the Lake Tana Area, Ethiopia

91 Zhang Shengrun, Fare Effects and Dynamics of Network Structure in the Air Transport Industry : Empirical Studies from the United States and Europe

92 **2016**

93 De Roo Berdien, Putting the Past in Place : a Conceptual Data Model for a 4D Archaeological GIS

94 Dewulf Bart, Geospatial Data and Analyses to Examine the Relationship Between the Built Environment and Health

95 Dossche Rebekka, Towards a Sustainable Rural Mountain Landscape : Exploring the (hi)stories of Val Borbera (Northern Apennines, Italy)

96 Dupont Lien, Take a Look at the Landscape !: An Eye-tracking Study of Landscape Observation and Its Influencing Factors

97 Fang Gonghuan, Impact of Climate Variability on Hydrological Processes in the Kaidu River Basin (China)

98 Gebremeskel Dereje Teklemariam, The Features of Large-scale Transnational Land Deals and Their Effects on Environment and Livelihood : Evidence from Western Ethiopia

99 Lanckriet Sil, Exploring Causality in Interactions Between Climate Shifts, Land Degradation and Humans : Evidence from the Horn of Africa

100 Mullaw Biadgilgn Demissie, Ephemeral Stream Dynamics, Land Cover Changes and Climate Variability in the Marginal Grabens of the Northern Ethiopian Rift Valley

101 van Meeteren Michiel, From Polycentricity to Renovated Urban Systems Theory : Explaining Belgian Settlement Geographies

102 Vervust Soetkin, Deconstructing the Ferraris Maps (1770-1778) : a Study of the Map Production Process and Its Implications for Geometric Accuracy

103 Zhao Miaoxi, Mapping Urban Networks in Mainland China Through the Lens of Corporate Spatial Organization

104 **2017**

105 Abate Mengiste, Human Impact on Hydro-geomorphology of Gumara River, Upper Blue Nile Basin, Ethiopia

- 106 Baker Kevin, Improving Navigation Services for Leisure Activities : Exploiting the Full Potential of Route-sharing Communities and Their Crowd-based Sources
- 107 Dinssa Etefa Guyassa, Hydrological Response to Land Cover and Management (1935-2014) in a Semi-arid Mountainous Catchment of Northern Ethiopia
- 108 Franssen Koos, Travelling Beyond Spatial Analysis : the Impact of Temporal and Personal Restrictions on Equitable Access to Opportunities
- 109 Liu Jiao, Hydrological Processes and Impacts of Climate Change in the Alpine Catchment in the Arid Region : a Case Study on the Yarkant River Basin in Karakoram
- 110 Saleh Hussain, Disaster Management and the Linkages Between the Environmental, Regional and Spatial Planning in Syria
- 111 Tegegne Henok Kassa, Impact of Deforestation on Biodiversity, Soil Carbon Stocks, Soil Quality, Runoff and Sediment Yield at Southwest Ethiopia's Forest Frontier
- 112 Zhang Weiyang, Multiplex Urban Networks in the Yangtze River Delta : Spatial Patterns and Their Explanatory Factors

## Université Catholique de Louvain (UCL)

### 113 2012

- 114 D'Haen Sarah, Improving welfare in West-Africa context : nonfarm activities, rainfall and poverty in contemporary Burkina Faso
- 115 Le Polain de Waroux Yann, Social and ecological change in the argan woodlands of Morocco

### 116 2013

- 117 Bellin Nicolas, Human impact on soil erosion based on <sup>10</sup>Be cosmogenic radionuclide measurements in a semi-arid region : the case of the Betic Ranges
- 118 Doetterl Sébastien, Multi-scale analysis of soil erosion and its impact on soil organic carbon storage in agricultural landscapes
- 119 Guns Marie, Sediment dynamics in tropical mountain regions: influence of anthropogenic disturbances on sediment transfer mechanisms

### 120 2014

- 121 Balthazar Vincent, Remote sensing of forest cover change and ecosystem dynamics in mountain areas
- 122 Hoang Thi Thu Huong, Multi-scale analysis of human-environment interactions. A case-study in the Northern Vietnamese mountains
- 123 Li Sen, Modelling the spatial distribution of ticks and human exposure to tick-borne zoonoses : an agent-based perspective
- 124 Mairesse Aurélien, Analysis of the Holocene climate variability using a data assimilation method in the model LOVECLIM
- 125 Nocita Marco, The contribution of diffuse reflectance spectroscopy to soil organic carbon analysis : from laboratory to airborne spectroscopy
- 126 Teka Dessie Daniel, Multi-scale analysis of surface runoff and water-harvesting dams in a semi-arid region : a case study in Tigray (Ethiopia)



127 **2015**

128 De Brogniez Delphine, Quantification of topsoil organic carbon in Europe : a statistical approach combining harmonised soil and land cover point data with spatial layers

129 Zeimes Caroline, Combining hazard and exposure to model the spatial distribution of two zoonoses, based on human case records

130 **2016**

131 Borja Ramon Pablo Marcelo, Effectiveness of soil and water conservation treatments on soil and catchment restoration

132 Bruggeman Derek, Impacts of national-scale land use zoning policies on forest cover changes in Cameroon and Bhutan

133 Campforts Benjamin, What goes up must come down. Improving numerical simulation of landscape evolution at different timescales

134 Jadin Isaline, Land use displacement and forest conservation : the cases of Bhutan and Costa Rica

135 Jones Jonathan, Spatial Bias in LUTI Models

136 Klein François, East African hydroclimate and its interactions with the Indian Ocean over the last millennium

137 Médard de Chardon Cyrille, A Geographical Analysis of Bicycle Sharing Systems

138 Schoonejans Jérôme, Constraining soil formation and development through quantitative analyses of chemical weathering and physical erosion

139 Trigalet Sylvain, Multi-scale assessment of soil organic carbon dynamics : Insights from carbon fractionation

140 **2017**

141 Aldana Jague Emilien, High resolution three dimensional spatial patterns of soil organic carbon storage in eroding agricultural landscapes

142 Middendorp Romaike, Forest landscape restoration : Reconciling biodiversity conservation with local livelihoods in Ecuador

## Université de Liège (ULg)

143 **2012**

144 Bidaine Benoît, Ionosphere modelling for Galileo single frequency users

145 Bovy Benoît, Numerical modelling of the climate control on hillslope erosion : model development and application to the last glacial-interglacial cycle in NW Europe

146 Hallot Pierre, L'identité à travers l'espace et le temps : vers une définition de l'identité et des relations spatio-temporelles entre objets géographiques

147 Spits Justine, Total electron content reconstruction using triple frequency GNSS signals

148 **2013**

149 Franco Bruno, Present and future Greenland ice sheet surface energy balances with the help of the regional climate MAR model

150 Wautelet Gilles, Characterization of ionospheric irregularities and their influence on high-accuracy positioning with GPS over mid-latitudes

151 **2014**

152 Dubois Charline, Quels agritourismes pour les campagnes périurbaines ? Les cas de la Wallonie et du Grand-Duché de Luxembourg

153 Dupont Josselin, L'émergence d'une politique foncière régionale en Bretagne : de l'identification des enjeux à la création d'un Établissement public foncier d'État

154 El Abdellaoui Jamal Eddine, Evolution géomorphologique du littoral occidental de la péninsule tingitane (Maroc)

155 Elmansouri Loubna, Détection automatique des changements du bâti à partir des images satellitaires à haute résolution spatiale et des données cartographiques existantes

156 Hajji Rafika, Vers une méthode de conception de SIG 3D collaboratif

157 Mabile Georges, Analyse de la variabilité naturelle du climat : application à l'aide des ondelettes

158 Trotta Marie, Modelling serial offenders' spatial behaviours: new assumptions for geographic profiling

159 **2015**

160 Beckers Arnaud, Late quaternary sedimentation in the western tip of the Gulf of Corinth : interplay between tectonic deformation, seismicity, and eustatic changes

161 Belleflamme Alexandre, Detection of past and future atmospheric circulation changes over the North Atlantic region with the help of an automatic circulation type classification

162 Kasprzyk Jean-Paul, Intégration de la continuité spatiale dans la structure multidimensionnelle d'un entrepôt de données : SOLAP raster

163 Lang Charlotte, High resolution present and future climate and surface mass balance of Svalbard modelled by the regional climate model MAR

164 **2016**

165 Vanderheyden Vincent, Deconstructing landscape in the mind of people : an exploration of everyday and wind energy landscapes

166 Vandermeer Marie-Caroline, La disponibilité et le prix du foncier à vocation économique : quel impact sur le développement économique en Wallonie ?

167 **2017**

168 Breuer Christophe, La spatialité de la gouvernance des régions urbaines intermédiaires en Europe

169 Estrada Orozco Nick Kenner, Landslide susceptibility prediction in a mountainous catchment : the Naranjo Basin, Western Guatemala

## Université Libre de Bruxelles (ULB)

170 **2012**

171 Boereboom Thierry, Greenhouse gases investigations in ice from periglacial environments

172 Brabant Frédéric, Physical and biogeochemical controls on the DMS/P/O cycle in Antarctic sea ice

- 173 Debroux Tatiana, Des artistes en ville : géographie rétrospective des plasticiens à Bruxelles, 1833-2008
- 174 Delcourt Charlotte, Dynamics, subglacial hydrology and polythermal regime of McCall Glacier (Alaska, USA) : a combined approach by radar techniques and numerical modelling
- 175 Kayembe Wa Kayembe Matthieu, Les dimensions socio-spatiales de l'érosion ravinante intra-urbaine dans une ville tropicale humide : le cas de Kinshasa (R.D. Congo)
- 176 **2013**
- 177 Aelbrecht Patricia, "Le grand Voyage" : l'expérience, l'expérience racontée et l'économie d'expérience : la croisière hauturière vue au travers de blogs de voyages
- 178 Dierckx Marie, Marine ice rheology from deformation experiments of ice samples using a pneumatic compression device : Implications for ice shelf stability
- 179 Docquier David, Representing grounding-line dynamics in Antarctic ice-sheet models
- 180 Strale Mathieu, La logistique : localisation des activités et impacts territoriaux
- 181 **2014**
- 182 Callens Denis, Impact of improved basal and surface boundary conditions on the mass balance of the Sør Rondane Mountains glacial system, Dronning Maud Land, Antarctica
- 183 Dupuis David, La place des paysanneries dans la colonisation agricole du nord-ouest du Cambodge : les paysanneries, l'état et le contrôle de l'accès à la terre
- 184 Quittelier Benoît, Les territoires du hip-hop à Bruxelles : marqueurs des transformations contemporaines d'un mouvement culturel populaire
- 185 Roulin Emmanuel, Medium-range probabilistic river streamflow predictions
- 186 Zhou Jiayun, The physical and biological controls on the distribution of gases and solutes in sea ice from ice growth to ice decay
- 187 **2015**
- 188 Babar Louise, Grande propriété foncière et développement urbain : le cas bruxellois. XIX<sup>e</sup> - XX<sup>e</sup> siècle
- 189 Romainville Alice, La production capitaliste des logements à Bruxelles : promotion immobilière et division sociale de l'espace
- 190 **2017**
- 191 Berger Sophie, Stability of Antarctic ice shelves : a case study of the Roi Baudouin ice shelf, Dronning Maud Land, East Antarctica
- 192 Philippe Morgane, Reconstruction of the density profile, surface mass balance history and vertical strain profile on the divide of the Derwael Ice Rise in coastal Dronning Maud Land, East Antarctica

## Vrije Universiteit Brussel (VUB)

- 193 **2012**
- 194 Van De Voorde Tim, Mapping, monitoring and modelling urban areas with medium-resolution satellite imagery. A multi-resolution approach for characterising the dynamics of urban form and function

195 **2013**

196 Abouelmagd Doaa Ahmed Shehata, Public housing and livelihood - A comparative study in greater Cairo<sup>1</sup>

197 Delgado Marc, Assessing adoption and sustainability of agroforestry systems in upland areas in the tropics using geospatial tools and participatory approaches : the case of Claveria, the Philippines

198 Ma Jianglin, Towards an operational approach for superresolution enhancement of multi-angle remote sensing imagery

199 Zawawi Zahraa, Production of Public Spaces in the Occupied Palestinian Territories - The Case of Dawar in Nablus and Manara in Ramallah

200 **2014**

201 Abbas Lubada, Mokarram, Thinking public spaces through the spatiality of Arab women - The case of Nablus, Palestine

202 Fürst Johannes, Dynamic response of the Greenland ice sheet to future climate warning

203 **2015**

204 Demarchi Luca, Mapping impervious surface cover from hyperspectral imagery using per-pixel and sub-pixel classification approaches : impact on water balance estimation

205 Ismail Ayat, Spatial segregation in global cities : the hybrid outcome of urban change

206 Vermeulen Sofie, The role of spatial visions and visioning in urban development projects. A case of post-industrial conversion. The Brussels canal zone

207 **2016**

208 Berzin Marion, Brussels and the Belgian Nation-State crisis : from a capital-city to a world city network. Bruxelles et la crise de l'Etat-nation belge - De la ville-capitale à la métropole en réseau

209 Le Xuan Quynh, Environmental Management for Ports in Vietnam and Cambodia

210 Levy Sarah, La planification sans le plan. Règles et régulation de l'aménagement du territoire bruxellois

211 Smets Benoît, Dynamics of volcanic activity in a youthful extensional setting studied by means of remote sensing and ground-based monitoring techniques : Nyiragongo and Nyamulagira volcanoes (North Kivu, DR Congo)

212 **2017**

213 Crols Tomas, Integrating network distances into an activity based cellular automata land-use model - Semi-automated calibration and application to Flanders, Belgium

214 Li Long, Mapping and characterizing spectral evolution of lava flows with remote sensing : From field spectroscopy to satellite imagery

215 Michellier Caroline, Contribuer à la prévention des risques d'origine géologique : l'évaluation de la vulnérabilité des populations dans un contexte de rareté de données. Les cas de Goma et Bukavu (RDCongo)

216 Tran Hong Hanh, Land use change dynamics, its drivers and consequences in the Ca Mau province, Mekong delta, Vietnam

217 Zekollari Harry, Modelling the evolution of glaciers and ice caps in a changing climate

## Master thesis

### Katholieke Universiteit Leuven (KUL)

218 **2012**

- 219 Beddeleem Jan, Detectie en analyse van stedelijke groei rond het Victoriameer (1980-2000)
- 220 Bono Federica, The scale and strategies of urban movements in the political geographies of Birmingham (UK) and Antwerp (Belgium). A comparative study based on newspaper articles (2001-2011)
- 221 Briké Frederik, Social exclusion in desindustrialising regions: the case of southern Luxembourg
- 222 Campforts Benjamin, Explain river response in the Ecuadorian Andes : reconciling spatial and temporal scales
- 223 Cox Marjolein, Mobiele routetoepassingen in toerisme en recreatie. Een participatieve benadering voor de ontwikkeling van een mobiele routetoepassing - casestudie wijnroute in het Hageland
- 224 Deliever Iris, Exploring the forest cover in the romanian carpathians. A remote sensing analysis using high resolution Landsat and very high resolution WorldView-2 imagery
- 225 De Schutter Laurens, Creation and evaluation of a support system for land use planning in the Geba-catchment, Tigray, Ethiopia
- 226 Dhaene Bavo, Dasymetrische kartering van de bevolkingsspreiding in Vlaanderen : een vergelijking van alternatieve ruimtelijke predictiemodellen
- 227 Ghyselen Rob, Grensoverschrijdende verschillen als katalysator voor grensarbeid en migratie. Gevalstudies voor de Frans-Belgische en Frans-Luxemburgs-Belgische grensstreek
- 228 Kelchtermans Bram, Place-making op microschaal. Exploratief onderzoek naar het heronderhandelen van place na een interruptie
- 229 Laporte Marijke, Variability in residence time of sediment particles with scale and time in the Demer basin by using fallout radionuclides
- 230 Maes Ruben, Spatial and temporal patterns of sediment dynamics and a sediment budget for Lake Tana catchment, Ethiopia
- 231 Marrécau Filip, De rol van plaats in de mediaberichtgeving over de Indignados en Occupy
- 232 Pelsmaekers An, Detectie en modellering van de evolutie van verharde oppervlakten binnen percelen van woonwijken
- 233 Roeland Kevin, La théorie du régime urbain appliquée à la ville de Dakar. Une étude basée sur deux cas de développement urbain
- 234 Sierens Astrid, Wonen en gender. Onderzoek naar patronen op verschillende schaalniveaus in Vlaanderen
- 235 Stoffelen Henricus, Regional development of the speyside area in Scotland on the basis of (cultural) route tourism
- 236 Tielens Sander, Towards a soil map of the Geba catchment using benchmark soils

- 237 Van de Broek Marijn, Quantity and dynamics of organic carbon and amorphous silica in tidal marsh and polder soils of the Scheldt estuary (NW Belgium, SW Netherlands)
- 238 Van Geenhoven Tom, Ontwikkeling van een contextuele benadering om landgebruik uit hoge resolutie bodembedekkingskaarten af te leiden
- 239 Vanhoof Maarten, Naar een geografie van omgevingsfactoren met relevantie tot maïsopbrengsten op een globale schaal
- 240 Vantilt Goele, Begroting van economische gevolgen van grondverschuivingen in de Vlaamse Ardennen
- 241 Verbeek Toon, Dynamiek van organische koolstof en amorf silicium in plaggenbodems in de Kempen
- 242 Vercruyssen Kim, Spatial and temporal analysis of the dissolved and solid load in the upper Paute catchment, Ecuador. The applicability of mixing-models in a tropical mountain ecosystem
- 243 Vincke Maarten, Space, identity and fear in Metro Manila. Upper and upper middle class university students' perceptions
- 244 Wang Na, Intellectual migration in China and the graduate labour market
- 245 Wouters Hanne, Land cover change detection in the Romanian Carpathians (1986-2010)
- 246 Wuyts Bert, Human-Environment Interactions in the Sahel: a system perspective on Sahel greening
- 247 **2013**
- 248 Asma Daan, Landslides in and sediment production from the Gilgel Gibe catchment, SW Ethiopia
- 249 Beckers Joris, Agent-based modelling of urban growth and social differentiation in African cities. Case study Kampala, Uganda
- 250 Cusicanqui Olivares Johnny, Analysis of population growth as driver of vegetation change in Uganda (1990-2010)
- 251 Dekoninck Kris, Het gebruik van verwachtingskaarten voor de bescherming en het beheer van het archeologisch erfgoed in Vlaanderen
- 252 De Munter Koen, Modelling impervious surface cover distribution in Flanders
- 253 De Schutter Ann, Remote sensing and mapping of volcanic ash layer and vegetation recovery. Oldoinyo Lengai 2007-2008 eruption
- 254 Dierickx An, Analyse van de vegetatiedynamiek in de Andes met behulp van Landsat
- 255 Grommen Mart, Controlling factors on drainage density of badlands in Maharashtra State, India
- 256 Heerwegh Vincent, Competitief lokaal beleid buiten stedelijke centra? Realiteit van angst voor en hoop op residentiële segregatie op gemeenteschaal. Case Vlaanderen
- 257 Hias Sam, Spatial patterns of seasonal rainfall in Belgium and the development of a regional statistical downscaling method
- 258 Jiang Junhui, Allocation of biomass from production sites to bioenergy plants in Flanders. The role of multimodal transportation networks
- 259 Laurent Jasper, The effect of hillslope processes on long-term landscape evolution. Construction of an integrated geographical landscape model

- 260 Martens Lotte, Runoff and soil loss responses under different soil and water conservation structures on rangeland and cropland, Tigray, Ethiopia
- 261 Neuteleers Yannick, Op zoek naar de optimale locaties van intermodale terminals. Een GIS-analyse voor België
- 262 Pardon Kristof, Het koloniaal patroon van Paramaribo : gecontesteerd erfgoed ?
- 263 Penders Sofie, Evolutie in ruimtegebruik en mentale beleving tijdens het stadsvernieuwingsproject op 'het Eilandje' in Antwerpen
- 264 Qian Jing, Reconstruction of palaeoenvironmental change in a paleomeander in Dijle River from Late Glacial to early Holocene
- 265 Reynders Leen, Food security and land use distribution in Northern Burundi
- 266 Scheêre Laura, Quantifying a catchment sediment budget and the role of soil development in northern Bulgaria
- 267 Van Eghdom Lieselotte, Identifying and studying satellite towns in Africa. Case study : Kampala, Uganda
- 268 Vanhamel Thomas, Bepaling van de vochtbronnen van de neerslag in België
- 269 Van Humbeeck Astrid, Toevoeging van de 3de dimensie aan 2D-datamodellen voor de ondergrond. Met toepassing op de Belgische bodemkaart en 3D-intersecties
- 270 Van Loo Maarten, Towards a better understanding of Late Holocene sediment dynamics in an Eastern Mediterranean mountain environment. The application of a soil erosion model to complete the sediment budget of the Bügdüz River (SW Turkey)
- 271 Vannoppen Wouter, Erosiereducerend potentieel van dijkvegetatie. Impact van ondergrondse biomassa op de erosieweerstand van dijken in Vlaanderen
- 272 Verhasselt Marijke, Assessing human impact on land cover and sediment dynamics from Neolithic to Medieval times at catchment scale in northern Bulgaria : a modeling approach
- 273 Wauters Ruth, Gentrifying the Arrival City. Impacts of Gentrification in the Arrival Neighbourhood of Oud-Berchem, Antwerp
- 274 **2014**
- 275 Agten Ward, De integratie van etnisch-culturele minderheden in de maatschappij via georganiseerd jeugdvoetbal in 3 stedelijke gebieden in Vlaanderen. "Het spel en de spelers"
- 276 Akkermans Bert, Grondverschuivingen in de Henegouwse en Waals-Brabantse Leemstreek
- 277 Broeckx Jente, Estimating the impact of earthquake-induced landslides on contemporary sediment yield. Towards a spatially distributed earthquake-induced landslide volume model
- 278 De Doncker Ines, Het gebruik van lichtintensiteiten afkomstig van VIIRS als een indicator voor menselijke activiteit. Case study : Europa
- 279 Meynen Matthias, Overstromingsrisico in Vlaanderen. Het opstellen van een risicomodel en een toetsing ervan op Vlaams-Brabant
- 280 Podkalenko Kateryna, The potentials of bioenergy production in (Greater) Leuven

- 281 Roden Lucas, Detecting and mapping urban livelihood strategies and their controlling factors. Case study : Kampala, Uganda
- 282 Schotmans Jeroen, Hoe zijn oude ravijnen onder bos ontstaan ? Studiegeval : Neigembos
- 283 Schultz Craig, Geostatistical modeling of landmine risk. A case-study in Bosnia and Herzegovina
- 284 Sergeant Anneleen, Een socio-economische impact analyse van ondergrondse kalksteengroeve instortingen in Belgisch Limburg
- 285 Smeets Evy, Kwantificatie van stedelijke hitte-eilanden in België op basis van drie morfologische parameters : verstening, vegetatie en populatiedensiteit
- 286 Stiers Jeroen, Het gebruik van virtuele excursies als activerende werkvorm in het aardrijkskundeonderwijs
- 287 Tang Min, Impact of Urban Morphology on Land Surface Temperature : the case study of the Brussels Capital Region
- 288 Tong Xiaoye, Comparison of Three Change Detection Methods
- 289 Vanderhoydonck Dorien, An elevation-based modification of satellite-retrieved surface radiation fluxes to increase the representativeness. A case study in Dronning Maud Land, Antarctica
- 290 Van Meervelt Pieter, Sense of place en de invloed op herbestemmingsdenken. Onderzoek bij buurtbewoners van Leuvense parochiekerken
- 291 Verbruggen Bruno, Living of the land in Northern Burundi. Optimizing land use distribution for an increased and more sustainable crop and domestic energy production
- 292 Weigelt Frederike, Sustainable Ways of Living. Explorative Case Study Urban Community Gardens in Flanders, Belgium
- 293 Young Madaline, Assessing livestock carrying capacity and food security in Kirundo province, Burundi
- 294 **2015**
- 295 Ambra Tomas, A Bundling Concept for Intermodal Rail Transport. Evaluation of the Twin Hub Network project
- 296 Artois Boas, Land use changes in the Drôme department. Towards a regional model
- 297 Baes Annelien, Assessment of the economic impact of landslides in the Pajottenland and West Flemish Hills
- 298 Bakelants Lien, Applying the NDVI to unravel spatio-temporal variation of biological recovery on lava flows. A means for dating
- 299 Beckers Lieze, The effect of social networking on the livelihood of women in an African fishing community. Case study : Winneba, Ghana
- 300 Bruggen Stijn, A study of the surface energy balance model of Lake Kivu (East Africa)
- 301 Buntinx Ine, Decentralisation and local governance in Ghana. Case Study of Akosua Village, Winneba
- 302 Claes Kim, De kennis en attitudedimensie van het wereldbeeld van leerlingen in het secundair onderwijs in Hasselt en Genk
- 303 Coenen Bart, Begroting van de alluviale sedimentopslag voor twee beekvalleien in de Kempen. Bosbeek en Grote Nete



- 304 Cosco Michael, Assessing the Holocene organic carbon storage of two contrasting river floodplains in the Campine Region (Belgium)
- 305 Dams Yannick, The Participation of Loitering Teenagers within the Design of Public Space. Analysis Participation Projects within Belgium
- 306 Debonne Niels, The impact of migration on tropical deforestation. An agent-based modeling approach for Guraferda, Southwest Ethiopia
- 307 Decoene Sara, Actief en onderzoekend leren in excursies aardrijkskunde in Vlaanderen : casestudy voor het gebied van de Boulonnais (Frankrijk)
- 308 De Proft Emma, Onderzoek naar de huidige implementatie van Geografische Informatiesystemen in de 3de graad van het Secundair Onderwijs
- 309 De Schutter Gert, The electoral geography of the Flemish green party. Electoral support and local election themes in the context of urban regions
- 310 Faber Femke, The influence of urbanisation scenarios on the regional climate of Flanders and Brussels
- 311 Fissette Vincent, Economische waardering en kartering van het landgebruik. Ngazidja, Comoren
- 312 Geens Willem, Preventieve Conservatie door Eigenaars en/of Gebruikers van Architecturaal Erfgoed. Een case studie in Stockholm en Mechelen
- 313 Kinoo Barthélemy, Sediment Dynamics. Quantification of Holocene colluvial and alluvial sediments in a sub-Alpine river catchment
- 314 Maurer Eline, Spatial variation in organic carbon storage in Holocene floodplain soils. The Upper Deeside Valley (Scotland)
- 315 Piens Matthias, Remote Sensing of Equilibrium Line Altitude and Accumulation Area Ratio. Morteratsch Glacier, Switzerland
- 316 Schellens Marie, A global analysis of potential sites for large dams
- 317 Schwaenen Joni, Quantification of colluvial sediment storage and comparison for two subcatchments of the Amblève catchment
- 318 Souverijns Niels, Analysing present-day and future precipitation characteristics and dynamics in East Africa. A circulation-based approach
- 319 Stoks Daan, Populatieschatting op basis van hoge resolutie satellietdata. Een case studie in Moroni, De Comoren
- 320 T'Seyen Wouter, Assessing soil fluxes in the Avorezinha basin, Brazil, making use of  $^{137}\text{Cs}$  and meteoric  $^{10}\text{Be}$  isotopes
- 321 Verhaegen Bart, Klimatologie van grote hagel in België
- 322 Vermeyen Wouter, Hyperspectral analysis of surface materials for water balance estimation in urbanized areas. A case study on the Brussels Capital Region
- 323 Verstraelen Annelies, Vegetation colonization on lava flows and its implication by means of spectral unmixing. Case study of Karthala volcano, Grande Comore
- 324 Vervloesem Wouter, Quantification and modelling of soil fluxes and carbon dynamics under arable land in the Arvorezinha Basin - Brazil
- 325 Willemot Niels, Bereikbaarheid in de provincie Vlaams-Brabant door middel van de bus (De Lijn). Analyse aan de hand van GTFS data in GIS

- 326 Willems Bert, Authenticiteit en lokaliteit van abdijbieren en trappisten. Een verkennende studie bij enkele Belgische producenten
- 327 Wouters Katrien, Sensitivity and accuracy assessment of precipitation and wind forcings for snow distribution modelling over complex terrain. An application of SnowModel in Pascua Lama, semi-arid Andes of Chile
- 328 **2016**
- 329 Antheunis Thomas, Assessment of surface melt durations and fluxes of Antarctic ice shelves
- 330 Coelis Stéphane, Impact of land use changes, since the mid-19th century, on the erosion risk at the national scale in France
- 331 Daelemans Bieke, Analysis of poverty alleviation potential of tourism employment
- 332 Drepper Bianca, Assessing the impact of climate change on agricultural productivity in northern Burundi
- 333 Esser Anton, Het effect van verkeersintensiteit op sociaal contact in Kessel-Lo, Leuven
- 334 Gadeyne Eva, Heat stress in Flanders-Brussels : Mapping the hazard, vulnerability and risk for citizens exposed to climate change and urbanisation
- 335 Ghammachi Sarah Noël, Soil carbon dynamics in a Mediterranean catchment
- 336 Hendrickx Liane, Spatial analysis of long-distance tourism trips in France based on mobile phone data
- 337 Hunter Yasmine, A Holocene paleo-ecological analysis of peat stratigraphy in the Upper-Dee valley (Scotland) and the Dijle catchment (Belgium)
- 338 Maertens Michiel, Landslide susceptibility mapping for the Mt Elgon Region, Uganda
- 339 Neujens Joost, Earth Observation based Mapping of Imperviousness for Rainfall Run-Off Estimations
- 340 Peters Wout, The influence of physical landscape parameters on land use patterns in the Condroz region
- 341 Roskams Jolien, Luchtkwaliteit en wheezing bij jonge kinderen in Oost-Limburg
- 342 Schoofs Janna, Carbon dynamics in and around a national park : A case study from Mount Elgon, Uganda
- 343 Schoors Willem, Mobility entropy and space : a study of mobility diversity in France based on mobile phone data
- 344 Soontjens Ward, Optimalisatie van maaltijdbedeling in een vergrijzende maatschappij
- 345 Swinnen Ward, Process-based modelling of Holocene blanket peatland development. The Upper Dee valley (Scotland)
- 346 Van Dyck Celina, Veranderingen in landschapsstructuren van midden 19e eeuw tot eind 20ste eeuw in relatie met oorlogsdeconstructie in Vlaanderen
- 347 Van Thienen Hans, Using MODIS satellite observations to model snowfall events over the Antarctic ice sheet in a changing climate
- 348 Verhoeven Wim, Hill slope dynamics in a first order Mediterranean river catchment : Comparing long-term vs short-term erosion rates
- 349 Voorter Elke, Amorf silicium als tracer van Laat-Holocene landgebruiksveranderingen in contrasterende gebieden in België

- 350 Wens Marthe, Evaluation of the costs and benefits of soil and water conservation techniques in the Northern Ethiopian Highlands
- 351 **2017**
- 352 Baert Lotte, The carbon residence time in reclaimed soils of the Scheldt estuary
- 353 Borghoms Sander, Factors Relevant For Urban Heat Island Occurrence and Intensity in Five West-European Cities
- 354 Brosens Liesa, Has agriculture destroyed soils in southern Brazil ? Assessment through an integrated approach combining the analysis of soil depth and weathering degree with soil evolution modelling
- 355 Brughmans Joachim, Socio-Economische dynamieken in een multifunctioneel grootstedelijk randgebied : Case Leuvensesteenweg
- 356 Bruynseels Amber, Characteristics of native plant species and their erosion-reducing potential - A case study of species growing on sandy soils in Belgium
- 357 Buttiens Jarne, Predicting soil volumes displaced by tree uprooting in Flanders
- 358 De Winter Lore, Erosion-reducing potential of belowground biomass during concentrated runoff for different root systems in sandy soils
- 359 D'Hoore Ward, Identification of sediment sources in the Tekeze catchment, Northern Ethiopian highlands
- 360 Geutjens Pieter, The influence of topography on soil organic carbon stocks under forest
- 361 Hage Fanny, Accessibility to cyclone shelters in coastal area of Bangladesh
- 362 Hermans Laurens, Spatial and temporal patterns of water salinity in the marginal graben basins of North Ethiopia
- 363 Lambrechts Ruben, Impact of watermills on floodplain geomorphology and alluvial sediment storage
- 364 Lijnen Kobe, Towards a global landslide rate model
- 365 Pesztat Casimir, Brussels' Zinneke Parade : A network analysis in an urban area characterized by political, social, and spatial fragmentation
- 366 Poppelmonde Dries, Organic carbon dynamics in tidal marshes of the Scheldt estuary
- 367 Vandendriessche Caroline, The potential of mid-infrared spectroscopy in estimating organic carbon fractions to understand organic carbon cycles in tidal marsh sediments
- 368 Vandeninden Bram, Analysis and modelling of population evolutions in rural areas (case study : rural population dynamics and rural abandonment in the Marne department)
- 369 Vanderkelen Inne, Projecting the future levels of Lake Victoria
- 370 Vanopstal Maarten, The effect of climate fluctuations on fluvial landscape evolution in moderate active tectonic regions. A case study of the Belgian Amblève catchment

## Universiteit Gent (UGent)<sup>2</sup>

- 371 **2012**
- 372 Ally Laurens, Analyse en evaluatie van plattelandsontwikkeling in het LEADER-gebied Meetjesland, Leie & Schelde
- 373 Anthonissen Dries, Verplaatsingsgedrag bij studenten

- 374 Baeyens Tom, Bluetoottracking : Privacy en representativiteit
- 375 Bartels Astrid, Aard en verspreiding van vulkanische bodems in Noord-Patagonië, Chili
- 376 Batsleer Joke, Historisch-geografische analyse en evaluatie van Sint-Amansberg en Destelbergen
- 377 Belien Elizabeth, Methodologisch onderzoek naar de optimalisatie van documentatie van archeologische opgravingen dmv fotogrammetrie en fotomodellering (Altai-Rusland)
- 378 Dabaut Niels, Historisch visuele landschapskarakterisatie op lokale schaal. Case Study : Old en New Romney (UK)
- 379 De Groeve Johannes, Extracting temporal patterns in environmental and movement parameters of roe deer
- 380 De Kesel Ive, Evaluatie van 3D-fotomodellering op basis van Structure from Motion
- 381 De Roo Berdien, Archeologische data en analyses : factoren die de implementatie van een 4D-GIS beïnvloeden
- 382 De Wit Alexander, Evolutie van Chinese steden in het werelstedenennetwerk. Een longitudinale analyse op basis van luchtvaartdata
- 383 Dewaele Joke, Publieke watervoorziening. Casestudie : Cochabamba, Bolivia
- 384 Dewulf Nicolas, Hervormingen in het 21e eeuw Myanmar. Nieuwe start of druppel op een hete plaat ?
- 385 D'Haene Sofie, Canberra. The Garden City, 100 jaar ontwikkeling
- 386 D'Hollander Wouter, Studie van de regeneratie van brandvlekken aan de hand van Landsat 5 TM satellietbeelden (Centraal en Zuid Evia, Griekenland)
- 387 Goemaere Ophelie, Analyse van de ontwikkeling en differentiatie van het landschap langsheen de Belgische taalgrens. Case studie : Haspengouw : Landen en Hannuit
- 388 Goethals Michel, Geschikte locaties voor golfenergie in de Noordzee aan de hand van GIS gebaseerde multicriteria-analyse
- 389 Gouseseune Stephanie, Mobile Bluetooth-tracking van toeschouwers op de Ronde van Vlaanderen 2011
- 390 Hertoghs Raf, De zeebries in België en de interactie ervan met urbanisatie : een modelstudie
- 391 Heuvinck Jonas, Van waar en welke invloed heeft het sediment in gesloten depressie, meet bepaald dolines in kalksteenrijke gebieden ?
- 392 Huybrechts Roel, Realtime bluetoothtracking. Testcase lichtfestival Gent **2012**
- 393 Lanckriet Sil, Biophysical and socioeconomic evaluation of conservation agriculture in May Zegzeg (Ethiopia)
- 394 Moulaert Lys, The use of subsurface geomembrane dams to stabilize and rehabilitate gullies in Vertisol areas (North Ethiopia)
- 395 Pelckmans Daan, De race naar de Noordpool: een 'hot topic'?. Een studie naar confrontatie en samenwerking tussen actoren in het noordpoolgebied
- 396 Poppe Ludwig, Geomorphology of lake Tana basin, Ethiopia
- 397 Roels Daphné, Landschapstransformatie langsheen de Belgisch-Nederlandse grens. Case study Meetjesland-Zeeuws-Vlaanderen
- 398 Ronse Ward, De toegankelijkheid van het Gentse fietsnetwerk voor fietsvarianten

- 399 Schepers Lennert, Burn Severity bepaling van de heidebrand op de Kalmthoutse Heide dmv hyperspectrale luchtbeelden
- 400 Simons Arnout, Ontwikkeling van een software oplossing voor de verwerking van GRB meetgegevens
- 401 Springael Reinout, Landschappelijke analyse van Wellin (Famenne)
- 402 Stefaan De Vos, Positioning with Bluetooth
- 403 Van de Kerchove Ruben, Monitoring and analyzing the ground thermal regime in the Russian Altay Mountains
- 404 Van den Berghe Karel, De hydrologische cyclus in de Belgische kustzone en -polder : de ruimtelijke relatie tussen oppervlakte- en grondwater, de drinkwaterproductie en de afvalwaterzuivering
- 405 Van Geertsom Johannes, Ontwikkeling van de stedelijke watervoorziening in Zuid-Afrika
- 406 Van Helleputte Bram, Territoriumanalyse en evaluatie van vestigingsplaatsen in ruraal zuidelijk Corsica op basis van viewshedanalyse met GIS en Gigapan
- 407 Van Kerkvoorde Maaïke, Evaluatie van statische, interactieve en dynamische kaarten voor de communicatie van overstromingsrisico's naar het brede publiek
- 408 Van Lerberghe Heidi, Invloed van ruimtelijke en socio-economische kenmerken op het verplaatsingsgedrag
- 409 Van Riet Wim, Meetonzekerheid en de hellingsfout bij waterpasinstrumenten - Laserinterferometrie en kalibratie
- 410 Van Weyenbergh Joris, Energieproductie en landschap de case 'Gentse Kanaalzone'
- 411 Vandendriessche Barbara, Fotogrammetrische restitutie van een vermoedelijke klassieke Griekse tempel in Titani, Peloponnesos, Griekenland
- 412 Verlinden Charlotte, Zichtbaarheidsanalyse in het archeologische landschap van de Justyd Vallei (Altaj)
- 413 Verplaetse Stephanie, Verkeerstoegankelijkheid als kracht van landschapsverandering
- 414 **2013**
- 415 Adriaensen Thomas, Sociale media en de stad als strijdtoneel in de Egyptische Revolutie begin 2011
- 416 Annys Klaas, Geomorphological mapping of glacial features in the Durmitor Mountains (Montenegro) and implications for Palaeoclimates
- 417 Beullens Jochem, In welke mate is de windrichting bepalend bij de omvang van rillerosie in NW Europa - gevalstudie op terrils
- 418 De Clercq Kirsten, Vrij meanderende en rechtgetrokken riviertjes - is er een verschil in hydrologische respons? Een studie in het stroomgebied van de Schelde
- 419 De Cock Stien, De reconstructie van paleotsunami's in Zuid-Centraal-Chili op basis van een fossiele datomeeënanalyse in een kunstmeer
- 420 De Groot Liesbeth, Sequentieanalyse van bewegingspatronen bij toeristen in Gent dmv Bluetoothtracking
- 421 De Rudder Fien, Food insecurity in rural Tigray (North Ethiopia) : analysis of a food-aid based response

- 422 de Temmerman Jonas, Feasibility of urban agriculture in Brussels : a qualitative multi-stakeholder analysis
- 423 De Wolf Cleo, Spaanse jongerenmigratie en de rol van Erasmus in een Europese crisissituatie
- 424 Delbeke Sebastiaan, Gebruik van het CTM voor visualisatie en analyse van sportdate
- 425 Dewaele Joke, De gemeenschap herontdekt publieke watervoorziening - Cochabamba, Bolivia
- 426 D'Heygers Vicky, Participatie in de ruimtelijke planning en het landschapsbeleid - Casestudie Waregem
- 427 Doesselaere Thomas, De verzanding van de Durme : afgezette volumes verklaard aan de hand van heersende hydrogeomorfologische processen
- 428 Frenaij Guus, Conflicterende ruimtelijke processen binnen een neoliberal beleid in Cairo - Een casestudie rondom het Muqattam plateau, Cairo)
- 429 Gellynck Evert, Impact van de Mondiale Financiële crisis op Islamistische en Conventionele instellingen
- 430 Gheysen Gregory, Vergelijkende analyse van puls en fase laserscanners tbv altaar Bijlokekapel (STAM, Gent)
- 431 Incoul Annelies, Vergelijken van papieren en digitale topografische kaarten aan de hand van eye tracking
- 432 Lauwers Pieterjan, Perceptie en leesbaarheid van het stedelijk landschap toegepast op Gent
- 433 Note Nicolas, Het verwerven en verwerken van informatie over het verplaatsingsgedrag van voetbalsupporters in een stadionomgeving door middel van bluetoothtracking
- 434 Peyskens Gert, GPS-tracking van voetballers tijdens specifieke wedstrijvormen. Analyse aan de hand van het CTM
- 435 Pincé Possum, Landschappelijke Inplanting van Romeinse villa's in het mondingsgebied van de Potenza (De Marken, Italië)
- 436 Schollier Michélie, Visuele impact van de urbanisatie rond het plateau van Gizeh. Een analyse doorheen de tijd dmv fotogrammetrische restitutie, DSM's en viewsheds
- 437 Spaliviero Mathias, Combining geomorphic and social approaches for improved flood risk management
- 438 Stoffels Reine, Analyse van de 3D acquisitie-resultaten van een GPS getijmeetboei
- 439 Van Assche Tom, Landschapsecologische en ruimtelijke analyse van poelen in de Vlaamse Ardennen
- 440 Van de Graaf Mérielle, Afbakenen van risicozones voor grondverschuivingen op terrils in België op basis van terrestrische thermale infrarode beelden
- 441 Van den Haute Fanny, De visuele impact en de inpasbaarheid van windturbines in het Oost-Vlaamse landschap , gebruik makend van eye tracking
- 442 Van Den Meersche Sam, Evolutie van het wereldstedennetwerk binnen Afrika : een longitudinale analyse en regionalisatie op basis van luchtvaartdata
- 443 Van der Veken Nina, Het positieve effect van jeugdbewegingen op kaartlezen : een mythe of realiteit ?

- 444 Van Helleputte Bram, Studie van nederzettingsplaatsen in ruraal zuidelijk Corsica door middel van viewshedanalyse met GIS en GigaPan
- 445 Van Hooreweghe Jonas, Van 1D naar 3D de evolutie van het landmetersinstrumentarium
- 446 Van Muylem Sarah, Onderzoek naar de verwerking, uitwisseling en visualisatie van 3D-data met diverse opslagformaten
- 447 Vanacker Bart, Tijdruimtelijke analyse van bewegingen van voetballers
- 448 Vandenabeele Marlies, Klimaatveranderingen en effecten op het landschap van de Belgische kust
- 449 Vanhoorde Lynn, Fotogrammetrische restitutie van de binnenkant van de refter van de Oude Bijloke (STAM)
- 450 Viaene Pepijn, Het gebruik van landmarks voor wayfinding in een indoor omgeving
- 451 Vinck Fabian, Analyse en test van een hooggevoelige GNSS ontvanger in diverse omgevingen
- 452 Wisbecq Jasper, Laserscanning voor bouwkundige toepassingen : vergelijking van puls- en faselaserscanners
- 453 **2014**
- 454 Anthonissen Dries, Naleven van snelheid restricties : zone 30
- 455 Baert Tim, Multiangulatie met Bluetoothsignalen Sint-Baafsplein, Gentse Feesten **2013**
- 456 Baeyens Dieter, Inpassing en beleving van agroforestry in de traditionele landschappen van Vlaanderen
- 457 Beernaerts Jasper, Wifi- en Bluetooth-tracking : nauwkeurigheid en representativiteit
- 458 Bieseman Helena, Intra-Europese detacheringen - Analyse van de detacheringen naar België binnen de dynamiek van de arbeidsmobiliteit in de EU
- 459 Blancke Niels, In kaart brengen van bezoekersstromen rond een voetbalstadion met behulp van Bluetooth tracking
- 460 Boden Lucas, GIS en ruimtelijk-geografisch denken in het secundair onderwijs : validatie en dataverkenning van een test voor ruimtelijk-geografisch denken
- 461 De Meyere Michiel, Peak runoff as impacted by physiographical factors and spatio-temporal changes in land use and cover. A case on the Rift Valley escarpment of Northern Ethiopia
- 462 De Praetere Michiel, Differentiëren van vervoersmodi aan de hand van de snelheid gemeten met Bluetooth-sensoren
- 463 Degryse Glenn, Impact van de Grote Oorlog op het landschap. Case study : zuiden Ieper
- 464 Dejonghe Arno, Hoe klimaatbewustzijn het autogebruik en de visie tov mobiliteit beïnvloedt bij studenten hoger onderwijs
- 465 Demeulemeester Linus, Fotogrammetrie op basis van beelden gemaakt met behulp van een microdrone
- 466 D'Haeyer Folke, Plaatsbepaling door multitriangulatie voor Bluetooth
- 467 Emaus Roeland, Fotogrammetrische verkenning van archeologische sites rond Udruh, Jordanië
- 468 Fockedeij Celien, Analyse van methoden voor 3D-modellering van klassieke topografische toestellen

- 469 Gellynck Evert, Impact van de Mondiale Financiële crisis op Islamistische en Conventionele instellingen
- 470 Hendrickx Hanne, Geomorphological mapping with focus on glacial and periglacial processes in the North Ethiopian Highlands in relation to the afro-alpine vegetation
- 471 Ingelbert Niel, Documentatie van vulkanische analoge experimenten door sterofotogrammetrie
- 472 Laseure Pieter, Analyseren van zoekstrategieën van tijdsintervallen in 1D- en 2D-modellen. Een eye tracking studie
- 473 Laureyns Machteld, Het goude van de Maya's. Duurzaamheidsanalyse van de exploitatie van de Marlin mijn in San Miguel Ixtahuacan, West-Guatemala
- 474 Lenaerts Tom, Geomorphological mapping of Montenegro : landform genesis and present processes
- 475 Lonneville Britt, 3D-acquisitie tot 3D-GIS van een archeologische site : de case Edzna (Mexico)
- 476 Meersman Hendrik, Creating a Database System for Managing and Analyzing the Karez Irrigation System in Xinjiang
- 477 Monsieurs Elise, Farming systems in Lake Tana basin, Ethiopia : Land surface management and its impact on runoff response
- 478 Quivron Shari, Effect of mega-events on Rio's poor : transforming the Favela
- 479 Romeyns Liên, The effect of land use and cover changes on gully dynamics in northern Ethiopia's afro-alpine areas
- 480 Rooms Frederick, Analyse van fotomodellering en laserscanning voor de registratie van misdaadscènes
- 481 Sansen Joren, Het betrekken van de lokale gemeenschap bij de inplanting van windturbines. Kansen voor het beleid in Vlaanderen
- 482 Seghers Valérie, Karakterisatie van een set Italiaanse luchtfoto's uit Ethiopië (1935-1941) en het gebruik er van voor het genereren van orthofoto's en digitale hoogtemodellen
- 483 Van Asbroeck Stine, Kartering en analyse van landschapswaarden door middel van PGIS in de gemeente Hamme
- 484 Van den Brande Laura, De evolutie van de sociale mix in Antwerpen tussen 2005 en 2011
- 485 Van Staeyen Koen, De aantrekkelijkheid van de universitaire opleidingen geografie verbeteren vanuit het secundair onderwijs : een vergelijkende studie met Nederland en Engeland
- 486 Vergauwe Ruben, Langetermijngeschiedenis van het grafheuvellandschap uit de vroege en midden-bronstijd in het noordwesten van België. Een biografie van een verdwenen landschap
- 487 White Emily, Research on desegregation and social interaction between different population groups in the South African town of Stellenbosch post-apartheid
- 488 Wyns Tijn, Het gebruik van Bluetooth tracking om snelheden te meten in zone 30
- 489 **2015**
- 490 Annys Sofie, Land use/cover changes as impacted by climate variability in the escarpments of the marginal grabens of the Ethiopian Rift Valley



- 491 Blancke Niels, In kaart brengen van bezoekersstromen rond een voetbalstadion met behulp van Bluetooth tracking
- 492 Buyse Sander, Continuous Triangular Model : ondersteuning by analyses van lichamelijke activiteit bij ouderen door visualisatie van accelerometer data
- 493 Caset Freke, Intersections between high-end art and finance in the global city. A comparative analysis
- 494 Cathoir Kevin, Parochiegrenzen op de kabinetskaart van de Ferraris
- 495 Coninx Max, Kwantificatie van de bijdrage van woelactiviteit (everzwijn) tot hellingafwaarts sedimenttransport binnen de provincie Luxemburg (Wallonië, België)
- 496 De Paepe Leen, Veranderingen in het verplaatsingsgedrag bij de transitie van secundair naar hoger onderwijs
- 497 De Raeve Bram, Paleolimnologische reconstructie van de positie en intensiteit van de zuidelijke westenwinden tijdens het Laat-Quartaire
- 498 De Wannemaeker Matthias, Cartografie als communicatiemiddel bij rampen en evenementen
- 499 Demeulemeester Linus, Fotogrammetrie op basis van beelden gemaakt met behulp van een microdrone
- 500 Deruytter Laura, Keeping financialisation under the radar ? Brussels airport, Macquarie Bank and the Belgian politics of financialised infrastructure
- 501 D'Haese Wouter, Holocene alluviale afzettingen in de vallei van de Zwalm
- 502 Everts Mariska, Kustveiligheid in Oostende en Scheveningen : Wat zijn de verschillen en hoe adaptief is het kustbeleid ?
- 503 Galle Marijn, Klimatologie en fysische oceanografie van de Belgische kust en zee
- 504 Heuvinck Jonas, Gebruik van Google Earth en/of GIS voor het voorstellen van een collectie geomorfologische verschijnselen in Ethiopië en hun interpretatie en meerwaarde voor het onderwijs
- 505 Huisman Isabelle, Land use en land cover change analyse van de Turpan regio, Xinjiang, China gebruik makende van satellietbeelden en GIS
- 506 Jonckheere Maxine, Schade modellering ten gevolge van overstromingen in Annotto Bay (Jamaica)
- 507 Karagogov Georgi, Statistical analysis of the precision on static and kinematic laser scanning of sandy beaches
- 508 Kerckhof Annelies, Interactions between humans and physical geography : an assessment in Montenegro through interview techniques
- 509 Lannoeye Wouter, Detailed understanding of gully erosion dynamics from image based 3D modelling (Northern Ethiopia)
- 510 Laureys Arnout, Kansen voor kansarmen ? Solidair wonen als alternatieve woonvorm in Vlaanderen
- 511 Renders Mara, Het gebruik van tablets tijdens een geografische excursie. Mogelijke toepassing en meerwaarde
- 512 Rondas Nils, Bereikbaarheid van ziekenhuizen in Europa

- 513 Steurbaut Aäron, Evaluatie en integratie van GPR als acquisitietool voor een boven- en ondergronds GIS
- 514 Stuer Anne, Het landschap leren lezen : opbouw en evaluatie van een methodiekenpoel
- 515 Van Caenegem Annelies, Connecting the youth to sustainable landscape development : Development of a participatory tool with landscape services as a central concept
- 516 Van den Berghe Hanne, Wat is de landschappelijke impact van het Europese streefdoel voor hernieuwbare energie op basis van zonne- en windenergie ? Case Study Diksmuide
- 517 Van den Bogaert Ellen, Analyse en visualisatie GPS-data in het kader van het walkability-onderzoek
- 518 Van Den Eeckhout Roos, Tweedehandskleding als substitutie voor nieuwe kleding
- 519 Van Eupen Sebastien, Quaternary genesis and present-day hydrogeomorphological dynamics of Ravin de Pihem
- 520 Van Gysegem Joren, De invloed van bias correctiemethoden op de evolutie van klimaatextremen in België onder een IPCC scenario
- 521 Van Heghe Vincent, Kunnen beverdammen bij doorbraak leiden tot belangrijke overstromingen ?
- 522 Van Staeyen Koen, De aantrekkelijkheid van de universitaire opleidingen geografie verbeteren vanuit het secundair onderwijs : een vergelijkende studie met Nederland en Engeland
- 523 Verbrugghe Gerben, Een landschapsarcheologisch onderzoek naar Romeinse wegen in West- en Oost-Vlaanderen
- 524 Verhelst Tim, Innovatie in het aardrijkskunde onderwijs. Zijn tables een meerwaarde (tijdens lessen aardrijkskunde / tijdens terrein onderwijs) ?
- 525 Vinckier Olivier, Fusie van gemeenten : van taboe tot wondermiddel. De beleidsarena in kaart gebracht
- 526 Weekers Lara, De implementatie van grondboringen binnen de geo-archeologie, een case-study van het Romeinse Trea (Marche, Italië)
- 527 Westra Neeltje, Science Parks. Een vergelijking tussen Beijing en Shijiazhuang
- 528 **2016**
- 529 Beddeleem Sven, Cartografische voorstelling van landschappelijk erfgoed in Vlaanderen
- 530 Boerjan Joachim, Evaluatie van de bereikbaarheid van luchtvaartnetwerken in Australië
- 531 Broeckx Annelies, Kartering van landschapsdiensten door middel van de PGIS-methode toegepast in Lier
- 532 Brouckaert Sandrien, Landschapsidentiteit en de herbestemming van agrarisch en industrieel erfgoed
- 533 Cathoir Kevin, Parochiegrenzen op de kabinetskaart van de Ferraris
- 534 De Paepe Bavo, Studie van Duitse panoramafoto's uit WO I: Bronnenonderzoek en landschapsanalyse door middel van herfotografie
- 535 De Raedt Chloë, Geomorphological and geoarchaeological setting of the site of Istakhr (Persepolis, Fars, Iran)
- 536 De Vos Rob, Bijdrage tot de reconstructie van de zijderoute met behulp van Least-Cost path analyse

- 537 De Wannemaeker Matthias, Cartografie als communicatiemiddel bij rampen en evenementen
- 538 Debever Ellen, The qualitative trajectory calculus for tactical analysis of motion trajectories in volleyball
- 539 Demeulemeester Linus, Fotogrammetrie op basis van beelden gemaakt met behulp van een microdrone
- 540 Desauw Judith, Detectie leegstaande serres : methodiek op basis van GIS en automatische beeldherkenning
- 541 Devos Evert, Gebruik van LIDAR data voor de geomorfologische analyse van regressieve erosie gerelateerd aan een karstdepressie (chanoir van Grandchamps, België)
- 542 Erauw Liselotte, Sequentieanalyse van bewegingspatronen bij toeristen in Gent dmv Mobiele Telefonie
- 543 Ewolds Dagmar U., Understanding and modelling rainfall-runoff relationships in agricultural gully-catchments (Aa Valley, N.Fr.)
- 544 Goethals Steven, Klimaatverandering in België van 1952 tot nu : een vergelijking tussen verschillende regio's
- 545 Havermans Carla, Het belang van de lokale context voor transitie-initiatieven in Vlaanderen
- 546 Heuvinck Jonas, Gebruik van Google Earth voor het voorstellen van een collectie geomorfologische verschijnselen in Ethiopië en hun interpretatie en meerwaarde voor het onderwijs
- 547 Joly Sara, Analyse van landschapsidentiteit en bezoekersprofielen in drie toeristische gebieden in Vlaanderen
- 548 Libeer Hannes, Herfotografie van Britse panoramische foto's WO I met analyse van de wederopbouw van het ruraal landschap in de Zuidelijke Westhoek
- 549 Moerman Nathalie, De qualitative Trajectory Calculus als methode voor de analyse van wandel- en loopbewegingen
- 550 Rasmond Sammy, Kinematische PVT-oplossingen met kost-efficiënte monofrequente GNSS-ontvangers
- 551 Smets Stijn Beke, Visualisatie van stedelijke rampgebieden ter ondersteuning van hulpdiensten
- 552 Van Den Eeckhout Roos, De invloed van ruilverkaveling op perceelskenmerken : Kruishoutem
- 553 Vancaester Jonas, Tactische Analyse van screens op de bal met behulp van de Qualitative Trajectory Calculus
- 554 Vandecasteele Jonas, Modelleren van dynamische processen met behulp van fotogrammetrie : het ontwikkelen van een low cost image-based 3D scanner
- 555 Vandenbroeck Yannick, De mogelijkheden van draagbare driedimensionale data-acquisitiesystemen
- 556 Vanhaeren Nina, Online publicatie van een multi-LoD 3D-model van de archeologische site Yar City (China)
- 557 Verbanck Lucas, Toepassen van projectiemethoden op historische foto's : gevalstudie in de Ardennen

- 558 Verbeurgt Jeffrey, Foutenreductie door Optimalisatie van de Geometrie van Topografische Configuraties
- 559 Verlee Jotka, Nabij infrarood fotogrammetrie voor de detectie van archeologisch erfgoed
- 560 Vermeersch Dominiek, Testen en analyses van de nieuwste generatie totaalstations
- 561 Vermeulen Tim, Volumes van holle wegen in functie van bekkenkarakteristieken; gevalstudie in de loessgordel van Midden-België
- 562 **2017**
- 563 Beke Smets Stijn, Visualisatie van stedelijke rampgebieden ter ondersteuning van hulpdiensten - Onderzoek naar een alternatieve visualisatie en ideale grootte van het zoekgebied
- 564 Brouckaert Sandrien, Landschapsidentiteit en de herbestemming van agrarisch en industrieel erfgoed Toegepast in Zuid-West Vlaanderen
- 565 Cartreul Sanne, De voordelen van de nabij-infrarood fotografie en DEM voor de detectie van archeologische overblijfselen
- 566 Claerhout Thijs, De vergelijking van driedimensionale data-acquisitiesystemen en de opbouw van een Building Information Model
- 567 De Cock Laure, Detectie van cultureel erfgoed in ontwikkelingslanden aan de hand van geomata
- 568 De Roo Karel, Spoormetingen, een onderzoek naar optimale meetmethoden
- 569 De Sloover Lars, 3D-modelleren van Yar City (Xinjiang, China) met SLAM simultaneous Localisation and Mapping
- 570 De Vuyst Gilles, Mogelijkheden voor een optimale fotogrammetrische documentatie voor archeologische sites en relictten de case Turu Alty (Altaï, Rusland)
- 571 Dobbelaere Lennert, Analyse van tracking data van de fietstelweken **2015 & 2016**
- 572 Erauw Liselotte, Analyse van bewegingspatronen bij toeristen in Gent door middel van mobiele telefonie
- 573 Havermans Carla, Transitiegroepen in Vlaanderen een analyse volgens de functiebenadering van technologische innovatiesystemen
- 574 Raats Mathijs, Ontwikkeling van een methode om de tagkwaliteit van routes na te gaan
- 575 Smolders Sarah, Kwantitatieve bepaling van Manningcoëfficiënten aan de hand van debietgegevens en 3D-fotomodellen
- 576 Standaert Michaël, Van Brugge naar Gent eind 18e eeuw met behulp van een historisch GIS
- 577 Teugels Lennert, Optimalisatie van het SRTM-model op basis van fitness sensor data
- 578 Van den Haute Steffy, Beleving van Oost-Vlaamse energielandschappen Visuele aanvaardbaarheid van windturbines en zonnenvelden gebruik makend van fotosimulaties en een internetenquête
- 579 Van Vooren Sander, Evaluatie van neerslammodelleringen van cordex en Alaro-0 ten opzichte van stations en gegridde observatiedatasets in Noordwest-Ethiopië
- 580 Verbeurgt Jeffrey, Foutenreductie door Optimalisatie van de Geometrie van Topografische Configuraties - Positionering van terrestrische laserscanners

- 581 Vermeulen Tim, Volumes van holle wegen in functie van bekkenkarakteristieken ;  
gevalstudie in de loessgordel van Midden-België

## Université Catholique de Louvain (UCL)

582 **2012**

- 583 Bourguignon Pierre, La convergence régionale en Europe : le rôle des économies  
d'agglomération
- 584 Cao Wei, SOC fractions by physical and chemical fractionation along the geographical  
gradient in the Belgian Loam Belt
- 585 Ceysens Laurianne, La localisation propice des éoliennes en Wallonie
- 586 Christophe Thomas, Modélisation des paléaltérations météoriques sur le massif de  
Stavelot
- 587 Dambly François, Analyse rétrospective des migrations issues de la commune d'El Faid  
(Maroc) : aspects spatiaux et facteurs de risque
- 588 De Keukeleire Mathilde, Géographie de la diffusion du courant de quai et de l'indice  
environnemental des navires dans un contexte de développement portuaire durable
- 589 De Wouters d'Oplinter Marie-Pierre, Changement du couvert forestier et son impact sur  
les services hydrologiques dans les régions montagneuses
- 590 Detalle Guillaume, Régionalisation statistique de simulations de température réalisées sur  
les 1500 dernières années avec le modèle LOVECLIM
- 591 Goulem Yann, Le climat conditionne-t-il la distribution spatiale des cas humains  
d'encéphalite à tique en Suède entre 1986 et 2007 ?
- 592 Guerin Christine, Prévision saisonnière de l'étendue de la banquise arctique : application  
à l'été 2012
- 593 Henfling Anouk, Analyse de l'influence du changement de couverture de glace sur la  
circulation atmosphérique aux hautes et moyennes latitudes
- 594 Huijberechts David, Modélisation de la réponse du volume de glace continentale sur base  
d'expériences d'hystérèse
- 595 Klein François, Analyse des causes des changements de température et des sécheresses  
dans le bassin méditerranéen durant les 1000 dernières années
- 596 Lavaert Ludivine, L'influence des facteurs environnementaux, à l'échelle paysagère, sur la  
distribution spatiale au sein du bétail de la bactérie *Anaplasma phagocytophilum* en  
Wallonie, Belgique
- 597 Lecomte Fabian, Influence du climat sur l'extension de la frange septentrionale de la forêt  
dense humide camerounaise
- 598 Merlot Geoffrey, Convergence économique : application aux arrondissements belges
- 599 Mortier Thibaut, Etude des possibilités de développement offertes par la volonté  
d'extraction de lithium en Bolivie, par la prise en compte des phénomènes spatiaux
- 600 Mossoux Sophie, A morphometric characterization of the Limagne fault activity
- 601 Quicke Maureen, Services écosystémiques culturels en Région Wallonne : construction  
d'un indicateur spatialement explicite

- 602 Rios Centeno Diego, Analyse des causes des changements de température et des sécheresses du sud de l'Amérique du sud durant les mille dernières années
- 603 Schoonejans Jérôme, L'impact du phénomène El Nino sur les glissements de terrain dans le bassin versant du Rio Pangor, Equateur
- 604 Timmermans Michaël, Proposition de création d'un réseau cyclable pour les étudiants du secondaire de La Louvière
- 605 Trigalet Sylvain, Evaluation du ruissellement dans un bassin versant affecté par des mesures de conservation du sol et de l'eau en Tigray, Ethiopie
- 606 Van den Abbeel Quentin, Etude de l'évolution des quartiers anciens bruxellois depuis la mise en place de la Région de Bruxelles-Capitale (1989-2010)
- 607 Van Kerrebroeck Claire, Etude des relations entre structure urbaine et ségrégation socio-spatiale en Amérique Latine : l'exemple de Cochabamba, Bolivie
- 608 Van Malder Laurence, Plan factoriel du simulateur LOVECLIM. Impacts des variations du forçage astronomique sur les rétroactions océan-atmosphère : les moussons et l'océan profond
- 609 Vandeputte Maxime, La création éventuelle d'un Light Train entre Basse-Wavre et Nivelles : dimensions transport et aménagement du territoire
- 610 **2013**
- 611 Decat Valérie, Localisation des congrès de sciences régionales de l'ERSA
- 612 Feltz Adelin, Calibration d'un modèle thermorhéologique et probalistique de coulées de lave appliqué au volcan Nyamulagira, R.D.C
- 613 Hauser Florence, Dengue, urbanisation et périurbanisation : Le cas de la Thaïlande
- 614 Henriët Elisabeth, Evolution du loyer moyen en région de Bruxelles-Capitale : structure spatiale, facteurs explicatifs, et conséquences
- 615 Lanrhier Stéphanie, Identification of economic and social outcomes of high-yielding yellow corn through commodity chain analysis
- 616 Lenaerts Alison, Impacts socio-économiques de l'émigration internationale sur le système agricole des aires rurales de la région sud des Andes équatoriennes
- 617 Lete Thibault, Localisation des entreprises à Bruxelles en fonction de la distance et des secteurs d'activités
- 618 Moraux Sara, Détermination de facteurs explicatifs de l'évolution du RAVeL à partir d'une analyse du processus territorial wallon
- 619 Pestiaux Alexandre, The location of sustainable coffee certificates in Latin America and the Caribbean
- 620 Robinet Jérémy, Variabilité spatiale du flux de sédiments dans les Andes
- 621 Romain Joachim, The location of sustainable coffee certificates in Latin America and the Caribbean
- 622 Van Quichelberghe Florian, Influence de l'abolition de l'apartheid sur des processus de changements urbains. Etude de cas Cape Town, Afrique du Sud
- 623 Van Troyen Fabian, Ségrégation socio-spatiale et métropolisation à Madrid
- 624 Vandembulcke Jonathan, Etude des facteurs environnementaux et climatiques de la distribution spatiale de la Leptospirose Hardjo en Wallonie

- 625 Vanderveken Alizée, Etude de sévérité des inondations au Vietnam entre 1990 et 2007 : analyse de l'influence des facteurs environnementaux et climatiques
- 626 Wallemacq Pascaline, Analyse et cartographie de la vulnérabilité aux inondations au Vietnam : élaboration d'un indice de vulnérabilité humaine
- 627 **2014**
- 628 Adam Arnaud, Quelle est la qualité des positions géographiques collectées par smartphone ? Impact sur la modélisation des distributions d'espèces
- 629 Bernard Charlotte, L'origine des réchauffements de l'eau de mer sur le plateau continental Antarctique
- 630 Blomeling Vinciane, Localisation des activités économiques dans la province du Brabant wallon
- 631 Compère Adrien, A cellular-automata model of the 3D growth of cities, based on urban economic theory
- 632 Delannoie Sophie, Implantation optimale d'un réseau d'assainissement d'eaux usées. Etude de cas : la commune de La Bruyère
- 633 Delloye Justin, Two-dimensional non-circular urban configurations. An integrated analytic and agent-based approach
- 634 Demarbaix Valéry, Détermination du rôle du forçage atmosphérique sur l'augmentation de l'étendue de la glace de mer antarctique
- 635 Destrée Anne-Sophie, Impact de la conservation des forêts au Costa Rica sur son bilan carbone et celui de ses partenaires commerciaux
- 636 Habay Philippe, Analyse de l'intégration de données climatiques dans un modèle épidémiologique de malaria
- 637 Ingels Romain, Quantification de la concentration en carbone organique à l'aide d'une caméra multispectrale portée par un UAV : Application à une aire de faille
- 638 Larielle Thomas, Logiques de localisation des investissements chinois dans les infrastructures portuaires en Europe
- 639 Mersch Wivine, Services écosystémiques des forêts : analyse exploratoire des bénéfices et des risques pour la santé. Etude réalisée dans trois sites forestiers en Belgique
- 640 Procureur Marie-Laure, Criminalité dans les transports en commun. Approche géographique pour le réseau métro/prémétro de la STIB
- 641 Scaut Merry, Localisation optimale et enjeux des éoliennes en Wallonie. Application à une zone située au sud du Brabant wallon
- 642 Van der Linden Fanny, Etude de la dynamique annuelle de la pCO<sub>2</sub> au sein de la glace de mer côtière à Cape Evans (Ross Island, Antarctica)
- 643 **2015**
- 644 Bossuroy Guillaume, Projections climatiques au cours du prochain million d'années
- 645 Cataldo Tancredi, Etude des pertes de transmission d'eau dans la région du Tigray, Éthiopie
- 646 Folon Martin, Impact climatique du changement de la déforestation à l'échelle européenne pour le dernier millénaire

- 647 Gilles Florent, Impacts des changements climatiques et d'utilisation du sol sur la stabilisation du carbone organique à l'échelle de la pente (Brésil)
- 648 Godfroid Thibault, Modification de la provision de services écosystémiques en Equateur continental entre 1990 et 2008
- 649 Lombeau Bastien, L'influence du relief belge sur la mise en place du jet nocturne de basse couche
- 650 Swysen Corentin, Effet des changements climatiques sur la limite et l'abondance des biomes d'Europe du Nord et de Russie du Nord-Ouest lors du dernier millénaire et du milieu de l'Holocène
- 651 Vandermaelen Nathan, Spatial variation in chemical weathering losses along a hillslope
- 652 Vanhoutte Romy, Effet des changements climatiques passés sur la végétation africaine durant le dernier millénaire et pour le milieu de l'Holocène
- 653 Vidotto Marie, Développement d'un modèle de simulation spatiale de la dengue : application en Amérique latine
- 654 Gobbi Beatriz, Le Chaco argentin et la gouvernance environnementale : évaluation de l'efficacité de la Loi Forestière dans le contrôle de la déforestation
- 655 Gobert Olivier, Quelle est la localisation optimale de stations de recharge pour voitures électriques dans la Région Bruxelles-Capitale ?
- 656 Jacques Antoine, Analyse multi-temporelle de mouvements de masse. Etude de cas : Glissement de terrain du Schimbrig, Suisse
- 657 Montero Redondo Gaëtan, Ségrégation résidentielle : la fractalité du bâti au service d'une approche fonctionnelle. Le cas de Santiago du Chili
- 658 Rousseau Raphaël, Mapping the presence of the tick *Ixodes ricinus* in Ireland, using multi-criteria decision analysis and ecological niche modeling
- 659 **2016**
- 660 Bihin Jérémie, Impact of land-use change and topography on soil organic carbon at watershed scale, Brasil
- 661 Boever Olivia, Le marché direct du cacao : le salaire du travailleur ? Les implications du marché direct du cacao sur les conditions de production et les conditions socio-économiques des producteurs du Nord de l'Equateur
- 662 De Wergifosse Louis, Analyse de l'impact de la variation des températures de surface de l'océan Atlantique sur les précipitations en Afrique de l'Est
- 663 Dewilde Bertrand, Relations entre la conservation de l'élevage de montagne et les facteurs institutionnels affectant les exploitations. Cas des Alpes françaises du Sud
- 664 Giard Lionel, Risque de borréliose de Lyme pour les Norvégiens durant les activités récréatives dans le Sud-Ouest de la Norvège
- 665 Gillet Thibault, Etude rétrospective du lien entre la couverture du sol et l'encéphalite à tiques en Lettonie
- 666 Laliou Simon, Détection de rupture de pente dans des spectres climatiques. Résultats et interprétations
- 667 Leloup Jessica, Impact du cycle saisonnier de la banquise et des processus biogéochimiques sur le pH de l'océan Arctique



- 668 Minon Charline, Délimitation de l'aire métropolitaine bruxelloise. Mise à jour
- 669 Nabavi Sandra, Effets des conditions météorologiques extrêmes sur la mortalité causée par les maladies climato-sensibles à Antananarivo (Madagascar) pour la période 1976-2012. Analyse exploratoire
- 670 Richard Grégoire, Analyse géographique exploratoire de la localisation des ports secs en Inde
- 671 Thonner Alyssa, Implémentation d'une paramétrisation de la glace de mer côtière dans le modèle NEMO-LIM3
- 672 Veriter Cédric, Analyse régionale du rôle de l'insolation, du CO2 et de la calotte glaciaire sur l'évolution du climat du dernier interglaciaire
- 673 **2017**
- 674 Berhin Jonas, Utilisation d'informations spatiales contextuelles pour la cartographie par télédétection des occupations du sol liées à la culture du cacao dans la province d'Esmeraldas, Equateur
- 675 Chrétien Jérôme, Processus biogéophysiques régissant l'impact d'une déforestation tropicale et boréale sur le climat
- 676 Cosaert François, Intervention de l'eau dans la formation de la glace blanche, un processus limitant le développement des mares d'eau de fonte sur la banquise antarctique ?
- 677 Dalaiden Quentin, Modélisation de la trajectoire des arbres transportés par la glace de mer en Arctique
- 678 Desreumaux Cyprien, Cartographie du déficit en carbone des sols agricoles en Wallonie
- 679 Floriot Céline, Variabilité de la glace de mer arctique dans les projections climatiques du projet CMIPS
- 680 Guion Antoine, Evolution de la température de surface au cours des deux derniers millénaires : analyse de simulations réalisées avec le modèle climatique LOVECLIM
- 681 Guyot Madeleine, Délimitation et description des noyaux d'habitat en milieu périurbain par une analyse morphologique et fonctionnelle
- 682 Liber Corentin, 3D GCM simulations of atmospheric chemistry on Mars with focus on water vapor and ozone
- 683 Mbatchou Stéphane, Caractérisation de l'environnement potentiellement obésogène de Bruxelles-Capitale
- 684 Petini Ryan, Influences régionales des activités anthropiques sur l'érosion de sols et le transfert de sédiments à travers le système fluvial : Une méta-analyse pour l'Amérique du Sud
- 685 Rezsöházy Jeanne, Etude l'impact du climat sur la croissance des arbres aux latitudes tempérées au 20ème siècle au moyen de deux modèles dendroclimatiques VS-Litr et MAIDEN
- 686 Tournay Félicien, Introduction d'une paramétrisation de la traînée de forme de la glace de mer dans un modèle océanique global
- 687 Vandecasteele Grégoire, Topography and vegetation control on chemical weathering in high altitude tropical ash soils : Case study in southwestern Ecuadorian High Andes

## Université de Liège (ULg)<sup>3</sup>

688 **2012**

- 689 Beaumet Julien, Validation over Belgium and potential applications of a Spinning Enhanced Visible and Infrared Image (SEVIRI) retrieved rainfall data set over seven years with the Cloud Physical Properties (CPP) algorithm
- 690 Bodeux Sarah, Évolution récente de la partie occidentale du golfe de Corinthe à partir de profils sismiques
- 691 Bouancheau Jean-Philippe, L'enregistrement sédimentaire le long de la faille est-anatolienne : le cas du lac Hazar (Turquie)
- 692 Colson Thierry, Les sites générateurs et attracteurs de criminalité de Belgique. Tentative d'identification à l'échelle communale
- 693 Delbar Caroline, Approche hédonique du marché immobilier. Les maisons unifamiliales de la région urbaine de Bruxelles
- 694 Delmot Justine, Reconstitution du climat récent (1880-2010) par analyses sédimentologiques et géochimiques de la stalagmite Proserpine de la grotte de Han-sur-Lesse (Rochefort, Belgique)
- 695 Dethier Perrine, Étude comparative entre les préférences révélées et déclarées. Les maisons d'habitation en région liégeoise
- 696 Geuquet Maxime, Le levé topométrique et lasergrammétrique du patrimoine bâti. Spécifications, méthodes et réalisations
- 697 Mansencal Julie, L'analyse du territoire, un outil pour la gouvernance territoriale. Le projet LIFE Héliantheme dans la commune de Durbuy
- 698 Midrez Léna, Disparités spatiales face à la cohésion sociale. Contribution à la géographie sociale en Wallonie
- 699 Mortier Clément, Étude sédimentologique dans la partie occidentale du golfe de Corinthe (Grèce). Mise en évidence de la sismicité récente
- 700 Nelles Laureen, Re-engineering du SIG des données « Bâtiment » pour l'agence de développement de la Province de Liège
- 701 Paraclet Pierre-Gilles, Relevés tridimensionnels d'objets du patrimoine : comparaison de méthodes lasergrammétriques et photogrammétriques
- 702 Pierre Ludyvine, Calage d'une maquette historique dans le système Lambert belge en vue d'une exploitation en réalité augmentée
- 703 Prémont Justine, Actions foncières et contrôle des développements résidentiels. La situation des communes wallonnes
- 704 Rauw Alexis, Utilisation des repères de crues dans l'étude des crues historiques de la Meuse en Belgique
- 705 Renson Pierre, Détection des cratères à la surface de la Lune sur des produits planétaires. Dans le cadre du projet LandSAfe
- 706 Thelen Sophie, Avoir un jardin dans la Wallonie rurale. Étude de l'utilisation et de signification du jardin dans trois villages au sud de la ville de Liège

707 **2013**

- 708 Badot Stéphanie, La structure commerciale d'un centre touristique émergent. Cas de la région d'Imlil au Maroc
- 709 Beguin David, Développement d'une application topographique dans un environnement SIG Open Source
- 710 Bourgeois Jonathan, Diffusion d'objets géographiques à géométries multiples par leur description GML dans un service WFS
- 711 Demblon Florian, Les modèles 3D dans les permis d'urbanisation. De la définition des modèles 3D urbains vers leur intégration dans des systèmes d'information géographique tridimensionnelle
- 712 Erniquin Alice, L'utilisation de la géomatique en aménagement du territoire. Le cas des communes wallonnes
- 713 Fripiat Diane, Conception et implémentation d'un prototype de base de données spatiales pour la station scientifique de STARESO
- 714 Frissen Raphaël, Etude des écarts de température entre vallées et crêtes dans le Pays de Herve
- 715 Gérard Pierre, Analyse temporelle et spatiale des flash floods en région wallonne (Belgique)
- 716 Janssens Charles, Développement d'une structure de données spatiales 3D orientée graphe. Le cas du projet Virtual Leodium
- 717 Lebeau Hélène, Enregistrement paléoenvironnemental et paléosismique des sédiments du lac Amik (Hatay, sud-ouest Turquie)
- 718 Léonard Rosemonde, Identification des sites générateurs et attracteurs de criminalité en Belgique : La régression géographiquement pondérée apporte-t-elle une solution ?
- 719 Noël Brice, Assessing the oceanic forcings influence on the Greenland Ice Sheet surface mass balance with the regional climate model MAR"
- 720 Philipkin Gilles, L'investissement direct étranger en Wallonie entre 2000 et 2010
- 721 Philippart Maxime, Etude sur l'amélioration de la base de données altimétriques de l'IGN par l'utilisation de techniques de corrélation d'images. Cost-Based-Matching versus Feature-Based-Matching
- 722 Watelet Sylvain, 1979-2012 surface mass balance modelling of the Ellesmere Island using the regional climate model MAR
- 723 **2014**
- 724 Bauduin Jérôme, Exploitation d'anciens plans miniers. Pour la détermination de zones à risque
- 725 Boreux Romain, La diversité du milieu rural wallon à l'aune du concept de campagne vivante
- 726 Caelen Florent, Contrôle de la qualité des nouveaux codes GPS et Galileo
- 727 De Smet d'Olbecke Fanny, Combinaison d'images Landsat 5-TM multi-saisons pour améliorer la classification de l'occupation du sol. Application en région tropicale à la zone du Mpulungu située en bordure méridionale du lac Tanganyika
- 728 Dessard Marine, Evolution récente du paysage méditerranéen et analyse de la réponse sédimentaire. Application à la partie occidentale du Golfe de Corinthe (Grèce)

- 729 Evrard Julien, Le potentiel touristique du RAVeL en Wallonie
- 730 Gautier Mélanie, Impacts géomorphologiques des barrages édifiés depuis le 16<sup>e</sup> siècle dans le bassin de la Rulles
- 731 Hage Sophie, Caractérisation des processus de mise en place des dépôts événementiels du lac Hazar (faille est-anatolienne, Turquie)
- 732 Henket Lara, Evaluation de la régénération urbaine sur base de la dynamique socio-économique et des mutations du cadastre. Cas du quartier Hors-Château/Feronstrée, Liège
- 733 Heyne Didier, Caractérisation des journées favorables au vol à voile et modélisation des zones d'ascendances dans la région du Laboru
- 734 Jansco Makrus, Développement de processus de filtrage, lissage et reconstruction d'une navigation bidimensionnelle issue d'un véhicule submersible
- 735 Maldague Hubert, Approche hédonique du marché des terrains à bâtir. Modélisation des prix dans les bassins d'emploi de Liège et de Charleroi, comparaison interbassin et évolution temporelle liégeoise
- 736 Martial François, Destination Branding: Ardenne Belge. Délimitation de l'Ardenne touristique et identification de son image de marque
- 737 Tilmant Maxime, Diffusion de la vigne en Belgique. Analyse diachronique de la viticulture historique et actuelle et vérification par l'application du test statistique de Mantel des interactions spatio-temporelles de la vigne durant ces deux périodes,
- 738 Weerts Elodie, L'immobilier résidentiel est-il impacté par le grand éolien ? Etude de la proximité et de la visibilité en Wallonie
- 739 Wertz Maryse, Modélisation et prévision du rendement du sorgho au Burkina Faso
- 740 Wilmotte Pierre-François, L'organisation des pôles de compétitivité en Wallonie. Vers une nouvelle géographie économique du territoire wallon ?
- 741 Wyard Coraline, Evaluation de la pertinence du couplage MAR-GRISLI sur le Groenland
- 742 **2015**
- 743 André Paul, Vertical ground motion in the NE Ardenne : a first analysis of the continuous GPS measurements from the Rigi station
- 744 Bourdon Hadrien, Timing et distribution des soulèvements plio-quadernaires au nord - nord-ouest des Alpes
- 745 Deprez Cécile, Relative positioning with Galileo E5 AltBOC code measurements
- 746 Flachet Alexia, Etude de l'évolution des conditions climatiques dans la région du Kilimandjaro, à l'aide du modèle MAR, sur la période 1951-2014
- 747 Laurent Maxime, Densité et modes d'habiter des ménages wallons
- 748 Lavillaugouet Alexandre, Dynamique spatio-temporelle de l'occupation du sol et fragmentation du paysage à Gouvy en Ardenne
- 749 Legrand Antoine, Analyse spatiale des déterminants de la santé. Quelle influence sur la demande en soins hospitaliers en Belgique ?
- 750 Liénart Grégoire, Evaluation de la Direct-Linear Transformation (DLT) pour la restitution tridimensionnelle d'un modèle réduit d'une retenue d'eau et considérations dynamiques pour sa rupture par surverse

- 751 Louis Christophe, Appariement spatial et temporel de positions GPS et mesures de pollution de l'air
- 752 Mollieux Florent, Caractérisation des précipitations neigeuses, de l'enneigement au sol et de son évolution à la Station Scientifique des Hautes Fagnes (SSHF – ULg) Mont Rigi, Belgique
- 753 Naets Tanguy, Approche hédonique du marché des terrains à bâtir. Modélisation des prix dans la zone de marché de Bruxelles
- 754 Negri Tamara, Etude de la distribution spatiale des espaces touristiques wallons
- 755 Neuville Romain, Détection des irrégularités ionosphériques sur base de mesures GNSS
- 756 Nishimwe Antoinette Marie Reine, Developing the carpool system for the students commuting to Sart-Tilman
- 757 Nkerabigwi Placide, Vers un cadastre 3D en Belgique : Etude de faisabilité et prototype
- 758 Poncin Mélody, Confrontation de données satellites d'enneigement avec des sorties du modèle MAR sur la péninsule de Kamtchatka
- 759 Scatton Loïc, L'image de marque des villes wallonnes. Analyse des pratiques de city branding et des images internes et externes des villes de Liège et de Charleroi
- 760 Scholzen Chloé, Study of the recent disappearance of a tropical glacier in the Bolivian Andes with the help of the high resolution regional climate model MAR
- 761 Simonet Valentin, Analyse spatio-temporelle concernant une série de cambriolages dans l'arrondissement judiciaire d'Anvers
- 762 Treffer Mathieu, Les régions urbaines de Belgique. Actualisation et multipolarisation des communes
- 763 Van de Vyvere Laura, Détection des sauts de cycles en mode multi-fréquence pour le système Galileo
- 764 **2016**
- 765 Claeys Dorian, Les périmètres de remembrement urbain (PRU) approuvés en Wallonie. Coûts de transaction, formes d'appropriation et modalités d'application
- 766 Courtois Renaud, Construction d'une carte de risques selon les spécifications légales pour la zone de Liège
- 767 Delhalle Valérie, Évaluation du réseau écologique dans le cadre du Plan Communal de Développement de la Nature : Étude de cas sur la commune de Chaudfontaine
- 768 Goffin Céline, Apport de la géomatique dans la modélisation d'un écoulement en région urbaine en 2D à l'aide de logiciels de SIG
- 769 Kittel Christoph, Bilan de masse en surface à haute résolution au Groenland à l'aide du modèle MAR et d'une technique de régionalisation couplée
- 770 Lorquet Thomas, La formation de la valeur des biens sur les marchés des appartements à vendre et à louer de Liège
- 771 Paquet Arnaud, Quantification et spatialisations des retombées économiques générées par le passage du Tour de France 2015 en province de Liège (Belgique). Comparaison des flux financiers selon plusieurs échelles spatiales
- 772 Prignon Maxime, Incertitudes sur les données climatiques en Afrique : intercomparaison de divers jeux de données

- 773 Tassignon Corentin, Mise à jour des données de végétation et de texture du sol dans le modèle MAR : Analyse des impacts en Belgique
- 774 Teheux Ingrid, Étude de la zone de glace vive au Groenland en période de fonte pour les années 2010, 2011, et 2012 à l'aide de produits satellitaires MODIS
- 775 **2017**
- 776 Bedoret Julie, Les marchés du logement en Belgique : évolution des prix et de l'abordabilité aux marchés
- 777 Crespin-Noël Emilie, La destination touristique Liège : analyse des attractions visitées par les touristes
- 778 Delhasse Alison, Résolution spatiale optimale pour modéliser l'inlandsis du Groenland
- 779 Deswysen Benjamin, Traçage d'une navigation aérienne pour un moteur de rendu cartographique
- 780 Dukuzemariya Tharcille, DSM creation and image orthorectification from satellite and aerial very high resolution products : MICMAC application in hilly and urban area of Liège, Belgium
- 781 Dupont Xavier, Évaluation sur base des permis d'urbanisme de l'influence d'une infrastructure de transport telle que la gare des Guillemins sur le foncier et l'immobilier autour de celle-ci
- 782 Glaude Quentin, CraterNet : a Fully Convolutional Neural Network for Lunar Crater Detection Based on Remotely Sensed Data
- 783 Holemans Amandine, Implémentation d'une base de données géospatiale NoSQL MongoDB
- 784 Jemine Jérémy, Conception et implémentation d'un SIG NoSQL
- 785 Kasapov Nicolas, Modélisation multiniveaux des prix fonciers et immobiliers sur le territoire belge
- 786 Lejeune Sébastien, Modélisation 3D d'une maquette de la ville de Liège en 1730 par la photogrammétrie
- 787 Nyns Symi, Quels territoires pour une gestion optimale des ressources en eau ? Etude de cas du Mezzogiorno
- 788 Saint-Viteux Fanny, Évaluation des retombées économiques d'un évènement culturel et étude spatiale du comportement des visiteurs. Cas de l'exposition Terra Cotta à la gare des Guillemins et comparaison avec l'exposition Révolution Bande Dessinée à la Boverie (Liège, Belgique)

## Université Libre de Bruxelles (ULB)<sup>4</sup>

- 789 **2012**
- 790 Culley Brendan, Dynamique commerciale de l'Avenue de Stalingrad à Bruxelles : un cas bienvenu d'entrepreneuriat ethnique ?
- 791 De Laet Sarah, Une géographie de la mixité sociale à Bruxelles
- 792 De Potter Kristell, Etude des compositions en dioxyde de carbone dans la glace de banquise antarctique de la mer de Bellingshausen : implications pour les puits et les sources atmosphériques et océaniques

- 793 Delvaux Esteban, La géographie des marchés hebdomadaires : comment expliquer la géographie actuelle des marchés hebdomadaires de la Région de Bruxelles-Capitale ?
- 794 Dewez Sébastien, Quelles sont les logiques spatio-temporelles de la jet-set ?
- 795 Didarally Yasmina, Modélisation des glaciers soumis à la marée au Groenland
- 796 Goossens Nicolas, Modélisation du cycle du carbone à l'interface continent-océan : vers une approche globale
- 797 Grippa Taïs, Les carrières touristiques : analyse de l'évolution de la spatialité des pratiques touristiques au cours du cycle de vie des individus
- 798 Heene Billie, Profils de masse volumique au Roi Baudouin Ice Shelf (Antarctique) : Peut-on utiliser les mesures optiques televue comme un proxy de la masse volumique du névé et de la glace ?
- 799 Herzet Sophie, Etude des compositions en O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, CH<sub>4</sub> dans les glaces de banquise Antarctique de la Mer de Bellingshausen (Mission SIMBA 2007) : implications pour la productivité primaire nette
- 800 Karavokyros Thomas, Les playgrounds à Bruxelles : localisation, usages et infrastructures. Les playgrounds bruxellois ont-ils été localisés en fonction d'une demande des pratiquants ou d'une volonté politique ?
- 801 Keutgen Carole, Quels sont les facteurs de localisation du maraîchage à Lubumbashi ? Etude des caractéristiques socio-économiques et technico-professionnelles des producteurs en lien avec la spatialité de leur activité
- 802 Sarton Karim, De l'influence de la légitimité des styles de musiques sur la géographie des lieux de concert à Bruxelles. Une affirmation/infirmation des théories sociologiques par la démarche géographique
- 803 Tomasi Mauro, Volcanic SO<sub>2</sub> plumes : infrared remote detection and atmospheric lifetime
- 804 Viroux Fanny, Etude de l'image et de la situation touristique actuelle de deux communes du Luxembourg belge - Durbuy et La Roche-en-Ardenne
- 805 **2013**
- 806 Berger Sophie, The dynamics of ice as seen by interferometric SAR : a case study of Antarctic ice shelves in Dronning Maud Land ?
- 807 Bonnave Charlie, La ville en fête : une géographie des territoires festifs à Bruxelles
- 808 Buelens Mathieu, Macro-géographie de la fécondité européenne contemporaine
- 809 Courtois Cindy, Etude de l'influence des mécanismes de formation de la banquise côtière de la plate-forme de glace Roi Baudouin sur la production de gaz biogénique à effet climatique
- 810 Couturier Judith, Dynamiques urbaines et prostitution de vitrine à Bruxelles
- 811 Delvaux Charles, Pine Island Glacier dynamics and marine ice sheet instability
- 812 Gabriel France, Desserte des récentes lignes de tramways en France : quelles sont les populations ciblées ?
- 813 Herremans Gaëlle, Etude des variations de la radiation terrestre sortante sur la période 2008-2012 à l'aide de l'instrument spatial IASI

- 814 Karavokyros Thomas, Les playgrounds à Bruxelles : localisation, usages et infrastructures - Les logiques spatiales de développement du loisir sportif de proximité par les pouvoirs publics répondent-elles à une demande des habitants ?
- 815 Laroye Caroline, Analyse de l'influence des variables climatiques sur la distribution globale des espèces de mangroves
- 816 Lhote Camille, Analyse spatiale de la mise en place d'un événement de Capitale Européenne de la Culture : le cas de Mons 2015
- 817 Roty Juliane, Mesures et analyse des distributions d'acide nitrique dans la troposphère et la stratosphère
- 818 Schuller Gregory, Outil pour une géohistoire des paysages belges
- 819 Solonakis Nicolas, Les processus d'érosion et de transport à la surface des reliefs de faible altitude en climat tempéré : bilan théorique et tentative de modélisation
- 820 Stockmans Max, La géographie des night-shops - Étude des logiques de la localisation des night-shops en Région de Bruxelles-Capitale et de leurs interactions spatiales et commerciales avec les commerces alimentaires de jour
- 821 Thomas Carelle, Etude expérimentale de la dissolution convective du CO<sub>2</sub> dans des solutions aqueuses réactives
- 822 Thonnard Nicolas, Outlet glacier dynamics in Dronning Maud Land, Antarctica
- 823 Urbain Manon, Analyse du déplacement des panaches de SO<sub>2</sub> après une éruption volcanique à partir des mesures satellites de l'instrument IASI
- 824 Vanhorenbeke Arnaud, Survivances d'aéroports : facteurs de permanence d'anciennes escales non justifiées par des contraintes techniques (1950-2010)
- 825 **2014**
- 826 Bousbaine Djemila, Facteurs d'évolutions et de transformations de l'agriculture dans les communes périurbaines de Charleroi de 1990 à 2010
- 827 Cock Edouard, Quelle est la géographie de l'utilisation de la voiture des individus de la périphérie bruxelloise ?
- 828 Denonne Benjamin, L'enseignement de la problématique de la désertification : pourquoi, quoi et comment ? De la recherche à l'apprentissage
- 829 Devleeschouwer Adeline, Pour une géographie de l'armature commerciale européenne : les lieux d'implantation du commerce de détail en vêtements et en maroquinerie
- 830 Devooght Sarah, La périphérie extractive du Grand Nord face à l'ouverture des voies de communication
- 831 Driane Vanessa, Etude de l'évolution temporelle de la Chl-a, O<sub>2</sub>, Ar, N<sub>2</sub> dans la glace de mer à Cape Evans (Ross Island, Antarctica): implications sur la production communautaire nette
- 832 Fjøsne Karen, Etude paléoclimatique et glacio-dynamique d'un sondage de 120 mètres (Dronning Maud Land, Antarctique)
- 833 Gérard René, Pourquoi et comment aborder l'analyse d'un conflit géopolitique à l'école secondaire ?
- 834 Gossart Alexandra, Basal mass balance of the Roi Baudouin ice shelf, using GPS and radar



- 835 Harrouche Nabil, Etude des processus d'adsorption/désorption du phosphore sur la matière en suspension lors du mélange dans le milieu estuarien
- 836 Isabel Piren, Le projet de revitalisation urbaine à l'échelle du quartier Aumale-Wayez comme moyen de renforcer l'attractivité des espaces publics. Le cas de la place de la Résistance face à un projet de réaménagement similaire au Luxembourg
- 837 Mercenier Rémy, Using inverse control methods to evaluate the effect of unpinning on the Roi Baudouin Ice shelf, Dronning Maud Land, Antarctica
- 838 Purnode Marie, Géographie des prix des vols en partance de Brussels Airport et Brussels South Charleroi Airport
- 839 Ronsmans Gaétane, Etude de la restauration d'une dune de sable en fonction du développement de la végétation dans la zone sèche du Sri Lanka
- 840 Rottier Arnaud, Etude de la production de gaz à effets climatiques antagonistes (DMS, CH4) par la banquise arctique via la dégradation de DMSP
- 841 Ruelle Guillaume, Influence de la résolution spatiale des modèles numériques de terrain sur l'estimation des flux de CO2 à l'interface eaux continentales/atmosphère : cas du Nord-Est des Etats-Unis
- 842 Vekemans Cedric, Vers la ville insulaire ? Pour une géographie des ensembles résidentiels enclavés
- 843 Wei Allan, L'écologie urbaine à l'épreuve de Bruxelles. La nature en ville dans un contexte de densification
- 844 **2015**
- 845 Atila Haroun, De la guerre et la ville en régime d'exception - A propos de la militarisation de l'espace urbain : le cas bruxellois
- 846 Cock Edouard, Quelle est la géographie de l'utilisation de la voiture des individus de la périphérie bruxelloise ?
- 847 Cornet Capucine, Pour une géographie du Wwoofing
- 848 De Myttenaere Bernard, Développement territorial et valorisation de produits locaux : le cas du pays de Herve
- 849 Debersaques Simon, Evolution socio-spatiale d'un quartier populaire associée à l'implantation d'un équipement culturel. Le cas du Centre d'art contemporain WIELS, à Forest (Bruxelles)
- 850 Delaunoy Perrine, Contribution à l'étude des échanges d'ammoniac entre l'atmosphère et la biosphère à l'aide d'observations spatiales à grande échelle
- 851 Douxchamps Elliott, Modes de vie circulant et accès aux services publics - l'exemple de l'accès à l'enseignement des familles Roms en Europe Francophone
- 852 Duvivier Etienne, Pour une géographie des tarifs des trains à grande vitesse en Europe
- 853 Espic Christophe, Le rôle de la glace de lac sur le cycle du méthane : une étude expérimentale
- 854 Frenay Gaétan, Extension du piétonnier dans le Pentagone : soutien à la dynamique urbaine commerciale et à une mobilité durable ?
- 855 Fricheteau Benoît, Facteurs à l'origine de la variation de la population étrangère entre les villes européennes

- 856 Godart Pernelle, Fécondité avant 20 ans : variation spatiale et facteurs explicatifs
- 857 Kireev Ruslan, Les occupations à Bruxelles - Quels sont les facteurs influençant les logiques de la localisation des différents types d'occupations ?
- 858 Klein Charlie, Réseaux de transport, structures urbaines et choix politiques : le cas du tramway au Luxembourg
- 859 L'Hoir Yolande, Capitales européennes de la Culture : entre internationalisation et enjeux locaux. Le cas de Mons
- 860 Mariscal Antoine, Dynamique du carbone du sol et rétroactions climatiques. Test d'un modèle de carbone du sol à l'équilibre
- 861 Pasleau Elisa, Entre usages projetés et usages existants. Réaménagement des espaces publics et usages du territoire autour de la Porte de Ninove
- 862 Piren Isabel, Les impacts du réaménagement d'un espace public sur les usages quotidiens - Le cas de la Place de la résistance dans le quartier Aumale-Wayez
- 863 Tihon Maxime, Les potagers urbains bruxellois - Approche géographique
- 864 Van der Smissen Fanny, De quelle manière la préservation paysagère est-elle influencée par les acteurs et les caractéristiques locales en Ardenne centrale ?
- 865 Vangeem Renaud, Reconstruction des volumes de glace des terres de la Reine Maud depuis le dernier maximum glaciaire : influence du glissement basal
- 866 Vanhoostenberghe Emilie, Le transport en car régulier et longue distance - Géographie du réseau à partir de Bruxelles et caractérisation des pratiques des utilisateurs
- 867 Wyffels Roxane, Analyse exploratoire de la géographie de l'activité apicole à Bruxelles
- 868 **2016**
- 869 Atef Noufissa, Pratiques touristiques des jeunes belges issus de l'immigration
- 870 Bogaert Thomas, Ensembles of sea-level change projections for the Antarctic ice sheet with the elementary thermomechanically-coupled ice sheet model f.ETISH
- 871 Coulon Violaine, Investigation de l'origine antarctique possible du "Meltwater Pulse 1A" à l'aide du modèle numérique de calotte glaciaire à couplage thermo-mécanique f.ETISH
- 872 Courrier Valentine, Etude multiparamétrique de la variabilité de l'accumulation sur le Derwael Ice Rise, Dronning Maud Land, Antarctica
- 873 De Pierpont Gaëlle, Compréhension et quantification de certains processus de désalinisation : étude expérimentale des rejets de la saumure lors de la formation de glace de mer
- 874 Declercq Maxime, Nitrogen cycle inferred from N and O isotopes in a changing Arctic Ocean
- 875 Dujou Astrid, Comment s'explique la géographie électorale des différentes forces politiques en Tunisie, issue des élections législatives de 2014, et plus particulièrement, à l'échelle intra-urbaine ? - Le cas de Tunis
- 876 Estievenart Barbara, Dynamique du CO<sub>2</sub> dans la glace de mer hivernale en Mer de Weddell (Antarctique)
- 877 Françoise Damien, Profils et flux d'oxyde nitreux N<sub>2</sub>O dans la glace de mer hivernale en mer de Weddell
- 878 Hartley Thomas, Cycle du méthane dans la mer du Nord et l'estuaire de l'Escaut

- 879 Kesteloot Louise, La géographie des monnaies complémentaires en Belgique : L'analyse de cas - l'Epi lorrain, le BruSEL et les Torekes - classifiés selon les modes d'intégration économiques de Polanyi
- 880 Lambert-Perez Deborah, A chaque mission, sa géographie - Localisation des projets environnementaux des organisations non-gouvernementales dans le cadre d'un appel à projets de l'Union Européenne
- 881 Otjacques Roméo, Regard sur l'identité électorale féminine européenne
- 882 Pichault Martin, Caractérisation de circuits alimentaires alternatifs en Chine, en Afrique Subsaharienne et en Amérique du Sud
- 883 Regnier Nils, Facteurs explicatifs de la géographie du vote pour les partis d'extrême gauche émergents suite à la crise économique dans les pays du sud de l'Europe
- 884 Sanchez Trenado Corentin, Résister à la gentrification : Analyse des quartiers Heyvaert et Anneessens à Bruxelles
- 885 Schmit Alicia, Quels sont les facteurs de localisation des logements locatifs privés socialisés ? Le cas des Agences Immobilières Sociales à Bruxelles
- 886 **2017**
- 887 Ait Iftene Thiziri, Logiques multiscalaires de nouveaux modes de production agricoles en Colombie
- 888 Arabio Jimmy, L'évolution de la géopolitique internationale du changement climatique : du Protocole de Kyoto à la COP 21
- 889 Bosmans Florent, Analyse de la localisation résidentielle des candidats aux élections wallonnes
- 890 Byl Cédric, Les fonctions sociales et temporelles des lieux dans les sociétés insulaires semi-autarciques de Mélanésie - Etude de cas dans la tribu kanak de Gööpâ en Nouvelle-Calédonie
- 891 Carballeda David, Impacts de la crise socio-économique de 2008 sur la géographie électorale de l'extrême droite en Europe
- 892 Copot Luminita, La géographie des musées et centres d'art contemporain dans l'Europe centrale et de l'est à l'échelle interurbaine
- 893 Dijkmans Christophe, Etude de l'éruption de Soufrière Hills du 11 février 2010 à partir des mesures du sondeur hyperspectral IASI
- 894 Diricq Malcolm, Production de composés soufrés dans la glace de mer par des algues de l'Antarctique en réponse à des variations de stress environnementaux dans les saumures : le cas *Fragilariopsis cylindrus*
- 895 Foguene Damien, Résolution du problème de boue flottante d'un réacteur UASB afin de déterminer et d'optimiser la production de méthane par la digestion anaérobie de boue aquaponique
- 896 Gomet Céline, Investigation du contrôle climatique du North Polar Layered Deposits (NPLD) sur Mars à l'aide du modèle f.ETISh
- 897 Gossart Roxanne, Quels sont les facteurs de l'évolution récente de la localisation des réseaux d'enseignes en Belgique ?
- 898 Lemmers Benoît, The role of sea ice in the methane cycle

- 899 Neuser Jonah, L'évolution du commerce des services à l'échelle mondiale : une approche centre-périphérique
- 900 Noubosse-Talla Dieunedort, Insertion sur le marché du logement des étudiants étrangers en provenance d'Afrique subsaharienne à Bruxelles
- 901 Oppitz Gwenaël, Production of dimethylsulfoniopropionate (DMSP) by the sea ice haptophyta *Phaeocystis antarctica* in brine conditions using a cell culture approach
- 902 Périlleux Hugo, La révolution urbaine, sera, ou sera pas ? Analyse spatiale des discours des mouvements sociaux contemporains focalisés sur des projets particuliers d'aménagement du territoire
- 903 Ruth Nathalie, Etude expérimentale de l'effet de réactions chimiques sur la séquestration de CO<sub>2</sub> dans des aquifères salins
- 904 Saghou Hind, Etude d'effet de réactions chimiques sur la dissolution convective du CO<sub>2</sub> dans les aquifères salins : étude numérique
- 905 Tschugg Vera, Les modes de garde alternatifs de l'enfant (0-3 ans) - une perspective géographique
- 906 Van Uytvanck Charlotte, Quels sont les facteurs permettant d'expliquer la géographie des dynamiques démographiques, locales, observées au sein de l'ancienne Yougoslavie depuis la transition économique ?
- 907 Verjans Vincent, Greenland ice sheet sensitivity to atmospheric forcing and model resolution with the coupled f.ETISH - MAR model

## Vrije Universiteit Brussel (VUB)

- 908 **2012**
- 909 De Vuyst Koen, Analyse over het probleem van de burgerparticipatie bij stadsvernieuwingsprojecten : een casestudy van Aalst, Leuven en Vilvoorde
- 910 Luts Anneleen, Spatial analysis of (de)forestation patterns of Dessa forest, Tigray, Ethiopia
- 911 Renders Daan, Spatial and temporal evolution of metal contamination in the Zenne River. An approach based on overbank sediment cores
- 912 Schoeters Michaela, The November 2010 flood in Sint-Pieters-Leeuw and Beersel : An analysis of the public risk perception
- 913 Scholdis Vikki, Het effect van windturbines in België op neerslagmetingen door weerradars
- 914 Van Ostaeyen Lieze, Valuation of multifunctional green open areas through the concept of ecosystem services. Case study : The Laak
- 915 Weerts Eli, Seasonality in speleothems by the use of oxygen stable isotopes on a stalagmite from the cave of Han-sur-Lesse, Belgium
- 916 **2013**
- 917 Van Mele Bert, How fast do gully headcuts retreat ?
- 918 **2014**
- 919 Caliouw Aline, Ruimtelijke analyse van de inkomensdiversificatie op het West-Oegandese platteland

- 920 De Wachter Elsbeth, Choreografie van mannenprostitutie in Brussel
- 921 Mommaerts Johan, Thermal analysis and derivation of lava discharge rates of recent volcanic eruptions at Nyamuragira using MODIS imagery
- 922 Priem Frederik, Spatial analysis of Rural Poverty in the Gilgel Gibe catchment, SW-Ethiopia
- 923 Sinnesael Matthias, The astronomical influence on climate change across the K-Pg boundary
- 924 Van Breedam Jonas, Projections of global sea-level change in the next 10,000 years and implications for northern Belgium
- 925 **2015**
- 926 Carlsson Ida, Spatial design for every... who? - A comparative analysis of the state of feminism in two spatial design discourses
- 927 Deleener Glenn, A multivariate statistical study on the mass balance of the Morteratsch glacier (Engadin, Switzerland) and meteorological data
- 928 Draps Morgane, Study of the Ijen caldera volcano-tectonism (East Java, Indonesia) through the analysis of satellite imagery products and seismological data
- 929 Flasse Charlotte, Forest cover changes in and near the oldest park in Africa - The Menagesha Suba State Forest in the Central Highlands of Ethiopia
- 930 Torisaen Sofie, Determining the variability in residence time of suspended sediments in the Dijle River, by using radionuclides  $^7\text{Be}$ ,  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{210}\text{Pb}$
- 931 Van Opdenbosch Jolien, A high-resolution stable isotope record from the Proserpine stalagmite (Han-sur-Lesse cave, Belgium) to document seasonality during the European Little Ice Age (period between 1620 and 1630 CE)
- 932 **2016**
- 933 Calispa Marlon, Assessment of weathering processes. Comparisons between two mountain catchments in the Austro region in Ecuador
- 934 Dille Antoine, Characterising and modelling lahars on Karthala volcano, Grande Comore
- 935 Sorel Jana, Een analyse van het gebruik van pleinen - Een synthese voor het centrum van Kuurne
- 936 Van Assche Jo, Agent Based Modelling of Residential Activity within Belgium
- 937 Van Ruyskensvelde Glenn, Tectonic controls on basin morphology and hydrology: Implications for runoff concentration and sediment discharge
- 938 Verdoodt Dries, Time-dependent and topography adaptive lava flow simulation model
- 939 **2017**
- 940 Barette Florian, Lava flow hazard and risk assessment at Nyiragongo volcano, DR Congo
- 941 Belkus Houria, Simulating growth and morphometry of complex pyroclastic volcanoes - Comparing numerical and analogue models
- 942 Borremans Laila, Urban sprawl in Flanders - Analysis of its spatio-temporal aspects and its current footprint
- 943 Broothaers Andreas, Videogamingclusters in Vlaanderen & Brussel
- 944 De Vos Ruben, Labour trajectories of RITCS graduates in the Belgian audiovisual industry, with a focus on Brussels

- 945 Dewolf Joris, Ruimtelijke en temporele variatie van water- en modderoverlast in het Pajottenland en de Zennevallei voor de periode 1995-2016
- 946 Finel Nufar, The role of sustainable mobility in spatial and transport planning - Plans, policies and governance in Brussels and Helsinki
- 947 Heusinkveld Dana, Soil Organic Carbon Dynamics in Cultivated and Abandoned Agricultural Terraces in Lerga, Spain
- 948 Ivanovic Dragana, Contemporary Geographical Research in Serbia
- 949 Löffler Camillo, The transformation of Antwerp's waterfront
- 950 Nowacki Tomasz, Land use change in Cuba. Analysis of the impacts of legal reforms
- 951 Pombal Daniela, Climate change in Belgium : Temperature Extremes and Circulation Patterns
- 952 Robertson Julia, Estimating Small Waterbody Volume and Distribution in Europe and Africa
- 953 Schoonenbergh Laurette, Risk map of a landslide-prone sub-County in the Rwenzori Mountains, West Uganda
- 954 Vandeputte Ellen, Day paths and social capital - A case study of poor whites in Cape Town, South Africa

## Université Libre de Bruxelles (ULB) and Vrije Universiteit Brussel (VUB) (Four Cities)<sup>5</sup>

- 955 **2012**
- 956 Akyos Ceren, Squatters' Movement and State : Changing Claims in Different Welfare Contexts
- 957 Allen Roderick, Architecture on Track. Station Design and Experience in the Case of St Pancras and Brussels Midi
- 958 Athanassiadis Aristide, Cycling urban material flows : using waste as resources. Lessons from Brussels, Vienna, Copenhagen and Madrid
- 959 Battistella Marta, The urban grid, between symbolic and diabolic space
- 960 Dickman Elizabeth, Waterways and humanity. Subjective research of urban redevelopment in Madrid and Roubaix
- 961 Gram-Hansen Rikke, Circular dormitories between city and private life. A comparative study of two iconic student halls in Copenhagen and Vienna
- 962 Grigsby Joshua, The Architecture (+art) of Signature Streets
- 963 Hammash Mohammed, Urban mega projects. "Urban laboratories for new urbanity
- 964 Hofmann Charlotte, Representation and Perception of Mapped Space. The use of tourist maps in the imagining of the city
- 965 Koblowski Wojciech, Participatory budgeting and the right to the city
- 966 Kleinszig Emilie, From Urban Design to Cultural Heritage
- 967 Kovats Bence, Post-socialist or Post-fordist ? The Emergence of New Patterns of Socio-Spatial Polarisation in Berlin and Budapest

- 968 Lannuzel Maëtte, Power to the grassroots ? A comparative study of Community Gardens in Madrid and Paris
- 969 Luger Michael, Re-Imaging of Industrial Cities. A Comparative Case Study
- 970 Marjamäki Pekka, Social housing policy and its translation into practice. A comparative case study of public housing allocation in Helsinki.
- 971 Marskamp Marko, Spaces for Consumption and Congregation. Topologies of Themed Consumption Spaces.
- 972 Scherer Constantin, The role of civil-organisations in the management of public parks
- 973 Vervoort Gisèle, Public space in motion : places of mobility as public spaces in the contemporary city. A comparative qualitative case study of Metro Brussels and Metro Copenhagen
- 974 **2013**
- 975 Aebi Jonas, Between cry and demand. Class Composition and Housing Struggles in Vienna and Madrid
- 976 Bernal Gonzalez Guillermo, Private use of public space a comparative study in Madrid and Copenhagen
- 977 Bourlessas Panagiotis, Spatial proximities and social distances in cases of vertical segregation : An evidence from Athens
- 978 Cevik Merve, The resettlement of slum dwellers into social housing following forced eviction : A Comparative Analysis of Cases in Istanbul and 4 Cities
- 979 Da Cruz Paulos Julio, The inception of planning : Encoding/decoding European UDP's
- 980 Duffy Liam, Crises Without Retail : A Street Level Approach to a Global System in Copenhagen & Dublin
- 981 Etropolszky Karen, A recommendation for a bicycle network in Berlin based on the guidelines of Copenhagen
- 982 Feron Boris, The night to the City. Nighttime practices of socio-spatial exclusion in public spaces in Brussels and Madrid
- 983 Fräser Nina, Spaces of creative autonomy ? Artistic groups in contemporary urban social movements
- 984 Growney Joshua Stuart, Youth Tourism in Madrid and Vienna. The Lure of Social Media and the Internet in City Marketing
- 985 Hünнемeyer Vanessa, Transforming Urban Space. Planning Creative Milieus with case studies from Barcelona and Vienna
- 986 Kjølсен Mai, Experiencing Libeskind's Museums : Copenhagen/Berlin
- 987 Lahousse Hanne, Order out of chaos : A comparative investigation into reappropriated indeterminate spaces in Brussels, Berlin & Madrid
- 988 Marzloff Louise, Large train station areas in Europe as nodes and places. A comparative research of Aarhus Central Station (Aarhus, Denmark) and Austerlitz Station
- 989 Nocker Clemens, Spectacular Architectures versus Urban Conditions : Are Zaha Hadid's Architectures for Rome and Innsbruck contextual ?
- 990 Scheller Sandra, Green growth networking. For urban policy learning ?

- 991 Sonck Martin, Sustainable neighbourhoods in Europe. Case studies from Malmö and Culemborg
- 992 Struelens Antoine, The Production of Urban Highways in the 21st Century. Four European Examples in a Global Context. Best Practices viewed by different actors in Antwerp, Madrid, Genoa and Rome
- 993 Vannuchi Luanda, Transforming cities for sports mega-events: another path to accumulation by dispossession?
- 994 Walny Agata, Compact Utopias: learning from past utopias for future eco-sustainable compact planning
- 995 Wilopo Claudia, Social housing for the masses. Amsterdam and Vienna- The last ones standing? What are the challenges of social housing organisations to safeguard this heritage?
- 996 **2014**
- 997 Akishin Alexander, The effects of architectural and planning features on sense of place as an additional explanatory factor for the process of neighbourhood marginalization
- 998 De Keersmaecker Pauline, Towards the panoptic city. The proliferation of video surveillance in Brussels and Copenhagen
- 999 Debailleul Corentin, Towards the panoptic city. The proliferation of video surveillance in Brussels and Copenhagen
- 1000 Floret Matthieu, Bike-sharing and the promotion of urban sustainable mobility. A comparison of the political-aesthetic experiences provided by Vienna's Citybike and Paris' Vélib
- 1001 Fontaine Axel, Housing Affordability in Metropolitan Housing Systems. The case for Brussels and Madrid
- 1002 Gilfanova Daria, Reality and Myth of hybrid society. Diagnosing changes in behavior and urban perception in the age of geolocative media through the example of Foursquare
- 1003 Hernandez Anibal, Radical Planning in contexts of conflict
- 1004 Kennis Pepijn, Public life in mixed use developments: the postmodernist planning dream put to the test
- 1005 Kokot Sabine, Alternative urban food networks. A case study of food scopes in Copenhagen and Vienna
- 1006 Kox Stijn, Immigrants from the new EU member states. Policy reactions in Rotterdam and Vienna
- 1007 Kreichauf Rene, The European fortress City. The Socio-spatial exclusion of asylum seekers in Copenhagen, Berlin and Madrid
- 1008 Mason John, Marketing the local. Using residence tips in destination marketing
- 1009 Nagler Raphael, Provision and Management of mixed tenure housing
- 1010 Pilehchian Langroudi Yalda, Reading an unordinary. A comparative study of two alternative communities in Copenhagen and Berlin
- 1011 Secher Louise, Measuring social sustainability in the small-scale built environment
- 1012 Thomas Maïna, *Dura lex, sed lex*. Insights from Operating Alternative Live Nightlife in Lille and Brussels-City



- 1013 Toms Kieran, A comparative study of the context and intentions behind the design of public space and the current spatial and visual realities in London's South Bank Copenhagen's Harbourside
- 1014 Ulrich Peter, Built for sharing ? The role of settlement attributes in the performance of carsharing stations
- 1015 van Gameren Anne-Linde, Designing for safety, a comparative case study onn design, safety and policy reactions in Patrimoniumshof in Rotterdam and Vincent Van Goghplein in Antwerp
- 1016 Willemen Maud, Action and interaction in material participation. A redefinition of citizen local governments and mediating actors in democratic urban projects
- 1017 Ziane Hélène, The Other Dimension of Living at the Top: A Study of Contemporary, Residential and Mix-Use Towers in Brussels and Rotterdam
- 1018 **2015**
- 1019 Axinte Lorena, Formalising the informal temporary use of vacant spaces
- 1020 Cheema Hajra, Another public space. A spatial analysis of migrant networks in public space
- 1021 Conte Veronica, Train Station Areas As New Urban Centralities
- 1022 Dragovic Sonja, Workers and their factories: resilient communities behind ruined localities
- 1023 El Moussawi Hala, Claiming the right to the city through informal practices ? The case of informal public transport
- 1024 Furlong James, Habits in Habitats : school architecture and teachers' interactions with space in Manchester & Copenhagen
- 1025 Gladkov Pavel, Commitment to Pro-environmental Behaviour among Residents of Sustainable Neighbourhoods in Zaragoza (Spain) and Freiburg im Breisgau (Germany)
- 1026 Halasz Balint, Density : Spatial Patterns and Perception
- 1027 Jurasszovich Sandra, Location of Social Housing : Analysing spatial patterns of social housing schemes in Vienna and Copenhagen
- 1028 Kogiomtzis Konstantinos, Why one festival is more successful in cultural production and consumption than another one. Towards a new model of assessing cultural regeneration : impact of cultural activities in urban regeneration
- 1029 Kottas Angelos, Neoclassical Athens-Copenhagen : Representations of national identity through architecture and public art (1800-1885)
- 1030 Kränzle Elina, Re-appropriating the city of crisis. Activism and participation in the governance of public space in Madrid and Berlin
- 1031 Mikhailova Liubov, International hub airports in Europe in the context of urban development of metropolitan capital regions. A comparative study of Copenhagen Airport Kastrup and Adolfo-Suarez Madrid Barajas Airport
- 1032 Mokhtabad Amrei Parissa, Barriers and Opportunities of Muslim Women in Public spaces : Case Studies of Neighborhoods in Tehran and Madrid
- 1033 Otchere-Darko William, Demotorisation and economic consumer culture : a contradiction in the post-modern city ?

- 1034 Petrovic Anja, Local roots and transnational occupation. The potential of highly skilled return migrants to engage in new work in Budapest and Belgrade
- 1035 Rosset Lucie, Urban Green in European Medium-Sized Urban Areas : analyzing the changes with a land system approach
- 1036 Sobat Ognjen, Spaces of Interculturalism in Inner-city Neighborhoods : Comparative study of Nørrebro (Copenhagen) and Lavapiés (Madrid)
- 1037 Stoustrup Sune, European Spatial Planning. From Policy to Project in Budapest and Vienna
- 1038 Torres Guillén, Tracing the Democratic Deficit : an Actor-Network Approach to Urban Governance
- 1039 Networks in Madrid and Brussels
- 1040 Vyse Jeremy, Can Utopianism ever be sustained? An exploration of utopia with case studies from Freetown Christiania (Denmark) and Marinaleda (Spain)
- 1041 Waiengnier Maëlis, Norms in rehabilitation of part spaces into public spaces
- 1042 Willis Devon, Exploring Solutions and Alternatives to Sprawl in Two Contexts : Belgium and Spain
- 1043 **2016**
- 1044 Büber Ogül, Gentrification and Fear : Transformation of Built Emotions ? Everyday Experiences from Istanbul and Vienna
- 1045 Bayoul Bayan, The spatial segregation/integration of asylum seekers in Europe : The case of Asylum centers in Madrid and Copenhagen
- 1046 Esnerova Eva, Post-socialist City and the Grassroots. A comparative study of bottom-up initiatives reappropriating vacant spaces in Budapest and Prague
- 1047 Fyssa Aremtis, Transnational Contestations of Urban Space : Migrants Street Vendors in Athens & Madrid
- 1048 Gehlsøj Peter, Staging Urban Europe. Bodily, discursive and scalar politics of community theatre
- 1049 Giersberg Kai, The institutionalisation of the dirt trail. User-driven urbanism in contested spaces. Analysing the evolution of Berlin's Holzmarkt
- 1050 He Dongxia, Beyond Hollywood : urban networks in film industry. Case studies from Denmark and France
- 1051 Hildebrandt Victor, Political space matters : On the importance of urban spaces for the political engagement of ordinary citizens
- 1052 Horvath Balint, City marathons, street races and urban governance : Street running as a new urban experience
- 1053 Khan Mulghallara, Blurred Spaces. Shifting Exteriors
- 1054 Maene Olivier, Postcolonial Properties : The Production of Space beyond Dependency and Globalization in Paramaribo, Suriname
- 1055 Milic Predag, Political space matters : On the importance of urban spaces for the political engagement of ordinary citizens
- 1056 Moëller-Kristensen Julie, Copy-paste (bicycle) infrastructure – possibility of contextless utopia ? Tehran and Madrid

- 1057 Nutfulina Margarita, Towards energy efficient buildings. Are we taming wicked problems in existing building stock ?
- 1058 Orozco Ramirez Juan Sebastian, Assembling the smart city. The networks behind the narrative
- 1059 Rezmekova Victoria, Creative cluster effect : How far does it extend ?
- 1060 Ronan Harley, Urban enclosures under contemporary capitalism : An analysis of Business Improvement Districts in Hamburg and London
- 1061 Straus Matevž, The Re-birth of the Company Town : How corporations are reshaping life, work & play in the city
- 1062 Sugita Mariko, 'Ethnic landscape' re-imagined : Imagineering diversity and neighborhood revitalization in Mjølnerparken, Copenhagen, and Rosengård, Malmo
- 1063 Verrier Christophe, Reconsidering contemporary welfare regimes. Scalar transformations in the social policies of housing. Case studies of Vienna and Copenhagen
- 1064 Zamfira Razvan, The Re-birth of the Company Town : How corporations are reshaping life, work & play in the city
- 1065 Zarekeyvan Maryam, Shopping streets ; places of attachment or indifference ? A comparative study of sense of place in two shopping streets in Vienna and Copenhagen
- 1066 **2017**
- 1067 Adisa-Farrar Teju, Geographies of Transnational Urban Black Consciousness Through Artists and Activists. Mapping Self-Directed Blackness in Vienna, Brussels and Oakland
- 1068 Baets Laura, Collectivizing Care at the Local Level ; A critical perspective on the changing role for the social economy in local care policy. Learning lessons from strategies in Madrid and Utrecht
- 1069 Charafi Safaa, Gender and the City. Intersectionality and gender mainstreaming
- 1070 Durno-Couturier Scott, Between @SOSCarabanchel and #BerlinMemorial. Locating Urban Memory, Conflict and Digital Space in Berlin and Madrid
- 1071 Efremenko Tatiana, Changing Informal Neighborhoods : social production of space and reterritorialization of the poor
- 1072 Fedoriv Pavlo, The financialization of housing in Madrid and Kyiv
- 1073 Fyssa Artemis-Maria, Transnational Contestations of Urban Space : Migrants Street Vendors in Athens
- 1074 Gehriger Gianna-Luisa, Kill me, my future. Conflicting temporalities of contemporary dancers in Brussels
- 1075 Jurado Aguilar Andres Felipe, Comparing the models of metropolitan governance : Analysis of metropolitan spatial planning in Madrid and the Ballungsraum Frankfurt RheinMain
- 1076 Krutenko Liubov, Urban regeneration and conflict
- 1077 Kugler Nejc, Perceptions of space in community-organized public places
- 1078 Major Damon, Security theaters in Istanbul and Brussels. The spectacle of government ideology
- 1079 Martinez Alonso Laura, Towards anti-austerity urbanism ? Housing policy in the Spanish "Ciudades del Cambio"

- 1080 Nadesan Nadia, Inequality is not inevitable : developing local policies for an egalitarian society
- 1081 Nutfulina Margarita, Towards energy efficient buildings. Are we taming wicked problems in existing building stock ?
- 1082 Paxton Frederick, The Populist Performance of Urban Crisis : A study of populist radical right leadership of local government in Austria and Italy
- 1083 Roushan Nazia, Architecture of displacement. Cities of refuge : Sanctuary or ghetto ?
- 1084 Saltiel Rivla, Between Chaos and Control. An analysis of two spaces of refugees' arrival organized by local volunteers in Vienna and Brussels
- 1085 Schaup Lucas, The right to bike. Bicycle related autogestion – Transformative potentials and limitations of post-capitalist prefiguration
- 1086 Shahid Sundaz, Rescaling Governance, Negotiating Spatiality and Reframing Citizenship : The case of Amsterdam and Islamabad
- 1087 Skowronek Karolina, Livability – how and for whom ? Vienna and Copenhagen according to Monocle and Mercer. A critical reading and possible alternative metrics measured on a selection of 4Cities students
- 1088 Sonne Nicolaas, Changing universities and movements of resistance
- 1089 Verschuren Iris, Nigging in Kitsch Depths. Uncovering Urban Development Projects. Skopje 2014 – Inverdan
- 1090 Wilmart Alexandre, The impact of urban commons on social cohesion in a neighbourhood : comparison between two terrains vagues appropriated by informal actors in Paris and Madrid
- 1091 Yu Wenque, EU Transnational Cooperation Programmes : Multi-level governance and Europeanization
- 

## NOTES

1. With the KUL.
2. Including the Master's thesis in geomatics and geometrics (*Landmeetkunde*).
3. Masters in geography, all specialities (general orientation, specialised finality geomorphology; general orientation, specialised finality territorial development and geomatics; orientation climatology; orientation geomatics and geometrology; general orientation, finality didactics).
4. From 2012, Masters in human geography and Masters in environmental sciences and management (finality environmental sciences).
5. The program « 4 Cities » is jointly organised with the Complutense and Autonoma Universities of Madrid, the Universities of Copenhagen and Vienna. The students of this program are awarded at the ULB with a master in geography.