

Productions 2014 des laboratoires de l'ENTPE

Version du 23/06/2016 avec références papier 2015

Classement des productions :

ACL : Articles parus dans des revues internationales ou nationales, avec comité de lecture, répertoriées par l'AERES.....	3
ACLN : Articles parus dans des revues internationales ou nationales, avec comité de lecture, non répertoriées par l'AERES.....	10
ASCL : Articles parus dans des revues sans comité de lecture.....	12
INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.....	14
ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.....	19
ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.....	27
COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.....	29
AFF : Communications par affiche dans un congrès international ou national.....	33
OS : Ouvrages scientifiques (ou les chapitres que rédigés dans ces ouvrages).....	35
OV : Ouvrages de vulgarisation (ou les chapitres rédigés dans ces ouvrages).....	37
DO : Directions d'ouvrages ou de revues.....	38
AP : Autres productions.....	39
AE : Tous les autres éléments susceptibles de contribuer à la visibilité du laboratoire aux plans national et international : prix et distinctions, organisation de colloques de portée nationale ou internationale.....	52

Principes de comptabilisation des productions au titre de l'année 2014 :

- Cas des articles parus sous forme électronique en 2013, puis en version papier en 2014 : la version électronique est comptabilisée en 2013, mais la version papier n'est pas comptabilisée en 2014 ; il faut se reporter à la liste des productions 2013 (remise à jour en 2014) pour obtenir les références complètes de ces articles.
- Cas des articles parus au titre de 2013 alors que leur parution effective a lieu en 2014 : l'article est comptabilisé au titre de l'année 2013 s'il est paru durant le 1^{er} semestre de l'année 2014, et au titre de l'année 2014 s'il est paru durant le 2^e semestre de l'année 2014.

ACL : Articles parus dans des revues internationales ou nationales, avec comité de lecture, répertoriées par l'AERES

LGCB

BLANC, J., GABET, T., HORNICH, P., PIAU, J. M. and DI BENEDETTO, H., 2014, "Cyclic triaxial tests on bituminous mixtures", *Road Materials & Pavement Design*, publié en ligne le 6 octobre, DOI: 10.1080/14680629.2014.964293 [réf. papier : Vol. 16 (1), pp. 46-69, 2015]

BOUTIN, C., RALLU, A. and HANS, S., 2014, "Large scale modulation of high frequency waves in periodic elastic composites", *Journal of the Mechanics and Physics of Solids*, Vol.70 (1), pp.362-381.

BOUTIN, C., SOUBESTRE, J., SCHWAN, L., DIETZ, M., 2014, "Multi-Scale Modeling for Dynamics of Structure-Soil-Structure Interactions", *Acta Geophysica*, vol. 62, (5), pp. 1005-1024.

BUI, Q. B., HANS, S. and BOUTIN, C., 2014, "Dynamic behaviour of an asymmetric building: Experimental and numerical studies", *Case Studies in Nondestructive Testing and Evaluation*, Vol.2 pp.38-48.

BUI, Q.-B., MOREL, J.-C., HANS, S. and WALKER, P., 2014, "Effect of moisture content on the mechanical characteristics of rammed earth", *Construction and Building Materials*, Vol.54 pp.163-169.

CHABRIAC, P. A., FABBRI, A., MOREL, J.-C., LAURENT, J. P. and BLANC-GONNET, J., 2014, "A Procedure to Measure the in-Situ Hygrothermal Behavior of Earth Walls", *Materials*, Vol.7 (4), pp.3002-3020.

DAVID, M., LAVANDIER, M. and GRIMAULT, N., 2014, "Room and head coloration can induce obligatory stream segregation (L)", *J. Acoust. Soc. Am.*, Vol.136 (1), pp.5-8.

DELERUYELLE, F., BUI, T. A., WONG, H. and DUFOUR, N., 2014, "Analytical modelling of a deep tunnel in a viscoplastic rock mass accounting for a simplified life cycle and extension to a particular case of porous media", *Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement*, *Geological Society*, publié en ligne le 2 avril, DOI: 10.1144/SP400.14.

DI BENEDETTO, H., BLANC, M., TIOUJANI, S. and EZAOUI, A., 2014, "Elasto-plastic model with loading memory surfaces (LMS) for monotonic and cyclic behaviour of geomaterials", *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics*, DOI :10.1002/nag.2265, Vol.38 (14), 1477–1502, 10 October 2014.

DIQUÉLOU, Y., GOURLAY, E., ARNAUD, L. and KUREK, B., 2014, "Impact of hemp shiv on cement setting and hardening: Influence of the extracted components from the aggregates and study of the interfaces with the inorganic matrix", *Cement & Concrete Composites*, Vol.55 pp.112-121.

DOANH, T., LE BOT, A., ABDELMOULA, N., HANS, S. and BOUTIN, C., 2014, "Liquefaction of immersed granular media under isotropic compression", *EuroPhysics Letters*, Vol.108 (2), article 24004.

GUDMARSSON, A., RYDEN, N., DI BENEDETTO, H., SAUZÉAT, C., TAPSOBA, N. and BIRGISSON, B., 2014, "Comparing linear viscoelastic properties of asphalt concrete measured by laboratory seismic and tension-compression tests", *Journal of Nondestructive Evaluation*, Vol.33 (4), pp.571-582, 2014.

- JOST-BOISSARD, S., AVOUAC, P. and FONTOYNT, M., 2014, "Assessing the colour quality of LED sources: Naturalness, attractiveness, colourfulness and colour difference", *Lighting Research and Technology*, 0: 1–26 , DOI : 10.1177/1477153514555882 [réf. papier : Vol. 47, pp. 769–794, 2015]
- LAMARQUE, C. H. and TURE SAVADKOOHI, A., 2014, "Dynamical behavior of a Bouc-Wen type oscillator coupled to a nonlinear energy sink", *Meccanica*, Vol.49 (8), pp.1917-1928.
- LAMARQUE, C. H. and TURE SAVADKOOHI, A., 2014, "Targeted energy transfer between a system with a set of Saint-Venant elements and a nonlinear energy sink", *Continuum Mechanics and Thermodynamics*, DOI : 10.1007/s00161-014-0354-9, pp.1-14. [réf. papier : Vol.27 (4-5), pp.819-833, 2015]
- LAMOTHE, S., PERRATON, D. and DI BENEDETTO, H., 2014, "Contraction and expansion of partially saturated hot mix asphalt samples exposed to freeze-thaw cycles", *Road Materials & Pavement Design*, publié en ligne le 20 décembre, DOI: 10.1080/14680629.2014.990917 [réf. papier : Vol. 16 (2), pp. 277-299, 2015]
- LEI, X., WONG, H., FABBRI, A., LIMAM, A. and CHENG, Y. M., 2014, "A thermo-chemo-electro-mechanical framework of unsaturated expansive clays", *Computers and Geotechnics*, Vol.62 pp.175-192.
- LETELLIER, C. and MALASOMA, J.-M., 2014, "Universalities in the chaotic generalized Moore & Spiegel equations", *Chaos Solitons & Fractals*, Vol.69, pp.40-49.
- MANGIAFICO, S., DI BENEDETTO, H., SAUZÉAT, C., OLARD, F., POUGET, S. and PLANQUE, L., 2014, "New method to obtain viscoelastic properties of bitumen blends from pure and RAP binder constituents", *Road Materials and Pavement Design*, Vol.15 (2), pp.312-329.
- MILLOGO, Y., MOREL, J.-C., AUBERT, J.-E. and GHAVAMI, K., 2014, "Experimental analysis of Pressed Adobe Blocks reinforced with Hibiscus cannabinus fibers", *Construction and Building Materials*, Vol.52 pp.71-78.
- NGUYEN, Q. T., DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C., 2014 "Linear and nonlinear viscoelastic behaviour of bituminous mixtures", *Materials & Structures*, [réf. papier :Vol.48 (7), pp.2339-2351, 2015]
- NKWETTA, D. N., VOULLAMOZ, P.-E., HAGHIGHAT, F., EL MANKIBI, M., MOREAU, A. and DESAI, K., 2014, "Phase change materials in hot water tank for shifting peak power demand", *Solar Energy*, Vol.107 pp.628-635.
- NKWETTA, D. N., VOULLAMOZ, P.-E., HAGHIGHAT, F., EL-MANKIBI, M., MOREAU, A. and DAOUD, A., 2014, "Impact of phase change materials types and positioning on hot water tank thermal performance: Using measured water demand profile", *Applied Thermal Engineering*, Vol.67 (1–2), pp.460-468.
- PERRATON, D., TOUHARA, R., DI BENEDETTO, H. and CARTER, A., 2014, "Ability of the classical fatigue criterion to be associated with macro-crack growth", *Materials & Structures*, DOI :10.1617/s11527-014-0321-8 [réf. papier : August 2015, Vol. 48(8), pp. 2383-2395]
- PERROLLAZ, M., LABAYRADE, R., GRUYER, D., LAMBERT, A. and AUBERT, D., 2014, "Proposition of Generic Validation Criteria using Stereo-Vision for On-Road Obstacle Detection", *International Journal of Robotics and Automation*, DOI 10.2316/Journal.206.2014.1.206-3765, Vol. 29 (1), pp. 65-87.

STEPHAN, E., CANTIN, R., CAUCHETEUX, A., TASCA-GUERNOUTI, S. and MICHEL, P., 2014, "Experimental assessment of thermal inertia in insulated and non-insulated old limestone buildings", *Building and Environment*, Vol.80 pp.241-248.

TAPSOBA, N., SAUZÉAT, C., DI BENEDETTO, H., BAAJ, H. and ECH, M., 2014 "Behavior of asphalt mixtures containing RAP and shingles", *Road Materials and Pavement Design*, Vol.15 (2), pp.330-347.

THAN TRONG TRAN, H., WONG, H., DUBUJET, P. and DOANH, T., 2014, "Simulating the effects of induced anisotropy on liquefaction potential using a new constitutive model", *Num. Analy. Meth. Geomech.*, Vol.38 (10), pp.1013-1035.

TRAN, V. H., VINCENS, E., MOREL, J. C., DEDECKER, F. and LE, H. H., 2014, "2D-DEM modelling of the formwork removal of a rubble stone masonry bridge", *Engineering Structures*, Vol.75 pp.448–456.

TROLLÉ, A., MARQUIS-FAVRE, C. and KLEIN, A., 2014, " ", *Acta Acustica united with Acustica*, Vol.100 (1), pp.34-45.

VILLA, C. and LABAYRADE, R., 2014, "Psychovisual evaluations of many luminous environments on the internet", *Lighting Research Technology*, 0: pp. 1–14, doi: 10.1177/1477153514522802

VILLA, V. and LABAYRADE, R., 2014, "Solving complex design problems through multiobjective optimisation taking into account judgements of users, in press ", *Research in Engineering Design*, DOI: 10.1007/s00163-014-0176-6, July 2014, Vol.25 (3), pp. 223-239

WEISS, M., TURE SAVADKOOHI, A., GENDELMAN, O. V. and LAMARQUE, C. H., 2014, "Dynamical behavior of a mechanical system including saint-venant component coupled to a nonlinear energy sink", *International Journal of Non-Linear Mechanics*, Vol.63, pp.10-18.

LEHNA

BEDELL, J.P., FERRO, Y., BAZIN, C., PERRODIN, Y., 2014, « Evaluation of phytotoxicity of seaport sediments aged artificially by rotary leaching in the framework of a quarry deposit scenario », *Marine Pollution BULLETIN*, 86, pp. 48-58.

DUPUY, C., GALLAND, C., DEVAUX, A., BONY, S., LOIZEAU, V., DANION, M., PICHEREAU, V., FOURNIER, M., LAROCHE, J., 2014, « Responses of the European flounder (*Platichthys flesus*) to a mixture of PAHs and PCBs in experimental conditions », *Environmental Science and Pollution Research*, doi: 10.1007/s11356-014-2563-y.3, Volume 21(24), pp. 13789-13803

EL-MUFLEH, A., BECHET, B., RUBAN, V., LEGRET, M., CLOZEL, B., BARRAUD, S., GONZALEZ-MERCHAN, C., BEDELL, J. P., DELOLME, C., 2014, « Review on physical and chemical characterizations of contaminated sediments from urban stormwater infiltration basins within the framework of the French observatory for urban hydrology (SOERE URBIS) », *Environmental Science and Pollution Research International*, 21(8), pp. 5329-5346.

GONZALEZ-MERCHAN, C., PERRODIN, Y., SÉBASTIAN, C., BAZIN, C., WINIARSKI, T., BARRAUD, S., 2014, « Ecotoxicological characterization of sediments from stormwater retention basins », *Water Science & Technology*, 69(5), pp. 1045-1051

GOORE, E., MONETTE, F., GASPERI, J., PERRODIN, Y., 2014, « Assessment of the ecotoxicological risk of combined sewer overflows (CSOs) for an aquatic system using a coupled

"substance and bioassay" approach », *Environmental Science and Pollution Research*, doi: 10.1007/s11356-014-3650-9. Epub 2014 Oct 15. [version papier : 22(6), 4460-4474, mars 2015]

LACAZE, E., DEVAUX A., BONY, S., SHERRY, J., GAGNE, F., 2014, « Genotoxic potential of an oil sands process-affected water and naphthenic acids in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) », *Aquatic Toxicology*, 152, pp. 291-299.

LASSABATERE, L., YILMAZ, D., PEYRARD, X., PEYNEAU, P.E., LENOIR, T., ŠIMŮNEK, J., ANGULO-JARAMILLO, R., 2014, « New analytical model for cumulative infiltration into dual-permeability soils », *Vadose Zone Journal*, doi:10.2136/vzj2014.02.0020, vol. 13 (12).

MOURIER, B., DESMET, M., VAN METRE, P.C., MAHLER, B.J., PERRODIN, Y., ROUX, G., BEDELL, J.P., LEFÈVRE, I., BABUT, M., 2014, « Historical records, sources, and spatial trends of PCBs along the Rhône River (France) », *Science of the Total Environment*, 476–477, pp. 568–576.

ORIAS, F., PERRODIN, Y., 2014, « Pharmaceuticals in hospital wastewater: Their ecotoxicity and contribution to the environmental hazard of the effluent », *Chemosphere*, 115, pp. 31–39.

PERRODIN, Y., DONGUY, G., EMMANUEL, E., WINIARSKI, T., 2014, « Health risk assessment linked to filling coastal quarries with treated dredged seaport sediments », *Science of the Total Environment*, 485–486, pp. 387–395.

PERRULINI, M., FERRO, Y., DURRIEU, C., JOBBAGY, M., BILMES, S., 2014, « Sol-gel silica platforms for micro-algae based optical biosensor », *Journal of biotechnology*, 179, pp. 65-70.

PERRULINI, M., ORIAS, F., DURRIEU, C., JOBBAGY, M., BILMES, S.A., 2014, « Co-encapsulation of *Daphnia magna* and microalgae in silica matrices, a stepping stone toward a portable microcosm », *Biotechnology Reports*, 4, pp. 147–150.

SANTOS, R., JOYEUX, A., PALLUEL, O., PALOS-LADEIRO, M., BESNARD, A., BLANCHARD, C., PORCHER, J.-M., BONY, S., DEVAUX, A., SANCHEZ, W., 2014, « Characterization of a genotoxicity biomarker in three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus* L.): Biotic variability and integration in a battery of biomarkers for environmental monitoring », *Environmental Toxicology*, doi: 10.1002/tox.22055. [version papier : 2016 Apr;31(4):415-26.]

SANTOS, R., PALOS-LADEIRO, M., BESNARD, A., VULLIET, E., PORCHER, J.M., BONY, S., DEVAUX, A., SANCHEZ, W., 2014, « Kinetic response of a genotoxicity biomarker in the three-spined stickleback and implication for environmental monitoring », *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 102, pp. 6–11.

SEBASTIAN, C., BARRAUD, S., GONZALEZ-MERCHAN, C., PERRODIN, Y., VISIEDO, R., 2014, « Stormwater retention basin efficiency regarding micropollutant loads and ecotoxicity », *Water Science & Technology*, 69 (5), pp. 974-981.

SIMONNEAU, A., CHAPRON, E., GARÇON, M., WINIARSKI, T., GRAZ, Y., CHAUVEL, C., DEBRET, M., MOTELICA-HEINO, M., DESMET, M., DI GIOVANNI, C., 2014, « Tracking Holocene glacial and high-altitude alpine environments fluctuations from minerogenic and organic markers in proglacial lake sediments (Lake Blanc Huez, Western French Alps) », *Quaternary Science Reviews*, 89, pp. 27-43.

SOARES DE SOUZA, E., ANTONINO, A.C.D., LIMA MONTENEGRO, S.M.G., DE SOUSA LIMA, J.R., HECK, R.J., ANGULO-JARAMILLO, R., VAUCLIN, M., 2014, « Effect of crusting on the physical and hydraulic properties of a soil cropped with Castor beans (*Ricinus communis* L.) in the northeastern region of Brazil », *Soil and Tillage Research*, 141, pp. 55-61.

LICIT

BAOUCHE Fouad, BILLOT Romain, TRIGUI Rochdi, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Efficient Allocation of Electric Vehicles Charging Stations: Optimization Model and Application to a Dense Urban Network », *IEEE Intelligent Transportation Systems Magazine Special issue on electro-mobility*, 6, 3, 33-43.

CHIABAUT Nicolas, XIE Xiaoyan, LECLERCQ Ludovic, 2014, « Performance analysis for different designs of a multimodal urban arterial », *Transportmetrica B: Transport Dynamics*, 09/2014, 2(3), 229-245, DOI: 10.1080/21680566.2014.939245.

DINH Justine, BILLOT Romain, PILLET Eric, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Real-Time Queue-End Detection on Freeways with FCD: Practice: A Practice-Ready Algorithm », *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board.*, 2470, 46-56, <http://dx.doi.org/10.3141/2470-05>

HANS Etienne, CHIABAUT Nicolas, LECLERCQ Ludovic, 2014, « A clustering approach to assess the travel time variability of arterials », *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board.*, 2422, 42-49, <http://dx.doi.org/10.3141/2422-055>, **Cunard award : Prix du meilleur article avec un jeune premier auteur dans le domaine Operations**

KNOOP Victor, BUISSON Christine, 2014, « Calibration and validation of probabilistic discretionary lane-change models », *IEEE Transactions on ITS.*, 16(2), 834-843, 10.1109/TITS.2014.2340434

LAHAROTTE Pierre-Antoine, BILLOT Romain, COME Etienne, OUKHELLOU Latifa, NANTES Alfredo, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Spatiotemporal analysis of Bluetooth data: Application to a Large Urban Network », *IEEE Transactions on ITS*, PP (99), 1-10, 10.1109/TITS.2014.23671655

LECLERCQ Ludovic, CHIABAUT Nicolas, TRINQUIER Béatrice, 2014, « Network Fundamental Diagrams: a Cross-Comparison of Estimation Methods », *Transportation Research part B*, 62, 2, 1-12.

MARCZAK Florian, BUISSON Christine, 2014, « Analytical derivation of capacity at diverging junctions », *Transportation Research Record.*, 2422, 88-95, <http://dx.doi.org/10.3141/2422-100>

MONTEIL Julien, BILLOT Romain, SAU Jacques, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Linear and Weakly Nonlinear Stability Analyses of Cooperative Car-Following Models », *IEEE Transactions on ITS*, PP (99):1-13. DOI: 10.1109/TITS.2014.2308435

MONTEIL Julien, BILLOT Romain, SAU Jacques, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Calibration, Estimation, and Sampling Issues of Car-Following Parameters », *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board.* DOI: 10.3141/2422-15

SAU Jacques, MONTEIL Julien, BILLOT Romain, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « The Root Locus Method: Application to Linear Stability Analysis and Design of Cooperative Car Following Models », *Transportmetrica B: transport dynamics*, 2(1), 60-82, 10.1080/21680566.2014.893416

HANS Etienne, CHIABAUT Nicolas, LECLERCQ Ludovic, 2014, « Investigating the irregularity of bus routes: Highlighting how underlying assumptions of bus models impact the regularity results », *Journal of advanced transportation*, DOI: 10.1002/atr.1275.

DEWITT Helen-Langley, HELLEBUST Stig, TEMIME-ROUSSEL Brice, RAVIER Sylvain, POLO Lucie, JACOB Véronique, BUISSON Christine, CHARRON Aurélie, ANDRE Michel, PASQUIER Anaïs, BESOMBES Jean-Luc, JAFFREZO Jean-Luc, WORTHAM Henri, MARCHAND Nicolas,

2014, « Direct measurements of near-highway emissions in a high diesel environment », *Atmospheric Chemistry and Physics*, doi:10.5194/acpd-14-27373-2014.

LET

BOUZOUINA L., CABRERA-DELGADO J., EMMERICH G., 2014, « Inégalités d'accessibilité à L'EMPLOI en transport collectif urbain : Deux décennies d'évolutions en banlieue lyonnaise », *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, n°1, pp. 33-61.

BROUDEHOUX A.-M., LEGROUX J., date officielle 2013 mais parution effective en décembre 2014, « L'option téléphérique dans les favelas de Rio de Janeiro : Conflits d'intérêts entre méga-événements, tourisme et besoins locaux », *Téoros*, Vol. 32, n°2, "Tourisme et transport", pp. 16-25.

CHETRY M., LEGROUX J., 2014, « Rio de Janeiro dans le contexte des méga-événements : le rôle des pouvoirs publics dans la ségrégation urbaine », *Espace Populations Sociétés*, 2014/2-3, "Populations et territoires du Brésil", mis en ligne le 12 janvier 2015. <http://eps.revues.org/5809>

CONWAY A., KHALLOUKI D., 2014, « Pedicabs for urban transportation in U. S. cities: Benefits, challenges, and regulations », *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, n°2416, *Transit 2014*, Vol. 2, "Carharing, Taxis and Automated Transport", pp. 19-26.

FRANC P., SUTTO L., 2014, « Impact analysis on shipping lines and European ports of a cap-and trade system on CO₂ emissions in maritime transport », *Maritime Policy & Management: The flagship journal of international shipping and port research*, Vol. 41, n°1, pp. 61-78.

GARDRAT M., SEROUGE M., TOILIER F., GONZALEZ-FELIU J., 2014, « Simulating the structure and localization of activities for decision making and freight modelling: The SIMETAB model », *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Vol. 125, pp. 147-158.

KRYVOBOKOV M., BOUZOUINA L., 2014, « Willingness to pay for accessibility under the conditions of residential segregation », *International Journal of Strategic Property Management*, Vol. 18, n° 2, pp. 101-115.

LEJOUX P., ORTAR N., 2014, « Les choix de mobilité des ménages et des entreprises à l'aune des nouvelles contraintes énergétiques : Quelle prise en compte de la pollution atmosphérique ? », *Pollution atmosphérique*, n°223, <http://lodel.irevues.inist.fr/pollution-atmospherique/index.php?id=4615>

MOREL-BROCHET A., ORTAR N., 2014, « Les modes d'habiter à l'épreuve de la durabilité », *Norois*, n°231, pp. 7-12.

ORTAR N., 2014, « Le quotidien peut-il être durable ? Routines dans la baie de San Francisco », *Norois*, n°231, pp. 13-25.

VINCENT-GESLIN S., 2014, « Les altermobilités : Une mise en pratique des valeurs écologiques ? », *Norois*, n°231, pp. 113-124.

ZITTOUN P., 2014, « A comparative analysis of the policy process of harmonization to understand the European Union political crisis », *Journal of Comparative Policy Analysis*, Vol. 16, n°1, pp. 1-3.

RIVES

BONNAUD Laure, MARTINAIS Emmanuel, 2014, « Drafting the Law. Civil Servants at Work at the French Ministry of Ecology », *Sociologie du travail*, vol. 56, supplément 1, p. 1-20.

BONNAUD Laure, MARTINAIS Emmanuel, 2014, « Fusionner les administrations pour mieux coordonner l'action publique ? Le devenir de l'autorité environnementale après la création du ministère du Développement durable », *Gouvernement et action publique*, vol. 3, n° 3, p. 105-125.

CHARMES Eric, Marie-Hélène BACQUE, Stéphanie VERMEERSCH, 2014, «The Middle Class “at home among the poor”. How social mix is lived in Parisian suburbs: between local attachment and metropolitan practices », *International Journal of Urban and Regional Research*, Vol. 38, n° 4, p. 1211–1233

CHARMES Eric, ROUSSEAU Max, 2014, « Le Pavillon et l'immeuble : géopolitique de la densification dans la région métropolitaine de Lyon », *Géographie, économie, société*, n° 16, p. 155-181.

DETRY Nicolas, 2014, « Le ‘patrimoine martyr’. Résurrection des monuments historiques en Europe après 1945 », *Les cahiers de la recherche architecturale et urbaine*, vol. 30/31, p. 67-89

LAFAYE Françoise, GOBATTO Isabelle, 2014, « Déontologie, éthique et collectif de travail. Plaidoyer pour une prise en compte collective des questions éthiques », *Journal des anthropologues*, n°136-137 : Désirs d'éthique, besoins de normes ?, pp. 35-59.

LE BOURHIS Jean-Pierre, MARTINAIS Emmanuel, 2014, « Quelle architecture institutionnelle pour le développement durable ? La restructuration des services régionaux du Ministère de l'Écologie », *Revue française d'administration publique*, n° 149, p. 223-237.

ACLN : Articles parus dans des revues internationales ou nationales, avec comité de lecture, non répertoriées par l'AERES.

LGCB

CANTIN, R. CRYONNET, J.C., 2014, « De l'interprétation systémique du projet de réhabiliter un bâtiment », *Acta Europæana Systemica. Revue de l'Union Européenne de Systémique*, Vol. 4, 7 p., décembre 2014.

GABORIT, P., SAUZÉAT, C., DI BENEDETTO, H., POUGET, S., OLARD, F., CLAUDE, A. and CHARRAT, M., 2014, "Analyse de la durée de vie résiduelle des chaussées autoroutières : cas d'une instrumentation innovante sur le réseau AREA", *Revue Générale des Routes et Aérodrômes*, N° 917-918, pp.83-87.

LAMOTHE, S., PERRATON, D. and DI BENEDETTO, H., 2014, "Influence de l'eau sur la résistance en fatigue d'un enrobé bitumineux", *Via Bitume*, Vol.9 (1), pp.38-40.

LAMOTHE, S., PERRATON, D. and DI BENEDETTO, H., 2014, "La mesure du coefficient de Poisson complexe des enrobés bitumineux", *Via Bitume*, Vol.9 (1), pp.32-35, mars 2014.

OSSELIN, F., FABBRI, A., FEN-CHONG, T., DANGLA, P., PEREIRA, J. M. and LASSIN, A., 2014, "Stress from NaCl crystallisation by carbon dioxide injection in aquifers ", *Environmental Geotechnics*, doi: 10.1680/envgeo.13.00057, <http://hal.upmc.fr/ENTPE/hal-00976811v1>

LEHNA

ORIAS, F., PERRODIN, Y., 2014. « Les résidus pharmaceutiques des effluents hospitaliers : quels dangers pour les écosystèmes ? », *Actualités chimiques*, 381, pp. 17-23.

PRÉDELUS, D., LASSABATERE, L., COUTINHO, A.P., LOUIS, C., WINIARSKI T., BEN SLIMENE, E., Angulo-Jaramillo, R., 2014, « Tracing water flow and colloidal particles transfer in an unsaturated soil », *Journal of Water Resource and Protection*, 6 (7), pp. 696-709.

LET

LEJOUX P., 2014, « Les entreprises face à la mutation énergétique : L'enjeu de la mobilité dans les territoires périurbains de la métropole lyonnaise », *Revue Géographique de l'Est*, Vol. 54, n°1-2, mis en ligne le 15 octobre 2014, <http://rge.revues.org/5135>

PEDRAZZINI Y., VINCENT-GESLIN S., THORER A., 2014, « Violence of urbanization, poor neighbourhoods and large-scale projects: Lessons from Addis Ababa, Ethiopia », *Built Environment*, Vol. 40, n°3, pp. 419-432

RAVALET E., DIAZ OLVERA L., date officielle 2013 mais parution effective le 5 juillet 2014, Editorial. Modes de vie de proximité dans les villes contemporaines », *Géo-Regards - Revue neuchâteloise de géographie*, n°6, pp. 5-17

RIVES

CHARMES Eric, FITRIA Arie, 2014 « Redécoupages territoriaux : La métropole lyonnaise face à ses périphéries », *La revue foncière*, n° 1, septembre-octobre, p. 15-19.

CHARMES Eric, FITRIA Arie, 2014, « Le département, futur représentant du périurbain ? », *Métropolitiques*, mis en ligne le 15 septembre, <http://www.metropolitiques.eu/Le-departement-futur-representant.html>

CHARMES Eric, 2014, « Towards a critical approach to social mix. Should we redistribute populations or reSources ? », *Books and Ideas*, mis en ligne le 17 mars, <http://www.booksandideas.net/Towards-a-critical-approach-to.html>

COANUS Thierry, 2014, « La gestion des risques et sa *doxa* : un regard critique », *Tous urbains*, n° 8.

ASCL : Articles parus dans des revues sans comité de lecture.

LGCB

CANTIN, R. and HAYS, A., 2014, "Ecologie des grands ensembles. Dossier Bâtir Vert", *Revue M3 Société urbaine et action publique. Pour penser les mutations. Grand Lyon prospective*, N°7 58-59.

LET

TOILIER F., BONNAFOUS A., ROUTHIER J.-L., 2014, « Suivi du transport des marchandises en ville : Un nouveau pacte entre enquêtes statistiques et modélisation », *Les Annales de Mines, "Transports terrestres et développement économique"*, n°75, pp. 57-64. <http://www.cairn.info/revue-responsabilite-et-environnement1-2014-3-page-57.htm>

VINCENT-GESLIN S., 2014, « Le principe, c'est d'essayer de se connaître », interview, *Libération*, 11 aout. http://www.liberation.fr/societe/2014/08/11/le-principe-c-est-d-essayer-de-se-connaître_1079107

ZITTOUN P., 2014, « La fabrique des politiques publiques », *Acteurs Publics*, n°104, mars, pp. 32-33. <http://www.acteurspublics.com/2014/04/01/la-fabrique-politique-des-politiques-publiques>

ZITTOUN P., 2014, « Remaniement ministériel : Simple effet d'annonce ou annonce produisant un effet ? », *Le Huffington Post*, 4 avril. http://www.huffingtonpost.fr/philippe-zittoun/remaniement-ministeriel-s_b_5083903.html

ZITTOUN P., 2014, « De l'utilité de l'échec en politique », *Le Huffington Post*, 29 août, http://www.huffingtonpost.fr/philippe-zittoun/echec-politique-hollande_b_5729198.html

ZITTOUN P., 2014, « Voir au-delà de la défiance des Français à l'égard des politiques », *La Tribune*. <http://www.latribune.fr/opinions.html>, le 14 janvier.

RIVES

LAFAYE Françoise, 2014, « Risque, nucléaire et ethnologie », *Aménagement et territoires*, n°52 : Les ingénieurs de l'ENTPE et les risques, pp. 36-37.

LANGUMIER Julien, BILLY Pascal, VALORGE Amaury, 2014, « Cartographie du risque d'inondation : réévaluation de la géomatique par rapport à l'hydraulique. Développement de processus automatiques de cartographie à l'occasion de la mise en œuvre de la directive Inondation », *Géomatique expert*, n° 98, mai-juin 2014, pp. 32-47.

MARTINAIS Emmanuel, 2014, « Les collectivités locales à l'épreuve du PPRT : une redéfinition du rôle pour des décisions plus concertées », *Les Cahiers de la Sécurité Industrielle*, 2014-09, 33 p.

INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.

LGCB

CANTIN, R., 2014, "Integration of solar technologies in buildings", Keynote speaker, *2nd international conference on renewable energy for developing countries*, November 26-27, Order of Engineers and Architects. Jnah, Beirut, Lebanon.

DI BENEDETTO, H., 2014, "3 Dimensional analysis of fatigue test on bituminous mixtures", *Invited presentation RMPD conference*, Chuncheon, Korea, Feb 2014.

DI BENEDETTO, H., 2014, "Chair of International forum "Pavement engineering in India"", *AAPT/ISAP*, Atlanta, Georgia, USA, April 2014.

DI BENEDETTO, H., 2014, "Time-Temperature superposition principle for crack propagation in bituminous mixtures", *Invited presentation ISAP/ RILEM TC MCD TGI workshop* Atlanta, Georgia, USA, April 2014.

DI BENEDETTO, H., 2014, "3 Dimensional analysis of bituminous materials behaviour", *Invited lecture Int. Conf. on Transp. Infra.*, Pisa, Italy, April 2014.

DI BENEDETTO, H., 2014, "Some Challenges in Current Asphalt Mixtures Research", *Invited presentation Xi'an*, China, May 2014.

DI BENEDETTO, H., 2014, "Developments in Asphalt Mixtures Research", *Invited presentation*, Sao Paulo University, Brazil, September 2014.

DI BENEDETTO, H., 2014, "Effet de la composition sur les propriétés mécaniques d'enrobés avec recyclés", *Invited Keynote, Journées scientifiques Franco-Maghrébines : outil et méthodes de caractérisation mécanique des matériaux complexes*, Hammamet, Tunisia, October 2014.

LAVANDIER, C., TERROIR, J., TROLLÉ, A., LAVANDIER, M. and MARQUIS-FAVRE, C., 2014, "Impact du trafic routier urbain sur le désagrément sonore : application à différentes configurations du quartier du Tonkin à Villeurbanne. ", *Actes du Congrès Français d'Acoustique, Conférence invitée*, Poitiers, France, 22-25 Avril 2014.

LECLERE, T., LAVANDIER, M. and CULLING, J. F., 2014, "Speech intelligibility in rooms: an integrated model for temporal smearing, spatial unmasking and binaural squelch (invited talk)", *167th Meeting of the Acoustical Society of America*, Providence, USA, 2014 May 5-9.

MARQUIS-FAVRE, C., 2014, "Gêne sonore due aux deux-roues motorisés en milieu urbain et problématiques associées", *7èmes Assises nationales de la qualité de l'environnement sonore*, Lyon, France, octobre 2014.

WONG, H., LAI, B.T., FABBRI, A., BRANQUE D., 2014, "Bounding surface plasticity (BSP) approach to model behaviour of unsaturated soils using a non-associative flow rule". *Invited presentation, UNSAT 2014 : Unsaturated soils, research & applications*, Sydney, Australia, 2-4 July 2012.

LEHNA

ANGULO-JARAMILLO, R., 2014, « Newsoil: Novel European approach of soil-water improving cropping systems ecosystem service assessment under rapid land use change » *Workshop on Sustainability of Natural Rubber in the 21st Century: Current status and future outlook*, 15-18 octobre, Vientiane, Laos.

ANGULO-JARAMILLO, R., LASSABATÈRE, L. 2014, « Water infiltration: characterization of soil unsaturated hydraulic properties by the BEST method: 1. Physics of water infiltration in soils and soil hydraulic properties », *Ciclo di Seminari di Ricerca in Sistemi Agro-Ambientali*, Agricultural and Forestry Sciences Department, University of Palermo, 20-21 mai, Palermo, Italie.

BONY, S., DEVAUX, A., 2014, « The use of fish cell cultures to detect toxicity of aquatic contaminants: a focus on genotoxicity », *XIII Brazilian Congress of Ecotoxicology*, 23-26 septembre, Guarapari-ES, Brazil.

DEVAUX, A., Bony, S., 2014, « The ecological consequences of mutations in aquatic animals », *XIII Brazilian Congress of Ecotoxicology*, 23-26 septembre, Guarapari-ES, Brazil.

LASSABATÈRE, L., ANGULO-JARAMILO, R., 2014, « Water infiltration: characterization of soil unsaturated hydraulic properties by the BEST method: 2. the Beerkan method and data treatment », *Ciclo di Seminari di Ricerca in Sistemi Agro-Ambientali*, Agricultural and Forestry Sciences Department, University of Palermo, 20-21 mai, Palermo, Italie.

PERRODIN, Y., ORIAS, F., 2014, « Evaluation des risques écotoxicologiques liés aux effluents hospitaliers et recommandations de gestion », *10th International congress of the GRUTTEE* (University Research Group on Water Treatment Techniques), 29-31 octobre, Limoges, France.

LET

ANTONI J.P., NICOLAS J.P., 2014, « La modélisation LUTI. Les modèles MobiSim à Besançon et Simbad à Lyon », *Séminaire VILMODEs*, Couvent de la Tourette, Evieux, 20-21 nov.

BONNEL P., 2014, « La modélisation des déplacements : Qu'est-ce qu'un modèle, pour qui et pourquoi ? », Invitation à la *Journée technique du CoTITA* (CEREMA, Direction Territoriale Méditerranée), "Modèles multimodaux des déplacements : Enjeux, outils et expériences territoriales", Aix-en-Provence, 13 fév.

BONNEL P., 2014, « Quel potentiel pour la téléphonie mobile pour produire des matrices origines-destinations ? », Séminaire de la *Chaire "Mobilité"* de l'Ecole Polytechnique de Montréal, 13-14 mai.

DIAZ OLVERA L., 2014, « The case of Lyon, Workshop "Facing the Challenges of a New Era: Smart City Projects" », Universidad Politécnica de Madrid, Ségovie (Espagne), 16-17 juillet.

KLEIN O., 2014, « The French experience of public debate's procedure about transport infrastructure projects », *PLAT.F.O.R.M. project's Venice Summerschool* (Platform to Form Opinions Related Mobility, Interreg Alpine Space 2007-2013 Program), Venise, 13-14 oct.

LEJOUX P., 2014, « Les entreprises et la transition énergétique », *colloque du CEREMA « Les stratégies de localisation des ménages et des entreprises à l'épreuve d'une mobilité plus durable »*, Lille, 10-11 déc.

BOUZOUINA L., VANCO P., 2014, « Lille et Lyon : l'influence des formes urbaines sur les émissions de CO₂ induites par la mobilité domicile-travail », *colloque du CEREMA « Les stratégies de localisation des ménages et des entreprises à l'épreuve d'une mobilité plus durable »*, Lille, 10-11 déc.

DEBROUX J., ORTAR N., 2014, « Le choix résidentiel périurbain : un choix de couple ? », *Journée d'étude « S'installer, partir, rester : femmes et hommes face aux choix résidentiels »*, INED, Paris, 25 nov.

NICOLAS J.-P., TOILIER F., ZUCCARELLO P., 2014, « L'aire urbaine de Lyon sous influence : laisser-faire, compacification ou développement fractal ? », *Séminaire VILMODEs*, Couvent de la Tourette, Eveux, 20-21 nov.

NICOLAS J.-P., 2014, « La prise en compte de la dimension sociale dans la modélisation transport-urbanisme », *Conférence ARC7 « Liens entre inégalités socio-territoriales, santé et transport »*, 1^{er} juillet, Ifsttar, Bron.

ORTAR N., 2014, « Les salariés face à la hausse des coûts de l'énergie : Quelles incidences sur les pratiques de consommation ? », *Les stratégies de localisation des ménages et des entreprises à l'épreuve d'une mobilité plus durable*, CEREMA Lille, 10-11 déc.

ORTAR N., 2014, « Le genre du télétravail. Familles françaises et britanniques confrontées à la mobilité géographique professionnelle » *Journée d'étude « Familles à distance, familles à temps partiel Nord/Sud »*, INED, Paris, 18 sept.

PLAT D., 2014, « Quel avenir pour les motos-taxis dans les villes d'Afrique subsaharienne ? », sur invitation dans le cadre du cycle de conférences "*Transports urbains et routiers dans les pays du Sud : Regards contemporains*", CIEM, Univ. Libre de Bruxelles, 30 oct.

POCHET P., BONNEL P., BOUZOUINA L., 2014, « EvolMob - Analyse des facteurs explicatifs de l'évolution de la mobilité urbaine », *Atelier thématique Cerema, Demande de transport : méthodes de recueil, analyses et prospective*, Paris La Défense, 17 dec.

TOILIER F., GARDRAT M., ROUTHIER J.-L., ZUCCARELLO P., 2014, « Modélisation du fret et des établissements : Freturb et Simétab », *Séminaire de restitution du projet Vilmode*, Eveux, 20-21 nov.

TOILIER F., 2014, « La prise en compte des marchandises dans la modélisation : le modèle Freturb », Invitation à la *Journée technique du CoTITA (CEREMA, Direction Territoriale Méditerranée), "Modèles multimodaux des déplacements : Enjeux, outils et expériences territoriales"*, Aix-en-Provence, 13 fév.

ZITTOUN P., 2014, « La fabrique politique du tramway parisien où les contorsions d'une solution en quête de problème, d'alliés et d'un "décideur" », *Séminaire de l'AHICF et de l'Axe "Architecture des Territoires" de l'UMR AUSser n° 3329 / CNRS*, Paris, 9 avril.

ZITTOUN P., 2014, « La fabrique politique des politiques publiques, présentation d'ouvrage et discussion », *Séminaire de Recherche*, Science Po Lille, 14 mai.

ZITTOUN P., 2014, « La fabrique politique des politiques publiques, présentation d'ouvrage et discussion », *Séminaire de Recherche*, Science Po Grenoble, 7 avril.

ZITTOUN P., 2014, « La fabrique politique des politiques publiques, présentation d'ouvrage et discussion », *Séminaire de Recherche*, ENS Lyon, 4 avril.

ZITTOUN P., 2014, « discussion autour de l'ouvrage « The political process of Policymaking », author meets critics », *Conférence IPA*, Wageningen (NL), 3-5 juillet.

RIVES

BARDET Fabrice, 2014, " Quality of Life and Commercial City Rankings: what connection? And what significances for EU enlargement countries ?", *ISOQOL 21st Annual Conference*, Berlin, 15-18 septembre.

BARDET Fabrice, 2014, "Is there an accounting counter-revolution ?", *Wissenschaftskolleg zu Berlin, Berlin*, 25 février.

BARDET Fabrice, 2014, "Les classements de villes vertes : comment les gestionnaires urbains s'en sont saisi", Session « Économie politique et nouveaux indicateurs de richesses », *4e Congrès de l'AFEP*, Paris - ENS Cachan, 2-4 juillet

BARDET Fabrice, 2014, Discussion de la session "Les minorités doivent-elles être reconnues ou ignorées ?", Conférence internationale " Les communautés : problème ou solution ?", *chaire UNESCO « Politiques urbaines et citoyenneté »*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 4-6 juin

CHARMES Eric, 2014, Conférence sur le thème « Que dit le vote Front national de la vie périurbaine ? », Rencontres *Le Pari(s) du vivre ensemble*, Palais du Luxembourg, 18 décembre.

CHARMES Eric 2014, Conférence sur le thème « Quoi de neuf dans le périurbain ? », Colloque *Territoires du périurbain. Quelles nouvelles formes d'appropriation ?*, Université de Cergy, 13 novembre.

CHARMES Eric, 2014, Allocution d'introduction à la conférence internationale « Les communautés : problème ou solution ? », *Chaire Unesco « Politiques urbaines et citoyenneté »*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 4-6 juin.

DETRY Nicolas, 2014, « L'Alberti retrouvé : chantier de restauration du Temple de Malatesta à Rimini après 1945, la renaissance d'un icône de la Renaissance », communication dans le cadre du colloque international « 2^{ème} Congrès Francophone d'Histoire de la Construction », 2CFHC, ENSAL (BURAUP) + UMR 5190 et UMR 5138, Vaulx-en-Velin, 29-31 janvier.

DUCHENE François, 2014, « Cités ouvrières d'après l'industrie : enjeux multiples de (re)définition et de patrimonialisation », Communication dans le colloque du Labex CAP *Les envers de l'obsolète : reformulations et réappropriations des paysages post-industriels*, INHA, Paris, 1 & 2 décembre.

GENESTIER Philippe, 2014, « Le pouvoir économique des communautés comme vecteur d'intégration », Conférence internationale " Les communautés : problème ou solution ?", *Chaire Unesco « Politiques urbaines et citoyenneté »*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 4-6 juin.

MARTINAIS Emmanuel, 2014, « La mutation des collectivités locales en matière de risques industriels », Les dialogues de la recherche territoriale *Territoires et prévention des risques technologiques*, INSET, Dunkerque, 5 septembre.

MARTINAIS Emmanuel, 2014, « L'appréhension des risques dans les projets industriels et les effets sur la concertation », *11^e Rencontres Décider ensemble*, Assemblée Nationale, Paris, 22 mai.

ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.

LGCB

CANTIN R. CRYONNET J.C., 2014, « Le projet de réhabilitation d'un bâtiment vu comme un système », *9th Congress of the EUS-UEA. European Union for Systemics*, Valencia, Spain, 15-17 october 2014.

CANTIN, R., 2014, « Recherche en énergétique du bâtiment : enjeux et perspectives », *2nd international conference on renewable energy for developing countries, Order of Engineers and Architects*, Jnah, Beirut, Lebanon, November 26-27, 2014.

CHAMPIRE, F., FABBRI A., MOREL J-C., WONG H., 2014, « Experimental identification of key mechanical parameters of earth materials », *40th IAHS World Congress on Housing*, Funchal, Madeira, 16-19 décembre 2014.

GABORIT, P., SAUZÉAT, C., DI BENEDETTO, H., POUGET, S., OLARD, F. and CLAUDE, A., 2014, "Investigation of highway pavements using in-situ strain sensors", *Int Conf. on Transp. Infra.*, Pisa, Italy, 7 p., May 2014.

GAYTE, P., DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C., 2014, "Three dimensional behaviour of bituminous mixtures in the linear viscoelastic and viscoplastic domains: the DBN model", *12th Int. Conf. of Int. Soc. Asphalt Pavements*, Railey NC, USA, June 2014.

GONZALEZ, J., PHAM, N. H., SAUZEAT, C., NICOLAI, A., JAKUBOSKI, M. and DI BENEDETTO, H., 2014, "Properties of Warm Mix Asphalts with Reclaimed Asphalt Pavement", *59th Annual Conference and Annual General meeting of Canadian Tech. Asphalt Association*, Winnipeg, Manitoba, 15 p., Nov 2014.

HÉBERLÉ, E., BORDERON, J., BURGHOLZER, J. and CANTIN, R., 2014, "Influence d'un défaut d'étanchéité à l'air sur la teneur en eau de quatre types de murs traditionnels rénovés", *International Building Performance Simulation Performance IBPSA*, Arras, France, mai 2014.

LAMARQUE, C. H. and TURE SAVADKOOHI, A., 2014, "Vibratory energy exchanges between a system with a chain of Saint-Venant elements and a nonlinear energy sink", *Proceeding of the 2nd International Conference on Structural Nonlinear Dynamics and Diagnosis CSNDD 2014*, Agadir, Morocco, Vol.16, 01008-p1- 01008-p6 p., May 19-21, 2014.

MANGIAFICO, S., SAUZÉAT, C., DI BENEDETTO, H., POUGET, S., OLARD, F., PLANQUE, L. and VAN ROOIJEN, R., 2014, "Statistical Analysis of the Influence of Mix Design Parameters on Mechanical Properties of Asphalt Mixes produced with Reclaimed Asphalt Pavement materials", *Transportation Research Board*, Washington, USA, 15 p., 12-16 January 2014.

MBAILASSEM, F., GOURDON, E., REDON, E. and LECLERE, Q., 2014, "Numerical simulation and experimental observation of viscothermal acoustic effects in a geometrical irregularity", *SAPEM 2014*, Stockholm, Sweden, 16-18 décembre 2014.

NGO, M. and LABAYRADE, R., 2014, "An Iterative Model Refinement Approach for MOEA Computation Time Reduction", *In Proceedings of GECCO 2014, Late Breaking Abstracts*, Vancouver, Canada, 12-16 July 2014.

NGO, M. and LABAYRADE, R., 2014, "Innovative Design of Daylight-Optimized Building Shapes", *In Proceedings of Energy Forum 2014*, Bressanone, Italy, 28-29 October 2014.

NGO, M. and LABAYRADE, R., 2014, "Multi-Genomic Algorithms", *In Proceedings of IEEE Symposium Series on Computational Intelligence*, Orlando, USA, 9-12 December 2014.

NGUYEN, Q. T., DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C., 2014, "Linear Viscoelastic domain for Bituminous Mixtures", *Geoshanghai 14*, Shanghai, China, 10 p., May 2014.

NGUYEN, V.-N., BAGUET, S., LAMARQUE, C.-H. and DUFOUR, R., 2014, "Alternative mass sensing techniques based on nonlinear phenomena in M/NEMS resonators ", *In ENOC 2014 - Proceedings of 8th European Nonlinear Dynamics Conference*, Vienna, Austria, July 6-11, 2014.

RAMIREZ CARDONA, D., BENKAHLA, J., COSTA D'AGUIAR, S., CALON, N., ROBINET, A., DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C., 2014, "High-speed ballasted track behaviour with sub-ballast bituminous layer", *Georail 2014*, Marne-la-Vallée, France, 10 p., November 2014.

RAMIREZ CARDONA, D., DI BENEDETTO, H., SAUZÉAT, C., CALON, N. and ROBINET, A., 2014, "Linear Thermo-viscoelastic behaviour of bituminous mixtures used for Rail-track trackbeds", *Railways 2014*, Ajaccio, France, 14 p., April 2014.

TURE SAVADKOOHI, A. and LAMARQUE, C. H., 2014, "Energy pumping between a main oscillator and a nonsmooth nonlinear energy sink with time-dependent masses", *The 5th Conference on Nonlinear Vibrations, Localization and Energy Transfer – NV2014*, Istanbul, Turkey, 2 p., July 2-4, 2014.

WEISS, M., CHENIA, A., TURE SAVADKOOHI, A., LAMARQUE, C. H. and HAMMOUDA, A., 2014, "Analytical solution of a hardening elastoplastic oscillator coupled with a piecewise linear nonlinear energy sink", *Proceeding of the European Nonlinear Dynamics Conference (ENOC 2014)*, Vienna, Austria, 6 p., July 6-11, 2014.

WEISS, M., TURE SAVADKOOHI, A. and LAMARQUE, C. H., 2014, "Control of hardening elastoplastic oscillator by a piecewise linear nonlinear energy sink", *Proceeding of the Vibrations, SHocks and Noise (VISHNO 2014)*, Aix en Provence, France, 3 p., June 17–19, 2014.

WONG, H., LAI, B. T., FABBRI, A., BRANQUE, D. and MORVAN, M., 2014, "Bounding Surface Plasticity (BSP) approach to model behaviour of unsaturated soils using a non-associative flow rule", *Proceedings of the 6th International Conference on Unsaturated Soils, UNSAT 2014*, Sydney, Australia, 2-4 July 2014.

LEHNA

BECOUCHE-LAREURE, C., GONZALEZ MERCHAN, C., SEBASTIAN, C., PERRODIN, Y., BARRAUD, S., LIPEME KOUYI, G., 2014, « Physical and chemical evolution of sediments in a stormwater detention basin », *13th International Conference on Urban Drainage*, 7-12 septembre, Bornéo Convention Centre Kuching, Saravak, Malaysia.

BEDELL, J.-P., MOURIER B., PIRON D., SARLES L., MARCHAND P., HAMMADA M., WINIARSKI T., 2014, « Les vers de terre : indicateurs et acteurs d'évolution des anthrosols et des pollutions associées au sein des Bassins d'Infiltration ? », *Journées d'Etudes des Sols*, Chambéry Juillet 2014.

BONY, S., KIENZLER, A., DEVAUX, A., 2014, « Ecotoxicité de revêtements routiers à base d'asphalte et de goudron de houille », *ECOBIM*, Brest, 20-23 mai.

BONY, S., 2014, « Mesure d'activités de réparation des dommages à l'ADN. Vers un nouveau biomarqueur de génotoxicité ? », *ECOBIM*, Brest, 20-23 mai.

COUTINHO, A., PREDELUS, D., LASSABATERE, L., BEN SLIMENE, E., ANTONINO, A.C.D., WINIARSKI, T., CABRAL, J.J.S.P., ANGULO-JARAMILLO, R., 2014, « Effect of the method of estimation of soil saturated hydraulic conductivity with regards to the design of stormwater infiltration trenches », *European Geosciences Union (EGU) General Assembly*, 22 avril-2 mai, Vienne, Autriche. Geophysical Research Abstracts, vol. 16, pp. EGU2014-15075.

DELOLME, C., POULENARD, J., DORIOZ, J.M., BEDELL, J.P., WINIARSKI, T., 2014, « Is there a specific geochemical signature of urban soils dedicated to stormwater infiltration? », *European Geosciences Union (EGU) General Assembly*, 28 avril-2 mai, Vienne, Autriche, Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, pp. EGU2014-14761.

DEVAUX, A., BONY, S., OLIVIER, J.-M., 2014, « Génotoxicité gamétique et effets trans-générationnels chez le poisson : un cas d'étude sur le bassin du Rhône », *ECOBIM*, Brest, 20-23 mai.

GETTE-BOUVAROT, M., MERMILLOD-BLONDIN, F., LASSABATERE, L., LEMOINE, D., DELOLME, C., VOLATIER, L., 2014, « Ecological engineering to control bioclogging: an original field study coupling infiltration and biological measurements », *European Geosciences Union (EGU) General Assembly*, 28 avril-2 mai, Vienne, Autriche. Geophysical Research Abstracts Vol. 16, pp. EGU2014-11769.

LAMONICA, D., CLEMENT, B., CHARLES, S., LOPES, C., 2014, « Dynamic modeling and mechanistic effect models to analyze ecological interactions and toxic effects within a microcosm », *SETAC Europe 24th Annual Meeting*, 11-15 mai, Basel, Suisse.

LASSABATERE, L., ANGULO-JARAMILLO, R., YILMAZ, D., PEYRARD, X., 2014, « Hydraulic characterization of the dual-permeability unsaturated soils using infiltration experiments », *European Geosciences Union (EGU) General Assembly*, 22 avril-2 mai, Vienne, Autriche. Geophysical Research Abstracts 16, pp. EGU2014-1848.

PRÉDELUS, D., COUTINHO, A., LASSABATERE, L., WINIARSKI, T., Angulo-Jaramillo, R., 2014, « Colloidal particle transport in unsaturated porous media: Influence of flow velocity and ionic strength on colloidal particle retention », *European Geosciences Union (EGU) General Assembly*, 22 avril-2 mai, Vienne, Autriche. Geophysical Research Abstracts, vol. 16, pp. EGU2014-10045-1.

LICIT

KNOOP Victor, BUISSON Christine, 2014, « The value of calibration and validation of probabilistic discretionary lanechange models », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA), paper n°14-0103.

MARCZAK Florian, DAAMEN Winnie, BUISSON Christine, 2014, « Empirical analysis of lane-changing behaviour at freeway weaving section », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA), paper n°14-1097.

MARCZAK Florian, BUISSON Christine, 2014, « Analytical derivation of capacity at diverging junctions », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA), paper n°14-1625.

CUNIASSE Pierre-Antoine, BUISSON Christine, RODRIGUEZ Joaquin, TEBOUL Emmanuel, DE ALMEDA David, 2014, « Analyzing railroad congestion in a dense urban network through the use of road traffic network fundamental diagram concept », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA), n°14-2564.

MONTEIL Julien, BILLOT Romain, SAU Jacques, BUISSON Christine, EL FAOUZI Nour-Eddin 2014, « Calibration, Estimation, and Sampling Issues of Car-Following Parameters », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA), paper n°14-3871.

HANS Etienne, CHIABAUT Nicolas, LECLERCQ Ludovic, 2014, « A clustering approach to assess the travel time variability of arterials », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA), paper n°14-0390.

CHIABAUT Nicolas, XIE Xiaoyan, LECLERCQ Ludovic, 2014, « Performance analysis for different designs of a multimodal urban arterial », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA), paper n°14-0124

LECLERCQ Ludovic, CHIABAUT Nicolas, TRINQUIER Béatrice, 2014, « Network Fundamental Diagrams: Cross-Comparison of Estimation Methods », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA), paper n°14-0019.

MONTEIL Julien, BILLOT Romain, SAU Jacques, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Cooperative highway traffic: multi-agent modelling and robustness assessment to local perturbations », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA).

DINH Justine, BILLOT Romain, PILLET Eric, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Real-Time Queue-End Detection on Freeways with FCD: Practice: A Practice-Ready Algorithm », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA).

BAOUCHE Fouad, BILLOT Romain, TRIGUI Rochdi, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Optimization model for efficient allocation of electric vehicles charging stations: Application to a dense urban network », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA).

CUNIASSE Pierre-Antoine, BUISSON Christine, RODRIGUEZ Joaquin, TEBOUL Emmanuel, DE ALMEIDA David, 2014, « Analyzing railroad congestion in a dense urban network through the use of road traffic network fundamental diagram concept », *Proceedings of the 93rd Transportation Research Board Annual Meeting (TRB)*, 11-16 January, Washington D.C., (USA).

MARCZAK Florian, DAAMEN Winnie, BUISSON Christine, 2014, « Empirical analysis of lane-changing behaviour at freeway weaving section », *Transportation Research Arena*, Paris (France), paper n°17357.

HANS Etienne, CHIABAUT Nicolas, LECLERCQ Ludovic, 2014, « Real-time forecasting the bus route state by data assimilation process », *Transportation Research Arena*, Paris (France), paper n°17357.

BAOUCHE Fouad, BILLOT Romain, TRIGUI Rochdi, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Electric vehicle charging stations allocation models », *Transportation Research Arena*, Paris (France).

LEJRI Delphine, BECARIE Cécile, OLYN Xavier, 2014, « Sound exposure of a pedestrian going through an urban boulevard », *Transportation Research Arena*, Paris (France).

CUNIASSE Pierre-Antoine, BUISSON Christine, RODRIGUEZ Joaquin, DE ALMEIDA David, TEBOUL Emmanuel, 2014, « Use of road traffic tools for rail road congestion study », *Transportation Research Arena*, Paris (France).

DURET Aurélien, 2014, « A multi-lane capacity model designed for variable speed limit applications », *Transportation Research Arena*, Paris (France), paper n°18386.

HANS Etienne, CHIABAUT Nicolas, LECLERCQ Ludovic, 2014, « Real-time forecasting the bus route state by data assimilation process: application to empirical data », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

LEJRI Delphine, IBRAHIM Nor-Aminy, BECARIE Cécile, LECLERCQ Ludovic, 2014, « Estimating pollutant emissions from aggregated traffic variables: the influence of data sources and sampling methods », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

PARZANI Céline, WAEYTENS Julien, LECLERCQ Ludovic, CHAKIR Rachida, JOUSSE Gaëlle, 2014, « Investigating inverse methods for determining the dynamic demand », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

CHIABAUT Nicolas, SIGAUD Jean-Michel, MARQUES Guillaume, GONZALEZ-FELIU Jesus, 2014, « Analysis of the effects of pickup-delivery trucks on traffic flow dynamics », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

GUERIAU Maxime, BILLOT Romain, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Flocking behavior based microscopic cooperative traffic modeling: Simulation studies », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

CHIABAUT Nicolas, 2014, « Extensions of the Macroscopic Fundamental Diagram to multimodal traffic », *20th conference of the International Federation of Operational Research Societies*, Barcelona (Spain), 14th – 18th July.

GUERIAU Maxime, BILLOT Romain, HASSAS Salima, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « An extension of MovSim for Multi-Agent cooperative vehicles modeling », *International Conference on Connected Vehicles and Expo (ICCVE 2014)*, Vienna, Austria, 3-7 November.

LET

AISSAOUI H, BONNEL P, BOUZOUINA L., 2014, « Residential location choice in Lyon urban area », *Symposium "Toward Integrated Modeling of urban System"*, Lyon, 15-17 oct.

AISSAOUI H., BOUZOUINA L., BONNEL P., 2014, « Choix de localisation résidentielle, entre contraintes du marché et préférences individuelles : Application à l'aire urbaine de Lyon (1999) », *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet, 23 p.

BATTAÏA G., GARDRAT M., GONZALEZ-FELIU J., TOILIER F., ROUTHIER J.-L., GÉRARDIN B., LE VAN E., 2014, « SILOGUES: A simulation-based methodology to estimate urban goods movements under various city planning strategies », *Urban Modelling Symposium*, Lyon, 15-17 oct

BAYART C., BONNEL P., 2014, « How to combine survey media (web, telephone, face-to-face): Lyon and Rhône-Alps case study », *10th International Conference on Transport Survey Methods*, Leura, Australia, 16-21 nov.

BONNAFOUS A., ROUTHIER J.-L., TOILIER F., 2014, « Modéliser le transport de marchandises en ville : FRETURB, un outil pour l'aide à la décision publique », *13^e séminaire francophone est-ouest de socio-économie des transports dans le cadre de la conférence Transport Research Arena 2014*, 15-16 avril.

BONNEL P., COULOMBEL N., PRADOS E., STURM P., ARNAUD E., BOITTIN C., BOUZOUINA L., CABRERA DELGADO J., CAPELLE T., DELONS J., GILQUIN L., HILAIRE V., DE LAPPARENT M., NGUYEN-LUONG D., NICOLAS J.-P., SAUJOT M., TSCHIRHARD A. AND

- VIDARD A., 2014, « A survey on the calibration and validation of integrated land use and transportation models », *Symposium "Towards integrated modelling of urban systems"*, Lyon, 15-17 oct.
- BONNEL P., HOMBOURGER E., OLTEANU-RAIMOND A.-M., SMOREDA Z., 2014, « Passive mobile phone dataset to construct origin-destination matrix: Potentials and limitations », *10th International Conference on Transport Survey Methods*, Leura, Australia, 16-21 nov.
- BOUDREAU J.-A., ORTAR N., RIBEIRO C., VINCENT-GESLIN S., 2014, « L'automobile est-elle « out » ? Une comparaison France / Québec sur la mobilité des jeunes », *Première Biennale de la Sociologie de l'Urbain et des Territoires*, Clersé-RT9-Association Française de Sociologie, Lille, 16-18 dec.
- Kaufmann V., Munafò S., Ravalet E., Vincent-Geslin S., 2014, « Politiques des transports urbains et transformation des modes de vie », *Première Biennale de la Sociologie de l'Urbain et des Territoires*, Clersé-RT9-Association Française de Sociologie, Lille, 16-18 dec.
- BOUSQUET A., CAUBEL D., CHEVEREAU L., 2014, « Accessibility measures for French public transport projects : Towards a national methodology ? », *Congrès NECTAR Cluster 6 meeting*, Séville, 6-7 fév.
- BOUZOUINA L., POCHEP P., 2014, « Mobilité et accès à l'emploi dans les zones défavorisées. Eclairages à travers l'enquête ménages déplacements de Lyon », *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet.
- CABRERA J., BONNEL P., 2014, « Forecasting capabilities of a micro-simulation method for trip generation », *5th Transport Research Arena Conference, "Transport Solutions, from Research to Deployment"*, Paris – La Défense, 14-17 avril.
- CASCAJO ROCIO, DIAZ OLVERA L., MONFORT SALVADOR V., MONZON A., PLAT D., RAY J.-B., 2014, « Situation de crise et mobilité quotidienne. Le cas de l'Espagne », *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet, 15 p.
- CAUBEL D., ALIAGA A., 2014, « Versement Transport et dynamiques des activités économiques : Au-delà de l'urbain pour ré-interroger les compétences transports des territoires », *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet.
- CAUBEL D., ALIAGA A., 2014, « Limites et effets croisés de la localisation de l'économie productive et du versement transport », *Congrès ATEC-ITS*, 29-30 janv.
- CAUBEL D., CLAIRET J., 2014, « Vulnérabilité et robustesse des territoires et des transports collectifs dans une mobilité du futur sous contrainte », *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet.
- DIAZ OLVERA L., GUÉZÉRÉ A., PLAT D., POCHEP P., 2014, « Quelles trajectoires professionnelles dans le transport informel ? L'exemple des motos-taxis à Lomé », *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet.
- DIAZ OLVERA L., GUEZERE A., PLAT D., POCHEP P., 2014, « Motorbike-taxi operators and livelihood issues in Lome (Togo) », *Annual Conference of the Royal Geographical Society, "Geographies of co-production"*, Londres, 27-29 août.
- DIAZ OLVERA L., PLAT D., POCHEP P., 2014, « Assessment of income and mobility inequalities in Douala: Methodological issue », *Annual Conference of the Royal Geographical Society, "Geographies of co-production"*, Londres, 27-29 août.

- GESLIN S. DUBOIS Y., 2014, Social and gender inequalities in high mobility practices. Evidence from a longitudinal study in four European countries », *Annual Conference of the Royal Geographical Society, "Geographies of co-production"*, Londres, 27-29 août.
- HBIAK I., ADIDI A., NICOLAS J.-P., 2014, « Distribution's weakness of the public offer of urban transport in Casablanca: Some effects on the population's accessibility », *Second International Conference GIS-GT, GIS and Remote Sensing in the service of Territorial Governance*. 25-27 juin, Casablanca.
- LEJOUX P., 2014, « Aménager durablement les zones d'activités économiques périurbaines : Les enjeux de la mobilité », *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet.
- LEJOUX P., 2014, « Accéder à son travail : Arrangements quotidiens face aux contraintes de la mobilité automobile dans les zones d'activités périurbaines », *Colloque de l'APERAU "Villes à vivre : le quotidien métropolitain entre ancrage et mobilité"*, UQAM, Montréal, 27-28 mai
- NICOLAS J.-P., TOILIER F., VERRY D., ZUCCARELLO P., 2014, « Un système d'indicateurs de mobilité durable pour rendre compte des résultats d'une modélisation transport-urbanisme », *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet.
- NICOLAS J.-P., VANCO F., VERRY D., 2014, « The socioeconomic and spatial factors that explain the affordability of daily travel for households », *5th Transport Research Arena Conference, "Transport Solutions, from Research to Deployment"*, Paris – La Défense, 14-17 avril.
- ORTAR N., VINCENT-GESLIN S., 2014, « Ne plus passer le permis de conduire : une immobilité subie ou source de nouvelles formes de mobilités ? », *Colloque International de l'ACSALF*, Ottawa, 14-17 oct.
- PRADOS E., SAUJOT M., TSCHIRHARD M., CABRERA DELGADO J., DE LAPPARENT M., 2014, « Involving end-users in calibration and validation processes: A key factor to favor transfer of integrated models », *Symposium "Towards integrated modelling of urban systems"*, Lyon, 14-17 oct.
- RAVALET E., S. VINCENT-GESLIN S., KAUFMANN V., 2014, « Les grandes mobilités professionnelles, pour ou contre l'ancrage local ? », *Colloque de l'APERAU "Villes à vivre : le quotidien métropolitain entre ancrage et mobilité"*, UQAM, Montréal, 27-28 mai
- RAVALET E., VINCENT-GESLIN S., DUBOIS Y., 2014, « La grande mobilité pour motif professionnel face au chômage. Déterminants individuels et contextuels, *51^{ème} colloque de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet.
- RAVALET E., VINCENT-GESLIN S., ET AL., 2014, « Inégalités face à la grande mobilité : un droit à l'immobilité ? », *Colloque International de l'ACSALF*, Ottawa, 14-17 oct.
- ZITTOUN P., 2014, « Analysing policy failure as argumentative strategies in the policymaking process: a pragmatist perspective », *Research Workshop on "Policy Failure"*, National University of Singapore, 19-21 fev.
- ZITTOUN P., 2014, « Chateauraynaud F., Shale gas opponents vs proponents between local motives and global scenarios », *9th International Conference in Interpretive Policy Analysis*, Wageningen (NL), 3-5 juillet.
- ZITTOUN P., 2014, « Chateauraynaud F., The future they want or don't want », *9th International Conference in Interpretive Policy Analysis*, Wageningen (NL), 3-5 juillet.
- ZITTOUN P., 2014, « From critical theory to a theory of critical », Table ronde *"What is "Critical" in Interpretive Policy Analysis"*, *9th International Conference in Interpretive Policy Analysis*, Wageningen (NL), 3-5 juillet.

ZITTOUN P., 2014, « From policy advisory system to the proposal coalition, rethinking the role of advice in the French policymaking process », *International Conference "Analytical Communities in Policy Advisory Systems at Global and Local Level: Comparative Analysis of Policy Impact"*, Moscou, 27-29 mai.

ZITTOUN P., HASSENTEUFEL P., 2014, « Actors, politics and argumentation in policy change: A pragmatist actor-centred approach to argumentative strategies », *Congress of American Political Science Association*, Washington, 28-31 août.

ZITTOUN P., HASSENTEUFEL P., 2014, « Why do policy change proposals succeed? Combining sociological and discursive analysis of policy actors strategies », *Policy and Politics Conference*, Bristol, 15-16 sept.

ZITTOUN P., HASSENTEUFEL P., 2014, « Why do policy change proposals succeed? Policy actors and discursive strategies », *General Conference of European Consortium of Political Research*, Glasgow, 3-6 sept.

RIVES

DESALEUX David, DUCHENE François, MARCHAND Léa, 2014, « Voyage et vallée industrielle : une démarche touristique pour rendre visible l'invisible dans la vallée lyonnaise de la chimie », 4^e colloque international ASTRES *Le tourisme hors des sentiers battus : coulisses, interstices et nouveaux territoires touristiques*, Université de Paris-La Sorbonne, Paris, les 21-22-23 mai.

HASCOET Yannick, LEFORT Isabelle, 2014, « Au détour des barres et des tours. Les quartiers nord de Marseille, de la zone à la zone touristique ? », 4^{ème} Colloque international ASTRES *Le tourisme hors-des-sentiers battus : coulisses, interstices et nouveaux territoires touristiques*, Université de Paris-La Sorbonne, Paris, 21-23 mai.

LAFAYE Françoise, 2014, « Eco-quartiers entre passé et avenir. Quelle participation pour les anciens usagers des sites ? », Colloque final de l'ANR Pagode : *La participation habitante dans la mise en durabilité urbaine : discours, effets, expérimentations et mises à l'épreuve*, Pessac, 27-28 novembre 2014.

ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.

LGCB

GILLE, L. A. and MARQUIS-FAVRE, C., 2014, "Étude de l'influence de l'ordre de passage successif des véhicules routiers urbains sur la gêne sonore", *Actes du Congrès Français d'Acoustique*, Poitiers, France, 6 p.,

MBAILASSEM, F., REDON, E., LECLERE, Q. and GOURDON, E., 2014, "Absorption acoustique large bande par résonateurs quart-d'onde couplés ", *Actes du Congrès Français d'Acoustique*, Poitiers, France, pp.1987-1993, 2014.

SOUDANI, L., FABBRI, A., WOLOSZYN, M., GRILLET, A.-C., CHABRIAC, P.-A. and MOREL, J.-C., 2014, "Etude de la pertinence des hypothèses dans la modélisation du comportement hygrothermique du pisé ", *Conférence Francophone IBPSA France 2014*, Arras, France, 20-21 mai 2014.

LEHNA

KIENZLER, A., DEVAUX, A., BONY, S., 2014, « Genotoxicity and DNA-repair-capacity impairment in a fish-liver cell line exposed to runoff from coal-tar-sealed pavement », *5e Séminaire des Ecotoxicologues de l'INRA*, 25-27 Septembre, Biarritz.

LICIT

BAOUCHE Fouad, BILLOT Romain, TRIGUI Rochdi, EL FAOUZI, Nour-Eddin, 2014, « Electric vehicle charging station allocation model », *15ème Conférence de la société Française de Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision (ROADEF 2015)*.

LET

LEJOUX P., ORTAR N., 2014, « Energy transition: Real issues, false starts ? », *SHS Web of Conferences*, Vol. 9, "La transition énergétique : Vrais enjeux, faux départs ?" (Actes du Séminaire des 21-22 oct. 2013, Entpe, Vaulx-en-Velin).

LEJOUX P., JOUVE N., VAILLANT L., 2014, « Companies and energy transition: The stakes of mobility. A case study in the cities of Lille and Lyon », "La transition énergétique : Vrais enjeux, faux départs ?" (Actes du Séminaire des 21-22 oct. 2013, Entpe, Vaulx-en-Velin).

ORTAR N., DROUILLEAU F., 2014, « High-tension choices: An analysis of everyday energy-related practices among Lyon-based families », "*La transition énergétique : Vrais enjeux, faux départs ?*" (Actes du Séminaire des 21-22 oct. 2013, Entpe, Vaulx-en-Velin).

RIVES

GENESTIER Philippe, JACQUENOD-DESFORGES Claudine, 2014, « Les mots pour démolir : les instruments discursifs et les schèmes cognitifs de l'action publique sur et par l'espace », *139^e congrès du CTHS « Langages et communication »*, Thème 3.3 : « Langues savantes, langues spécialisées de la science et de la technique, langues naturelles », Nîmes, 5-10 mai, <http://cths.fr/co/communication.php?id=6672>

GENESTIER Philippe, JACQUENOD-DESFORGES Claudine, 2014, « Entre éthique de la conviction et éthique de la responsabilité : au nom de quoi démolit-on des logements sociaux ? », *3^e colloque AIRMAP « Management public : et si les fins justifiaient les moyens... »*, Aix-en-Provence, 20-21 mai, <http://www.airmap.fr/index.php/publications-2/actes-des-colloques/aix-en-provence-2014>

COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.

LGCB

CASTRO, M., BARILLET, R., LAVANDIER, M., TILLMANN, B. and PERRIN, F., 2014, "Améliorer la prise de conscience perceptive par l'externalisation des sons chez les patients en état de conscience altérée", *3ème Journée des Doctorants CeLyA*, Lyon, France, 14 Février 2014.

DAVID, M., GRIMAULT, N. and LAVANDIER, M., 2014, "Could binaural listening help segregate competing sound sources?", *167th Meeting of the Acoustical Society of America*, Providence, USA, 2014 May 5-9.

DAVID, M., GRIMAULT, N. and LAVANDIER, M., 2014, "Toward sequential streaming of speech sounds based on spatial cues", *JJCAAS*, Lyon, France, 2-4 Juillet 2014.

DAVID, M., LAVANDIER, M. and GRIMAULT, N., 2014, "Nos deux oreilles favorisent-elles la séparation de sources concurrentes ?", *Congrès Français d'Acoustique*, Poitiers, France, 22-25 Avril 2014.

JOST, S., 2014, "Review on one Aspect of Colour Quality : Visual Appreciation", *ISCC Bridge Session at Color, Light and Appearance Week, NIST*, Gaithersburg, Maryland, USA, June 16-20, 2014.

JOST, S., 2014, "Qualité de rendu des couleurs et appréciation visuelle", *Journée Technique du LNE* Paris, France, 30 Sept. 2014.

JOST, S. and JACOTOT, L., 2014, "Effect of metameric illuminations on pupil response and visual perception", *GDR vision*, Lyon, France, 1er décembre 2014.

JOST, S., JACOTOT, L. and YOSHIKAWA, N., 2014, "Color difference experiments", *Presentation for TC1.90, Color, Light and Appearance Week, NIST*, Gaithersburg, Maryland, USA, June 16-20, 2014.

JOST, S. and YOSHIKAWA, N., 2014, "Appearance of painting and colour chart", *Presentation for TC1.91, Color, Light and Appearance Week, NIST*, Gaithersburg, Maryland, USA, June 16-20, 2014.

KLEIN, A., MARQUIS-FAVRE, C. and CHAMPELOVIER, P., 2014, "Assessment of Short-Term Annoyance due to Combined Noises of Urban Road Traffic and Tramway Pass-by", *Congrès Français d'Acoustique*, Poitiers, France, 22-25 Avril 2014.

KLEIN, A., MARQUIS-FAVRE, C. and WEBER, R., 2014, "Sputtering and Nasal Indices for the Assessment of Annoyance due to Urban Road Traffic Noise", *Congrès Français d'Acoustique*, Poitiers, France, 22-25 Avril 2014.

KLEIN, A., MARQUIS-FAVRE, C. and WEBER, R., 2014, "Characterization of a modulation-related sensation evoked by urban road traffic pass-by noises", *Journée des Doctorants, Labex CelyA*, Villeurbanne, France, février 2014.

LECLERE, T., LAVANDIER, M. and CULLING, J. F., 2014, "Modèle binaural de prédiction d'intelligibilité pour les sources de parole distantes", *Congrès Français d'Acoustique*, Poitiers, France, 22-25 Avril 2014.

LECLERE, T., LAVANDIER, M. and DEROCHE, M., 2014, "Does F0-segregation interact with dip listening or spatial unmasking?", *6th International Workshop Speech in Noise – Intelligibility and Quality*, Marseille, France, January 10-11.

LECLERE, T., LAVANDIER, M. and DEROCHE, M., 2014, "Does F0-segregation interact with dip listening or spatial unmasking?", *167th Meeting of the Acoustical Society of America*, Providence, USA, 2014 May 5-9.

LECLERE, T., LAVANDIER, M. and DEROCHE, M., 2014, "Intelligibilité de la parole parmi des « buzz » : des bruits stationnaires aux voix concurrentes", *3ème Journée des Doctorants CeLyA*, Lyon, France, 14 Février 2014

LECLERE, T., LAVANDIER, M. and DEROCHE, M., 2014, "Intelligibilité de la parole parmi des buzz : vers les voix concurrentes et au-delà", *JJCAAS*, Lyon, France, 2-4 Juillet 2014.

MBAILASSEM, F., REDON, E., LECLERE, Q. and GOURDON, E., 2014, "Etude numérique et observation expérimentale des propriétés acoustiques des cavités irrégulières", *JJCAAB 2014*, Lyon, France.

THERY, D., LECLERE, T., LAVANDIER, M. and CULLING, J. F., 2014, "Prédiction de l'intelligibilité dans le bruit : influence des différences spectrales entre les sources", *JJCAAS*, Lyon, France, 2-4 Juillet 2014.

LICIT

DELHOME Raphaël, BILLOT Romain, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Investigating travel time reliability: empirical study cased on Portland Bluetooth data », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

KOVALEV Sergey, BILLOT Romain, 2014, « Time-expanded mathematical programming models for multi-objective multimodal trip planning problem », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

GUERIAU Maxime, BILLOT Romain, EL FAOUZI Nour-Eddin, 2014, « Flocking behavior based microscopic cooperative traffic modelling: Simulation studies », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

LAHAROTTE Pierre-Antoine, BILLOT Romain, EL FAOUZI, Nour-Eddin, 2014, « How to filter transportation modes with Bluetooth data? A case study on the Brisbane Network », *International Symposium of Transport Simulation (ISTS)*, 1st - 4th June, Ajaccio (France).

LET

AUDAS N., 2014, « Inégalités de mobilité : Etat des recherches, enjeux et perspectives », *Journée de l'axe Mobilité et Inégalités du PST Rhône Alpes*, Ifsttar Bron, 23 sept. 2014.

BONNEL P., BOUZOUINA L., PASCAL L., TOUGHRAÏ T., 2014, « Proposition d'une méthodologie de redressement des EMD, Application aux EMD lyonnaises de 1985, 1995 et 2006 », *Groupe de travail*

RST sur les méthodes d'enquêtes, leur redressement et l'analyse de la mobilité urbaine, CEREMA, Lyon, 7-9 avril.

BOUZOUINA L., 2014, « Combiner données du recensement et des enquêtes ménages déplacements pour analyser les émissions de CO2 liées à la mobilité », *Journée Données et Mobilité*, Labex IMU (Intelligences des Mondes Urbains), Villeurbanne, Univ. Lyon I, 21 mai.

KLEIN O., 2014, « Les transports dans l'économie circulaire et l'économie circulaire dans les transports », *Journées du Labex IMU (Intelligences des Mondes Urbains)*, Atelier "Economie circulaire" Villeurbanne, Univ. Lyon I, 14-15 oct.

LEJOUX P., 2014, « Entreprises en territoires périurbains. Les enjeux de la mobilité face à la hausse du coût de l'énergie », *Atelier "Formes et devenir des espaces périurbains"*, réseau REHAL Recherche Habitat Logement, Dijon, 4-5 juin.

NICOLAS J.-P., 2014, « La modélisation intégrée Transport-Urbanisme - L'exemple de la plateforme SIMBAD », *Séminaire LUTB "Modélisation intégrée : De la rue à la ville"*, EGIS Lyon, 22 mai.

RAVALET E., VINCENT-GESLIN S., DUBOIS Y., 2014, « Réversibilités spatiales, réversibilités sociales ? Réflexion épistémologique autour de l'expérience de mobilité », *Colloque Penser l'espace en sociologie*, Tours, 3-4 juillet.

RIVES

BELMESSOUS Fatiha, 2014, « Du 'seuil de tolérance' à la 'mixité sociale' : généalogie du raisonnement proportionnel », IDEHATE, Bondy, 23 avril.

CHARMES Eric, 2014, « Fabrication et contrôle de l'espace par les classes moyennes », colloque international *L'espace en partage: approche interdisciplinaire de la dimension spatiale des rapports sociaux*, UMR 6590 ESO, Rennes, 11 avril.

COANUS Thierry, 2014, « La "seconde modernité" selon Ulrich Beck. Biais et impasses d'une pensée "planétaire" », *Progrès, Géographies et pensées critiques*, Journée d'études organisée par le RGL (Réseau de Géographes Libertaires), 24 mai.

DESALEUX David, DUCHENE François, MARCHAND Léa, 2014, « Recherche en SHS et innovation : une démarche touristique pour rendre visible l'invisible dans la vallée lyonnaise de la chimie », Communication dans le cadre de la manifestation *Une fabrique de l'innovation : trois siècles de révolutions industrielles en Rhône-Alpes*, Bibliothèque municipale de la Part-Dieu, Lyon, le 13 février.

DETRY Nicolas, 2014, « Restaurer le « patrimoine martyr » ; théories et pratiques de la restauration des monuments historiques à l'issue de la Seconde Guerre mondiale », *2^{ème} congrès doctoral*, Environnement ville et société, UMR – 5600, ENS-Lyon, 23 mai.

FITRIA Arie, 2014, « Une communauté urbaine enquête de continuité territoriale (Le Cas du Grand Lyon) », *La journée de 1^{ère} édition doctorale Meknès 2014*, Université Moulay Ismail, Meknès-Maroc les 22 et 23 mai.

GENESTIER Philippe, « Le discours institutionnel de la durabilité : cadre cognitif et instruments rhétoriques », communication au *groupe de recherche sur l'évaluation des écoquartiers*, Ministère du logement et de l'égalité des territoires, La Défense, décembre 2014.

GENESTIER Philippe, JACQUENOD-DESFORGES Claudine, 2014, « L'espace urbain en partage : discours, mythes et conséquences pratiques », Colloque international *L'espace en partage : approche interdisciplinaire de la dimension spatiale des rapports sociaux*, UMR 6590 ESO, Rennes, 9-11 avril, [http://wikiradio.ueb.eu/emission/1-958_Lespace_en_partage : Approche inter disciplinaire de la dimension spatiale des rapports sociaux](http://wikiradio.ueb.eu/emission/1-958_Lespace_en_partage:_Approche_inter_disciplinaire_de_la_dimension_spatiale_des_rapports_sociaux)

HASCOET Yannick, 2014, « Les quartiers nord de Marseille à la lumière de parcours touristiques et artistiques. Quelques observations sur les modalités de la valorisation d'un espace stigmatisé », EHESS, Centre Norbert Elias, Marseille, 24 février.

HASCOET Yannick, 2014, « Le rôle d'artistes et de touristes hors-des-sentiers battus dans le mécanisme de valorisation des quartiers nord de Marseille », Colloque interdisciplinaire *La banlieue loin de clichés : nouvelles voix, images et identités émergeant à la périphérie des villes françaises*, Oxford Brookes University, Oxford, 03-04 avril.

RUSSEIL Sarah, 2014, « Les réseaux de villes dans les stratégies d'internationalisation. Le cas de Lyon », Journée d'études *Ville attractive, ville compétitive ?*, ENS-LSH, Lyon, 8 avril.

AFF : Communications par affiche dans un congrès international ou national.

LGCB

CHAMPIRE F, SOUDANI L, FABRRI A, MOREL JC, WOLOSZYN M, WONG H, GRILLET AC, BLANC-GONNET J, COINTET S, 2014, « Le pisé, un atout pour la transition énergétique dans le bâtiment », *Forum franco-suisse de l'innovation pour la transition énergétique*, Université de Lausanne, Lyon, 24 juin.

LEHNA

LABELLE, M., DEVAUX, A., BONY, S., DOMINIQUE, Y., THIEULLE, L., SANCHEZ, W., 2014, « Le colle-roche, *Sicydium* sp, une espèce sentinelle pour l'évaluation des hydro-systèmes des Antilles françaises ? », *44ème Congrès du Groupe Français des Pesticides*, Schoelcher, Martinique, 26-29 Mai.

LET

AISSAOUI H., BONNEL P., BOUZOUINA L., 2014, « Choix de localisation résidentielle en milieu urbain. Les apports récents des modèles de choix discrets en présence d'un nombre élevé d'alternatives », *Structure Fédérative de Recherche en Economie Gestion, Univ. Lyon 2*, 28 janv.

AISSAOUI H., 2014, « Choix de localisation résidentielle en milieu urbain », Présentation de l'état d'avancement de la thèse, *Doctoriales de l'ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 3-5 fév.

BATTAIA G., GONZALES-FELIU J., TOILIER F., ROUTHIER J.-L., SEROUGE M., GARDRAT M., GÉRARDIN B., LE VAN E., 2014, « Simulating urban Logistics in its economic and spatial Environment (SILOGUES) », *5th Transport Research Arena Conference, "Transport Solutions, from Research to Deployment"*, Paris – La Défense, 14-17 avril.

BOUZOUINA L., 2014, « Mob-Access : Elaboration d'une plateforme pour l'observation et l'analyse des interactions entre mobilité et accessibilité à l'emploi et de leurs implications sur le territoire de l'aire métropolitaine lyonnaise », *Journées IMU – Labex Intelligences des Mondes Urbains*, Lyon, 14 -15 oct.

DIAZ OLVERA L., GUÉZÉRÉ A., PLAT D., POCHET P., 2014, « Intermodality in a context of poor transport integration. The case of Sub-Saharan African cities », *5th Transport Research Arena Conference, "Transport Solutions, from Research to Deployment"*, Paris – La Défense, 14-17 avril.

RAUX C., SOUCHE S. MAREK E., BOUGNA E., 2014, « INCRESP : Inciter à des comportements écologiquement responsables », *Structure Fédérative de Recherche en Economie Gestion, Univ. Lyon 2*, 28 janv. 2014

ROUTHIER J.-L. TOILIER F., 2014, « Freturb V3.0 Diagnostics and simulation software for urban freight transport », *5th Transport Research Arena Conference, "Transport Solutions, from Research to Deployment"*, Paris – La Défense, 14-17 avril.

ROUTHIER J.-L., SÉROUGE M., TOILIER F., GONZALES-FELIU J., 2014, « Urban Freight Surveys (UFS) in French cities », *5th Transport Research Arena Conference, “Transport Solutions, from Research to Deployment”*, Paris – La Défense, 14-17 avril.

RIVES

FITRIA Arie, 2014, « Les effets des services du transport en commun dans le cadre les limites administratives du Grand Lyon », *Deuxième congrès doctoral de l'UMR 5600*, ENS-Lyon, le 23 mai.

FITRIA Arie, 2014, « Les effets des services du transport en commun dans le cadre les limites administratives du Grand Lyon », *Journées du Savoir*, Dijon, 15 juin.

OS : Ouvrages scientifiques (ou les chapitres rédigés dans ces ouvrages).

LGCB

HUANG, S. C. and DI BENEDETTO, H., 2014, *Advances in Asphalt Materials*, Woodhead Publishing Series in Civil and Structural Engineering: Number 56, Elsevier, 460 p, on print 2014.

TURE SAVADKOOHI, A. and LAMARQUE, C. H., 2014, "Vibratory Energy Localization by Non-Smooth Energy Sink with Time-Varying mass", in *Applied Non-Linear Dynamical Systems*, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Editors: Jan Awrejcewicz, Vol.93 2014, ISBN: 978-3-319-08265-3 (Print) 978-3-319-08266-0 (Online), 2014.

LEHNA

GAGNE, F., LACAZE, E., BONY, S., DEVAUX, A., 2014, « Genotoxicity », In: *Biochemical Ecotoxicology. Principles and Methods*, F. Gagné (ed.), Academic Press, 171-196.

LICIT

DAAMEN Winnie, BUISSON Christine, HOOGENDOORN, Serge-Paul, 2014, *Traffic simulation and data: Validation Methods and Applications*, Taylor and Francis, 262 p.

LET

BONNEL P., DELGADO J., 2014, « Trip generation rates and models », in Garrett M. (Ed.), *Encyclopedia of Transportation: Social Science and Policy*, Vol. 4, pp. 1620-1624, Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, Inc. <http://dx.doi.org/10.4135/9781483346526.n565>.

BONNEL P., POCHEP P., 2014, « Travel by mode », in Garrett M. (Ed.), *Encyclopedia of Transportation: Social Science and Policy*, Vol. 4, pp. 1620-1624. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, Inc. doi: <http://dx.doi.org/10.4135/9781483346526.n546>.

BOUDOIN D., MOREL C., GARDRAT M., 2014, « Supply chains and urban logistics platforms », In Gonzalez-Feliu Jesus, Semet Frédéric, Routhier Jean-Louis (Eds), *Sustainable Urban Logistics: Concepts, Methods and Information Systems*, coll. "EcoProduction", printed by Books on demand, Springer, pp. 1-20.

GONZALEZ-FELIU J., TOILIER F., 2014, « Ambrosini Christian, Routhier Jean-Louis, Estimated data production for urban goods transport diagnosis », In Gonzalez-Feliu Jesus, Semet Frédéric, Routhier Jean-Louis (Eds), *Sustainable Urban Logistics: Concepts, Methods and Information Systems*, coll. "EcoProduction", printed by Books on demand, Springer, pp. 113-144.

LEGROUX J., 2014, « From discourse to reality: Impacts of Rios "transportation revolution" on socio-spatial justice », in Ribeiro Luiz Cesar (éd.), *The Metropolis of Rio de Janeiro: A space in transition*, Rio de Janeiro, Letra Capital Editora, pp. 344-373.

BELMESSOUS F., BONNEVAL L., COUDROY DE LILLE L., ORTAR N., 2014, « Introduction générale », in Belmessous F., Bonneval L., Coudroy De Lille L., Ortar N. (dir), *Logement et politique(s). Un couple encore d'actualité ?*, Paris, L'Harmattan, pp. 17-24.

ORTAR N., 2014, « Quatrième partie : Familles et Etat, complémentarités et désunions. Introduction », in Belmessous F., Bonneval L., Coudroy De Lille L., Ortar N. (dir), *Logement et politique(s). Un couple encore d'actualité ?*, Paris, L'Harmattan, pp. 227-230.

RAVALET E., VINCENT-GESLIN S., KAUFMANN V., 2014, « La longue distance au quotidien. Eléments de réflexion sur de possibles inégalités de mobilité », in Hamman Ph., Blanc M., Duchêne C., Kramer C., Freytag T. (dir.), *Questionner les mobilités résidentielles à l'aune de la multilocalité*, Strasbourg, Néothèque, pp. 167-188.

VIRY G., VINCENT-GESLIN S., 2014, « Under which conditions can intensive commuting be a way of life ? », in C. Aybek, J. Huinink, R. Muttarak (eds), *Spatial Mobility, Migration, and Living Arrangements*, Dordrecht : Springer, pp. 91-114. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-10021-0_5

ZITTOUN P., 2014, « La politisation du son : Beaucoup de bruit pour rien ? », in Faburel G., Guiu C., Mervant-Roux M.-M., Torgue H. & Woloszyn P. (dir.), *Soundspaces*, Rennes, PUR, pp. 261-272.

ZITTOUN P., 2014, *The Political Process of Policymaking. A Pragmatic Approach to Public Policy*, Basingstoke: Palgrave Macmillan "Studies in the Political Economy of Public Policy", 224 p.

RIVES

BARDET Fabrice, 2014, *La contre-révolution comptable. Ces nouveaux chiffres qui (nous) gouvernent*, Paris, Les Belles Lettres, 372 p.

BELMESSOUS Fatiha, 2014, « Logement et minorités : un traitement minimal » in Belmessous *et al.*, *Logement et politique(s) : un couple encore d'actualité*, Paris, L'Harmattan, p.191-196.

BELMESSOUS Fatiha, 2014, « Catégorisation et discrimination des Algériens dans les politiques du logement à Lyon (1950-1970) in Desage F., Morel-Journel C., Sala-Pala V. (dir.), *Le peuplement comme politiques*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, p.133-153.

BELMESSOUS Fatiha, MATESANZ PARELLADA Angela, 2014, « Bidonville versus habitat contraint. Les lieux madrilènes de l'(in)hospitalité » in Maury Y. (coord.), *Les coopératives d'habitants. Des outils pour l'abondance*, Chairecoop, <http://chairecoop.hypotheses.org/4186>

BELMESSOUS Fatiha 2014, « *La tolérance s'arrête au seuil. Traitements spécifiques et pratiques ségrégatives du logement des immigrés (1950-1970)* », in Kirszbaum, *En finir avec les banlieues. Le désenchantement de la politique de la ville*, Editions de l'Aube.

BONNAUD Laure, MARTINAIS Emmanuel, 2014, « Une catastrophe au Parlement. La contribution des débats parlementaires à l'écriture du droit », in de Galembert Claire, Rozenberg Olivier, Vigour Cécile (dir.), *Faire parler le Parlement*, Paris, Librairie générale de droit et de jurisprudence (LGDJ), p. 243-255.

LASCOUMES Pierre, BONNAUD Laure, LE BOURHIS Jean-Pierre, MARTINAIS Emmanuel, 2014, *Le développement durable. Une nouvelle affaire d'État*, Paris, PUF, 200 p.

OV : Ouvrages de vulgarisation (ou les chapitres rédigés dans ces ouvrages).

LET

RAVALET E., VINCENT-GESLIN S., KAUFMANN V., adaptation et dessins de J. LEVEUGLE, 2014, *Tranches de vie mobile. Enquête sociologique et manifeste sur la grande mobilité liée au travail*, Paris, Ed. Loco – Forum des Vies Mobiles.

RIVES

CHARMES Eric, 2014, « Périurbain », in François ROCHON, *L'Abécédaire du logement*, La Tour d'Aigues, Editions de l'Aube.

DO : Directions d'ouvrages ou de revues.

LGCB

CIBLAC, T. and MOREL, J.-C., 2014, *Sustainable Masonry : Stability and Behavior of Structures*, Willey, 300 p.

DI BENEDETTO, H., COLLOP, A. and BAHIA, H., 2014, *Road Materials and Pavement Design*, Vol.15, 1 to 4,

DI BENEDETTO, H., COLLOP, A. and BAHIA, H., 2014, *Road Materials and Pavement Design*, Vol.15, Supplement 1: AAPT,

LET

BELMESSOUS F., BONNEVAL L., COUDROY DE LILLE L., ORTAR N. (dir), 2014, *Logement et politique(s). Un couple encore d'actualité ?*, Paris, L'Harmattan, coll. Habitat et Sociétés. 284 p.

LEJOUX P., ORTAR N. (dir.), 2014, *SHS Web of Conferences* Vol. 9, *La transition énergétique : Vrais enjeux, faux départs ?*, Actes du Séminaire des 21-22 oct. 2013, Entpe, Vaulx-en-Velin, <http://www.shs-conferences.org/>.

MOREL-BROCHET A., ORTAR N. (dir.), 2014, *Les modes d'habiter à l'épreuve de la durabilité, Norois*, n°231.

RAVALET E., DIAZ OLVERA L. (dir.), (date officielle 2013 mais parution effective le 5 juillet 2014), *Modes de vie de proximité dans les villes contemporaines, Géo-Regards - Revue neuchâteloise de géographie*, n°6, éditorial pp. 5-17.

ZITTOUN P. (dir.), 2014, *Journal of Comparative Policy Analysis*, Vol. 16, n°1, « Introduction : A comparative analysis of the policy process of harmonization to understand the European Union political crisis », pp. 1-3.

RIVES

BELMESSOUS Fatiha, BONNEVAL Loïc, COUDROY de LILLE Lydia, ORTAR Nathalie (coord.), *Logement et politique(s) : un couple encore d'actualité*, Paris, L'Harmattan, 304p.

AP : Autres productions

LGCB

BREVETS :

DESOUCHES, J., BREYSSE, J. P., DUMORTIER, D., AVOUAC, P. and GRONFIER, C., 2014, *Système d'éclairage à stimulation non visuelle optimale*.

DESOUCHES, J., BREYSSE, J. P., DUMORTIER, D., AVOUAC, P. and GRONFIER, C., 2014, *Eclairage opératoire à distribution spatiale optimale de luminance pour réduction de l'éblouissement des opérateurs*.

DUMORTIER, D. and GRONFIER, C., 2014, *Device for the measurement and analysis of circadian rhythm*.

RAPPORTS DE RECHERCHE :

CUI, S., MARCHIO, D., STABAT, P., EL MANKIBI, M., GOURDON, E., ISSOGLIO, R., BARTHELMÉ, A. F. and WURTZ, E., 2014, *Projet ANR OVI-Solve (Systèmes intelligents d'ouvertures vitrées intégrant protection solaire et ventilation naturelle) Livrable 2 (contenant livrables 2.1, 2.2 et 2.3)*, 69 p.

DUCHÊNE, G. and AVOUAC, P., 2014, *DELIGHT : Disponibilité du démonstrateur hôtel*, Livrable L7.3.b, 21 p.

DUMORTIER, D., 2014, *Modélisation du champ de luminances d'un éclairage de bloc opératoire. Pistes d'amélioration du confort visuel.*, Rapport d'étude, projet Ambient Light.

DUMORTIER, D., FERNANDEZ, P. and BRIET, R., 2014, *Eclairage des espaces souterrains : description et appréciation de ces espaces par les usagers*, Rapport Projet National Ville10D.

ECOTIERE, D., CHAMPELOVIER, P., MARQUIS-FAVRE, C., MOREL, J., OLNLY, X., PHILIPPS-BERTIN, C., RIBEIRO, C. and VINCENT, B., 2014, *Multi-exposition au bruit des transports. Application et évaluation d'une méthode opérationnelle d'identification de la gêne en situation de multi-exposition*, Rapport Pour Medde / Dgpr.

FABBRI, A., GOURDON, E. and CHABRIAC, P. A., 2014, *Projet IBIS (AMI Ademe, Systèmes d'Isolation Bio-sourcés innovants pour la rénovation du bâti ancien)*. Rapport d'avancement.

GOURDON, E., 2014, *Contrat Eiffage TP : développement d'enrobés routiers phoniques*, Comptendu d'avancement.

JAGLA, J., MAILLARD, J., VAN MAERCKE, D., DEFRANCE, J., PICAUT, J., LELONG, J., CAN, A., CHERVET, G., LECLERCQ, L., VILLEGAS, D., BECARIE, C., CHIABAUT, N., LEJRI, D., LAVANDIER, C., TERROIR, J., LAVANDIER, M., MARQUIS-FAVRE, C., TROLLE, A., PELLET, C., TROUDE, F., NGUYEN, M.-L. and BRULFERT, G., 2014, *Projet CITEDYNE : Cité et transports : Evaluation dynamique des émissions*, Convention N° 10 17 C0053 Rapport Final Pour L'Ademe, 248 p.

PRIX ET DISTINCTIONS :

GOURDON, E., 2014, Lauréat « Décibel d'Argent 2014 » (Conseil National du Bruit), dans la catégorie Recherche, remis par le ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie le 10 décembre

HDR :

GOURDON, E., 2014, *Contrôle passif du bruit et des vibrations par ajout de matériaux poro-élastiques innovants, multifonctionnels, durables ou par phénomène de localisation non linéaire.*, Thèse d'habilitation à diriger des recherches, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 15 mai.

THESES :

BUI, T. A., 2014, *Etude théorique et numérique du comportement, Poro-Plastique Endommageable Non Saturé - Application au stockage de déchets radioactifs*, Thèse de doctorat, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: H. Wong, 17 novembre 2014.

CHABRIAC, P. A., 2014, *Mesure du comportement hygrothermique du pisé*, Thèse de doctorat, MEGA, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: J. -C. Morel, 28/07/14.

DAVID, M., 2014, *Towards sequential segregation of speech sounds based on spatial cues.*, Thèse de doctorat, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: Nicolas (Crnl) Grimault and M. Lavandier, 13 novembre 2014.

GOURLAY, E., 2014, *Caractérisation expérimentale des propriétés mécaniques et hygrothermiques du béton de chanvre, Détermination de l'impact des matières premières et de la méthode de mise en oeuvre*, Thèse de doctorat, ENTPE / INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: L. Arnaud, 25 juin 2014.

LAMOTHE, S., 2014, *Endommagement d'un enrobé bitumineux partiellement saturé en eau ou en saumure soumis à des sollicitations cycliques de gel-dégel et mécaniques* Thèse de doctorat, MEGA, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: H. Di Benedetto and D. Perraton, 17/07/2014.

MANGIAFICO, S., 2014, *Linear viscoelastic properties and fatigue of bituminous mixtures produced with Reclaimed Asphalt Pavement and corresponding binder blends*, Thèse de doctorat, ENTPE / INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: H. Di Benedetto and C. Sauzéat, 23 juin 2014.

OETOMO, J., 2014, *Comportement à la rupture des murs de soutènement en pierre sèche : une modélisation par approche discrète*, Thèse de doctorat, ENTPE, Vaulx-en-Velin, Encadrement: E. Vincens and J.-C. Morel, 23/09/2014.

PATRIARCHE, M., 2014, *Mesure et modélisation de la lumière naturelle dans les canyons urbains*, Thèse de doctorat, ENTPE/INSA de Lyon, Encadrement: D. Dumortier, 8 septembre 2014.

PHAM, N. H., 2014, *Etude thermomécanique avancée de différents types d'enrobés recyclés tièdes avec additifs*, Thèse de doctorat, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: H. Di Benedetto and C. (Tuteur) Sauzéat, 12 décembre 2014.

RALLU, A., 2014, *Dynamique à basses et moyennes fréquences de milieux hétérogènes périodiques*, Thèse de doctorat, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: C. Boutin, 15 mai 2014.

SCHWAN, L., 2014, *Etude théorique et expérimentale de surfaces résonantes en milieu élastique, Application à l'effet site-ville et à la conception de métasurfaces*, Thèse de doctorat, ENTPE / INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: C. Boutin, 18 juin 2014.

STÉPHAN, E., 2014, *Méthode d'aide à la décision multicritère des stratégies de réhabilitation des bâtiments anciens en pierre calcaire - Application au patrimoine en tuffeau*, Thèse de doctorat, MEGA, ENTPE//INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: Pierre Michel, 17 décembre 2014.

TALBOURDET, F., 2014, *Développement d'une démarche d'aide à la connaissance pour la conception de bâtis performants*, Thèse de doctorat, MEGA, ENTPE, Vaulx en Velin, Encadrement: P. Michel, 25/09/2014.

TRAN, V. H., 2014, *Optimisations mécaniques des constructions en matériaux locaux*, Thèse de doctorat, Génie civil, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, Encadrement: J.C. Morel, Hans, S., 18 novembre 2014.

DIRECTION DE MEMOIRES :

CANTIN, R. dir. du mémoire de TFE de T. Tite, *Optimisation des stratégies de rénovation des bâtiments de bureaux. Développement d'une approche systémique*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, France, 2014.

CANTIN, R. dir. du mémoire de TFE de P. Falconnier, *Le bâtiment vert et l'adéquation des certifications existantes*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, France, VA Bâtiment, 2014.

CANTIN, R. dir. du mémoire de MASTER de T. Tite, *Optimisation des stratégies de réhabilitation d'immeubles de bureaux*, ENTPE, Vaulx en Velin, 2014.

DI BENEDETTO, H. dir. du mémoire de MASTER de Sarah Devimeux, *Utilisation d'enrobés bitumineux en couche d'assise de structures ferroviaires : Caractérisation du comportement viscoélastique linéaire d'une grave bitume et influence d'un conditionnement à l'eau*, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, 2014.

DI BENEDETTO, H. dir. du mémoire de MASTER de Jean Franco Roldán Agudelo, *Estimation des effets biaisant lors des essais de fatigue sur le enrobés bitumineux*, ENISE, Saint-Etienne, 2014.

DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C. dir. du mémoire de MASTER de Thomas Fanget, *Détermination des caractéristiques mécaniques des enrobés bitumineux par propagation d'ondes : Etude de la validité de ces méthodes non-destructives et application à la fatigue*, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, 2014.

DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C. dir. du mémoire de MASTER de Cong Hung Nguyen, *Caractérisation des enrobés bitumineux contenant de la chaux*, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, 2014.

DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C. dir. du mémoire de MASTER de Duc Bin Tran, *Instrumentation in-situ et analyse du comportement d'une structure autoroutière*, ENTPE/INSA de Lyon, Vaulx-en-Velin, 2014.

DI BENEDETTO, H. dir. du mémoire de TFE de Mohamed A. Baradai, *Validation du principe de superposition temps-température lors des essais de traction directe sur enrobés bitumineux recyclés*, Tunis, Tunisia, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT), 2014.

DI BENEDETTO, H. dir. du mémoire de TFE de Jean Franco Roldán Agudelo, *Estimation des effets biaisant lors des essais de fatigue sur le enrobés bitumineux*, ENISE, Saint-Etienne, 2014.

DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C. dir. du mémoire de TFE de Sarah Devimeux, *Utilisation d'enrobés bitumineux en couche d'assise de structures ferroviaires : Caractérisation du comportement viscoélastique linéaire d'une grave bitume et influence d'un conditionnement à l'eau*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C. dir. du mémoire de TFE de Thomas Fanget, *Détermination des caractéristiques mécaniques des enrobés bitumineux par propagation d'ondes : Etude de la validité de ces méthodes non-destructives et application à la fatigue*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C. dir. du mémoire de TFE de Cong Hung Nguyen, *Caractérisation des enrobés bitumineux contenant de la chaux*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

DI BENEDETTO, H. and SAUZÉAT, C. dir. du mémoire de TFE de Duc Bin Tran, *Instrumentation in-situ et analyse du comportement d'une structure autoroutière*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

GOURDON, E. dir. du mémoire de TFE de Bertrand Cauvin, *Contrôle passif des nuisances sonores par transfert localisé d'énergie dans des résonateurs non linéaires purement acoustiques. Couplage en série de résonateurs non-linéaires*, 59 p., 20/06/2014.

GOURDON, E. dir. du mémoire de MASTER de Bertrand Cauvin, *Contrôle passif des nuisances sonores par transfert localisé d'énergie dans des résonateurs non linéaires purement acoustiques. Couplage en série de résonateurs non-linéaires* 76 p., 01/09/2014.

JOST, S. dir. du mémoire de TFE de Laurent Jacotot, *Influence des cellules ganglionnaires rétiniennes sur la perception des éclairages*, VA bâtiment, Vaulx en Velin, ENTPE, juin 2014.

JOST, S. dir. du mémoire de TFE de Yizhe Jiang, *Simulation de la lumière naturelle dans les espaces souterrains*, VA bâtiment, Vaulx en Velin, ENTPE, juin 2014.

JOST, S. dir. du mémoire de MASTER de Yizhe Jiang, *Simulation de la lumière naturelle dans les espaces souterrains*, VA bâtiment, Vaulx en Velin, Septembre 2014.

LAMARQUE, C. H. and TURE SAVADKOOHI, A. dir. du mémoire de MASTER de Simon Charlemagne, *Dynamique non linéaire d'un assemblage d'oscillateurs - Application au contrôle*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

LAMARQUE, C. H. and TURE SAVADKOOHI, A. dir. du mémoire de MASTER de Van Luan Nguyen, *Répartition des énergies modales de systèmes par puits d'énergie non linéaire*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

LAMARQUE, C. H. and TURE SAVADKOOHI, A. dir. du mémoire de MASTER de Quang Hung Trinh, *Contrôle passif de vibration par SSI (The state switched inducer)*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

LEHNA

RAPPORTS DE RECHERCHE :

DURRIEU C. ET FERRO Y., 2014, *Impact des rejets urbains par temps de pluie sur le fonctionnement des écosystèmes aquatiques*, Projet GDEP, Financement : ONEMA. Rapport final, Juin 2014.

WINIARSKI T., ROUX G. ET PERRODIN Y., 2014, *Caractérisation optimisée du remplissage sédimentaire des casiers Girardon. Optimisation par l'utilisation couplée de carottages haute*

résolution et de profils au radar géologique. Financement : Compagnie Nationale du Rhône. Rapport final, janvier 2014.

BONY S., DEVAUX A. ET BROSELIN V., 2014, *Evaluation de la toxicité d'effluents urbains et hospitaliers en entrée et sortie de STEP*. Projet SIPIBEL. Financement : Syndicat d'assainissement de Bellecombe. Rapport final, décembre 2014.

THESES :

PREDELUS Dieuseul, 2014, *Rôle de l'hétérogénéité du sol dans le transfert et la rétention des nanoparticules dans la zone non saturée. Expérimentation et modélisation*, thèse de doctorat soutenue le 8 juillet, École Nationale des Travaux Publics de l'État, Sous la direction de Rafael ANGULO JARAMILLO

GETTE-BOUVARDOT Morgane, 2014, *Rôle du compartiment biologique sur les processus de colmatage et décolmatage des ouvrages d'infiltration*, thèse de doctorat soutenue le 16 octobre, École Nationale des Travaux Publics de l'État, Sous la direction de Cécile DELOLME.

LICIT

THESES :

MONTEIL Julien, 2014, « Investigating the effects of cooperative vehicles on highway traffic flow homogenization: analytical and simulation studies », thèse de doctorat soutenue le 29 janvier, École Nationale des Travaux Publics de l'État, Sous la direction de Nour-Eddin EL FAOUZI.

MARCZAK Florian, 2014, « Observation empirique et modélisation des discontinuités du réseau autoroutier : Vers l'estimation des capacités », thèse de doctorat soutenue le 27 octobre, École Nationale des Travaux Publics de l'État, Sous la direction de Christine BUISSON.

LET

COMPTES RENDUS D'OUVRAGES :

VINCENT-GESLIN S., 2014, Compte rendu de l'ouvrage de V. van Gameren, R. Weikmans, E. Zaccai, *L'adaptation au changement climatique*, in : *Lectures*, « Les comptes rendus », mis en ligne le 1^{er} juillet, <http://lectures.revues.org/15074>.

VINCENT-GESLIN S., 2014, Compte rendu de l'ouvrage de J.-Y. Authier, A. Bourdin et M.-P. Lefeuvre (dir.), *La jeune sociologie urbaine francophone. Retour sur la tradition et exploration de nouveaux champs*, in : *Lectures*, Les comptes rendus, en ligne le 5 sept., <http://lectures.revues.org/15398>.

RAPPORTS DE RECHERCHE :

ANTONI J.-P., BONIN O., FRANKHAUSER P., HOUOT H., NICOLAS J.-P., TOMASONI L., TOILIER F., VUIDEL G., ZUCCARELLO P., 2014, *VILMODes, Ville et mobilités durables*,

évaluation par la simulation. Trois scénarios d'aménagement pour Lyon et Besançon à l'horizon 2030. Rapport de recherche Théma, LET, LVMT, Convention PREDIT, nov., 121 p.

LEJOUX P., 2014, *Entreprises et mobilités durables en territoires périurbains. Le cas du bassin annecien*, Lyon, CEREMA, 35 p. En ligne : <http://www.certu.fr/entreprises-et-mobilite-durable-en-a1237.html>

LICAJ I., POCHE P., BONNEL P., BOUZOUINA L., ORTAR N., VINCENT S., 2014, *Les jeunes adultes et la voiture. Analyse des enquêtes ménages déplacements de la région grenobloise de 2002 et 2010*, projet EvolMob, rapport d'étape pour le Forum Vies Mobiles, LET, déc, 84 p.

ORTAR N., ANDRE M., BOUZOUINA L., CONTRERAS C., DROUILLEAU F., DUCOURANT H., JOUVE N., LEJOUX P., MEISSONNIER J., MORTAIN B., NICOLAS J.-P., PASQUIER A., QUETELARD B., TOILIER F., VAILLANT L., VIGNAL C., 2014, *Les stratégies d'adaptation des ménages et des entreprises face à la transition énergétique : une comparaison entre les métropoles de Lille et de Lyon*. Rapport pour l'ANR Villes Durables, 189 p.

PANTIERI Y., POCHE P., BONNEL P., BOUZOUINA L., 2014, *Evolution de l'usage de la voiture particulière. Analyse des enquêtes ménages déplacements lyonnaises de 1995 et 2006*, projet EvolMob, rapport intermédiaire pour le Predit, LET, nov., 98 p.

SEROUGE M., PATIER D., ROUTHIER J.-L., TOILIER F., 2014, *Enquête Marchandises en Ville réalisée en Île-de-France entre 2010 - 2013*. Rapport intermédiaire pour la Direction de la Recherche et de l'Innovation (MEDDE), LET, Lyon, 32 p. + annexes.

SEROUGE M., PATIER D., ROUTHIER J.-L., TOILIER F., 2014, *Enquête Marchandises en Ville réalisée à Bordeaux en 2012 - 2013*. Rapport intermédiaire pour la Direction de la Recherche et de l'Innovation (MEDDE), LET, Lyon, 34 p. + annexes.

EXPERTISES :

LEJOUX P., 2014, Expertise scientifique d'une proposition de recherche intitulée *Les grandes entreprises : vecteur de transition vers une mobilité durable?*, pour le Conseil régional de Franche-Comté, Direction Recherche Enseignement supérieur, Besançon, France.

PATIER D., TOILIER F. (2014), *La logistique urbaine à Neuville-sur-Saône*, Laboratoire d'Economie des Transports, rapport final, novembre, 67 p. + annexes.

THESES :

NGUYEN Q. S., 2014, *Mobilités spatiales et ségrégation dans un contexte de métropolisation. Le cas de Hanoi*. Thèse de Doctorat en Géographie, aménagement et urbanisme soutenue le 1er juillet 2014, 297 p. + annexes, mention Très honorable. Dir. Didier Plat. En ligne : http://theses.univ-lyon2.fr/documents/lyon2/2014/nguyen_qs

DIRECTION DE MEMOIRES :

BONNEL P. et BOUZOUINA L., Mémoire de M2 TER de Wassim Manout.

BONNEL P., PFE de l'Ecole Hassania des Travaux Publics de Casablanca, de Yahia Dakhli

BONNEL P., TFE et mémoire de M2 TER de Myriam Bris

BOUZOUINA L., PFE de l'Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information de Ons Farhat

BOUZOUINA L., PFE de l'Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, de Maryem Saidi

BOUZOUINA L., TFE de Nicolas Pitout, ENTPE

NICOLAS J.-P., Mémoire de Master 2 'Alteville' de Pierre Chanel Hounwanou

NICOLAS J.-P., TFE et mémoire de M2 TER de Nicolas Pelé

NICOLAS J.-P. (avec N. Gondran, EMSE), Mémoire de M2 de Cyrille François.

PLAT, D. dir. du mémoire de TFE de Gabriel Luddington, *Etude économique sur l'usage des motos-taxis à Lomé*, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

PLAT, D. and PAULO, C. dir. du mémoire de MASTER de Catherine Fourel, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 2014.

POCHET P., dir. du mémoire de M2 TER de Yohann Pantieri, *Evolution de mobilité dans l'agglomération lyonnaise. Analyse des enquêtes ménages déplacements de 1995 et 2006*.

ZITTOUN P., TFE et mémoire de M2 IEP Grenoble de Dounia Khallouki

ZITTOUN P., TFE et Mémoire de M2 IEP Grenoble de Xavier Sanchez

ZITTOUN P., TFE Ivanye Malande

ZITTOUN P., Mémoire M2 IEP Grenoble de Flore del Corso

RIVES

COMPTES RENDUS D'OUVRAGES :

CHARMES Eric, 2014, « Une France contre l'autre », recension de l'ouvrage de Christophe Guilluy, *Fractures françaises*, in : *La vie des idées*, mis en ligne le 5 novembre, <http://www.laviedesidees.fr/Une-France-contre-l-autre.html>

HASCOET Yannick, LAFAYE Françoise, 2014, Recension de l'ouvrage de Sophie CHEVALIER, Emmanuelle LALLEMENT, Sophie CORBILLÉ, *Paris comme résidence secondaire, Enquête chez ces propriétaires d'un nouveau genre*, Paris, Belin, Anthropolis, 2013 in : *Métropoles : Les politiques urbaines alternatives*, n°15, <http://metropoles.revues.org/5022>

RUSSEIL Sarah, 2014, « Pouvoir de la ville et pouvoir dans la ville : approches historique », Lecture critique, *Revue Française de Sciences Politiques*, 64, 3, p. 540-544.

RAPPORTS DE RECHERCHE :

MARTINAIS Emmanuel, 2014, *Les collectivités locales à l'épreuve du PPRT. Une redéfinition du rôle pour des décisions plus concertées*, rapport d'étape, Programme Risques, incertitudes et décision de la FonCSI, ENTPE-RIVES, 29 p.

EXPERTISES :

COANUS Thierry, 2014, expertise de 3 articles pour le numéro des *Annales de la Recherche urbaine* consacré aux « Enfants dans la ville ».

COANUS Thierry, 2014, expertise d'un projet d'ouvrage collectif sur le thème de la gestion des déchets, pour le compte des Presses de l'ENS de Lyon.

DIRECTION DE MEMOIRES :

CAUHOPE Marion (dir. de mémoire de TFE), Claire Chusseau, 2014, *A l'articulation entre le réseau ferré et le territoire : les services en gare. Exemple de la région Rhône-Alpes*, ENTPE, 26 juin 2014, 100.

COANUS Thierry (dir. de mémoire de TFE), ANDRÉ Robin, 2014, *Le discours écologique dans le cinéma de science-fiction*, ENTPE.

COANUS Thierry (dir. de mémoire de TFE), APTEL Hélène, 2014, *La mémoire du risque d'inondation du Rhône et de la Saône à Lyon*, ENTPE.

COANUS Thierry (dir. de mémoire de TFE), LEGOUPIL Théophile, 2014, *Le discours de l'aménageur dans le cadre d'un projet d'aménagement. L'exemple de l'éco-rénovation du quartier Sainte-Blandine (Lyon 2e)*, ENTPE

COANUS Thierry (dir. de mémoire de TFE), SCHADECK Eve, 2014, *L'architecture communiquée : quand les revues parlent de la maison*, ENTPE

DUCHENE François, 2014 (dir. de mémoire de Master) : VAILLANT Gilles, *Temporalité du DALO et refus des propositions de relogements urgents. Analyse dans le Rhône*, Mémoire de Master 2 recherche Villes et sociétés, Institut d'urbanisme de Lyon, Université Lyon 2, septembre 2014.

DUCHENE François, 2014 (dir. de mémoire de TFE) : CHIKH Belkacem, *L'Atelier populaire d'urbanisme de l'Alma-Gare à Roubaix. Un héritage encore vivant à Roubaix 40 ans après*, ENTPE, juin 2014.

DUCHENE François, 2014 (dir. de mémoire de TFE) : VAILLANT Gilles, *Le DALO et le refus de ses propositions de logements par leurs demandeurs. Analyse dans le Rhône*, ENTPE, juin 2014.

DUCHENE François, 2014 (dir. de mémoire de TFE) : YOUSFI Walid, *La Cité du bois d'Epinoy à Libercourt : une cité minière du bassin minier Nord-Pas de Calais*, ENTPE, juillet 2014.

HASCOET Yannick, 2014, (dir. de mémoire de TFE), PERRODEAU Claire, *Les politiques de déplacements pédestres à Caluire-et-Cuire et Villeurbanne : le discours des offreurs*, ENTPE, 17 juin, 63 p.

HASCOET Yannick, 2014, (dir. de mémoire de TFE), FAIVRE Guillaume, *La gentrification au prisme du loisir nocturne. Le cas des débits de boisson et établissements assimilés dans les pentes de la Croix-Rousse à Lyon*, ENTPE, 18 juin, 84 p.

LANGUMIER Julien (dir. de mémoire de TFE), Léa Verdier, 2014, *Culture du risque et ouvrages de protection hydraulique : une articulation inédite. L'exemple de la plaine de Beaucaire-Fourques*, ENTPE, 2 juillet 2014, 104.

LANGUMIER Julien (dir. de mémoire de TFE), Carlos Pelayo, 2014, *La mutation du foncier fluvial : acteurs et outils pour répondre à de nouveaux enjeux d'aménagement*, ENTPE, 29 août 2014, 121 p.

MARTINAIS Emmanuel, 2014 (dir. de mémoire de TFE), ABDALLAH Andriarimalala, *Application du droit des sols (ADS) : une décentralisation inachevée et inachevable ?*, ENTPE, 2014.

MARTINAIS Emmanuel, 2014 (dir. de mémoire de TFE), REYNIER Oriane, *Analyse de la création récente de la coordination nationale des associations riveraines des sites Seveso*, ENTPE, 2014.

MARTINAIS Emmanuel, 2014 (dir. de mémoire de TFE), CHAPOLLARD, *Observation de la Promotion Immobilière*, ENTPE, 2014.

MARTINAIS Emmanuel, 2014 (dir. de mémoire de master) MATRAY Clément, *Un projet de salle de consommation de drogue à moindre risque à Paris. La difficile mise en forme d'un dispositif controversé*, Mémoire de master recherche Villes et Sociétés, ENTPE, IUL, 2013 [erreur de date ?]

PURENNE Anaïk, 2014 (dir. du mémoire de master) ROY Alex, *La mobilisation des acteurs faibles. L'expérience d'ATD Quart Monde*, mémoire de master 2 recherche Villes et Sociétés, IUL, septembre 2014.

PURENNE Anaïk, 2014 (dir. de mémoire de master) FOUACHE Gwendolyne, *Usages et enjeux de la notion d'empowerment en France. L'exemple du collectif Pouvoir d'Agir*, mémoire de master 2 recherche Villes et Sociétés, IUL, septembre 2014.

PURENNE Anaïk, 2014 (dir. du mémoire de master) MATHIEU Camille, *De la persistance d'un État local souverain à l'ère de la décentralisation : l'exemple du pilotage préfectoral de la Politique de la Ville et des Zones de Sécurité Prioritaires en Vaucluse*, mémoire de master 2 Politiques Publiques et Gouvernement Comparé, IEP de Lyon, septembre 2014.

PURENNE Anaïk, 2014 (dir. de mémoire de TFE) ROY Alex, *La mobilisation des acteurs faibles. L'expérience d'ATD Quart Monde*, ENTPE, juillet 2014.

PURENNE Anaïk, 2014 (dir. de mémoire de TFE) FOUACHE Gwendolyne, *L'importation de la notion d'empowerment en France, usages et enjeux*, ENTPE, juillet 2014.

PURENNE Anaïk, 2014 (dir. de mémoire de TFE) FROMENT Sebastien, *L'agriculture urbaine dans le Downtown Eastside de Vancouver*, ENTPE, septembre 2014.

AE : Tous les autres éléments susceptibles de contribuer à la visibilité du laboratoire aux plans national et international : prix et distinctions, organisation de colloques de portée nationale ou internationale...

LET

SEMINAIRES ET ACTIONS DE FORMATION :

Louafi BOUZOUINA et Jean-Pierre NICOLAS ont assuré du 11 au 18 juin 2014 une formation doctorale et post-doctorale d'une semaine au département d'Architecture de l'université de Tlemcen en Algérie sur le thème "*Interactions ville et mobilités*".

Un séminaire de formation à la plateforme SIMBAD a été organisé à l'ENTPE les 7, 8 et 11 avril 2014. Sont intervenus : Hind AISSAOUI, Patrick BONNEL, Louafi BOUZOUINA, Jorge CABRERA, Jean-Pierre NICOLAS et Florence TOILIER.

ACTIONS DE VALORISATION ; RELATIONS SCIENCES SOCIETE :

Le Laboratoire d'Economie des Transports était présent aux *Rendez-vous Carnot 2014* (Lyon, 8-9 oct.), un salon de valorisation de la recherche auprès des entreprises. Au sein du stand de l'Université de Lyon, le LET a présenté un poster intitulé « Prospective et simulation des mobilités urbaines ».

Olivier KLEIN, participation à la table ronde « *Soyez mobiles vous serez bien urbains ! L'Accès à la mobilité, un facteur d'inégalité ?* », 5^{èmes} rencontres du Cadre de ville organisées par l'association Les robins des villes, Lyon, 24 oct.

Olivier KLEIN, intervention dans le cadre du débat public sur le projet de *liaison nouvelle Ouest Bretagne Pays de la Loire* sur le thème « Débattre du financement des projets ferroviaires », Rennes, 2 dec. 2014.

Louafi BOUZOUINA, Olivier KLEIN et Pascal POCHE ont participé le 16 mai à la présentation annuelle des initiatives menées dans le cadre des *Rencontres Scientifiques Nationales de Bron* (RSNB). Ils ont présenté des travaux réalisés avec des élèves de deux classes de 4^e du Collège Théodore Monod (quartier Parilly/Les Essarts) et leurs professeurs (Alissone Perdrix et Salah Gassoumi) sur le thème des pratiques et représentations spatiales adolescentes.

Philippe ZITTOUN, intervention aux *Assises des Communes Minières de France* sur le thème "Le gaz de schiste, un tabou politique ?", Chessy-les-Mines, 21 nov. 2014.

Dans le cadre du programme "Modélisation et gestion des mobilités" du pôle de compétitivité LUTB Transport & Mobility Systems, Jean-Pierre NICOLAS (co-directeur avec Laurent Jardinier, Cerema) a co-organisé 4 *think tanks* :

- Mobilité : La révolution numérique et le rôle clé des données, IFSTTAR, Bron, 7 janv.
- Développement urbain et livraisons de marchandises. Quelle(s) vision(s) des agglomérations ?, ISH, Lyon, 23 janv.
- Développement des transports publics dans les pays du Maghreb. Quelle approche LUTB pour ces marchés ?, ENTPE, Vaulx-en-Velin, 26 mars
- Modélisation intégrée : De la rue à la ville, EGIS Lyon, 22 mai.

L'équipe Transport de Marchandises en Ville (F. TOILIER, J.-L. ROUTHIER, M. SEROUGE) a contribué à la plaquette de la Région Ile-de-France, *Enquête transport de marchandises en ville, Méthodologie et premiers résultats*, Vol. 1, 23 p.

ORGANISATION DE COLLOQUES OU DE SESSIONS :

BONNEL Patrick (org.), Session “*Comparing and combining survey modes and data*”, 10th *International Conference on Transport Survey Methods*, Leura (Australie), 16-21 nov. 2014. Cette session donnera lieu à la production d’une synthèse qui sera publiée chez un éditeur à l’instar des précédentes éditions de ce colloque triennal.

DIAZ OLVERA Lourdes (org.), avec Emmanuel RAVALET (EPFL), session spéciale sur “*Modes de vie de proximité et mobilités quotidiennes*”, 51^e *colloque de l’ASRDLF*, Cité Descartes, Marne-La-Vallée, 7-9 juillet 2014 (10 communications présentées).

NICOLAS Jean-Pierre (org.), avec Brigitte MARTIN (Ifpen), *Séminaire « Vers des mobilités urbaines décarbonées »*, Paris, IPFEN, 3 juillet. (70 participants).

ORTAR Nathalie (org.), coorganisatrice du *Séminaire Deuxième vie des objets 2014*, EHESS – Paris : séances bimestrielles ainsi qu’une journée d’étude le 12 juin 2014 sur la thématique « *Objets de crise – objets en crise ?* ».

ORTAR Nathalie (org.) avec Irène DOS SANTOS, *colloque "Mobilité – Migration. Propositions épistémologiques pour appréhender les déplacements humains"*, Entpe, Vaulx-en-Velin, 26-27 fév. 2014.

ORTAR Nathalie, VINCENT-GESLIN Stéphanie (org.), *Atelier «(Im)mobilités géographiques, sociales et virtuelles : vers de nouvelles inégalités sociales ?* », dans le cadre du *colloque international de l’Association Canadienne des Sociologues et Anthropologues de Langue Française*, Ottawa, 14-17 oct. 2014

ZITTOUN Philippe (org.), What is “critical” in interpretive public policy, 9th *International Conference in Interpretive Policy Analysis*, Wageningen (NL), 3-5 juillet 2014.

ZITTOUN Philippe avec Frank FISCHER et Anna DURNOVA (org.), section Interpretive and Critical Perspective on Policy, (4 panels), *General Conference of European Consortium of Political Research*, Glasgow, 3-6 sept. 2014

ZITTOUN Philippe, avec Patrick HASSENTEUFEL (org.), Argumentative strategies in the policy process, *World Congress of International Association of Political Science*, Montréal, 19-25 juillet 2014.

Florence TOILIER, Patrick BONNEL, Louafi BOUZOUINA et Jean-Pierre NICOLAS ont participé à l’organisation (en tant que membres du comité d’organisation) du *Symposium “Towards integrated modelling of urban systems”* (Lyon, 15-17 oct. 2014), qui a été organisé par le LET. Le Symposium a donné lieu plus de 60 communications et réuni une centaine de participants.

PRESENTATION DE TRAVAUX D’ETUDIANTS AU TRB ET PRIX :

Deux doctorants du LET ont présenté leurs travaux de stage MSP au TRB (12-16 janv. 2014).

- Dounia KHALLOUKI a présenté la communication suivante, issue de son travail de stage MSP à l’University Transportation Research Center de New York :

Conway Alison and Khallouki Dounia (2014), *Pedicabs for Urban Transportation in U.S. Cities: Benefits, Challenges, and Regulations*, Transportation Research Board (TRB) 93rd Annual Meeting, session “*Session 759: Something Old becomes New: Emerging Mobility Pathways in the 21st Century*”, Washington, D. C., 12-16, janv. 2014. Le texte de cette communication a ensuite été retenu pour publication dans la revue *Transportation Research Record* (voir rubrique ASCL)

- Nicolas PELE a présenté une communication issue de son travail de stage MSP à l’Ecole Polytechnique de Montréal :

Pelé Nicolas, Morency Catherine (2014), *When, where and how taxis are used in Montréal*, Poster, 93rd Annual Meeting, “*Session 259 – Paratransit Innovations*”, Washington, D. C., 12-16 janv.

Le jury de l'AFITL, présidé par Pierre Zembri, a attribué le prix du meilleur mémoire niveau Bac + 5 à Ronan Pocard (Master 2 Turp) pour son mémoire "*Etude d'opportunité de création de lignes de "Bus Express" sur les autoroutes en Ile-de-France*". Le mémoire a été réalisé dans le cadre d'un stage de cinq mois au STIF (Syndicat des Transports d'Ile-de-France), encadré par Anne-Eole Meret-Conti (tuteur universitaire : P. Pochet). C'est la cinquième fois depuis 2001 que le prix de l'AFITL est décerné à un étudiant du master Turp.

RIVES

BARDET Fabrice, BELMESSOUS Fatiha, CHARMES Eric, GENESTIER Philippe, PURENNE Anaïk, WITTNER Laurette, organisation de la conférence internationale *Les communautés : problème ou solution ?* Chaire Unesco « Politiques urbaines et citoyenneté », ENTPE, Vaulx-en-Velin, 4-6 juin, <http://www.chaire-unesco-lyon.entpe.fr/fr/conference2014/videos>

BELMESSOUS Fatiha, BONNEVAL Loïc, ROBERT François (org.), 2014, « Chercheurs et acteurs du logement : quelle coopération autour de quelles données ? », Séminaire chercheurs-praticiens IMU, thème 4, 8 avril.

BELMESSOUS Fatiha, ROCHE Elise, TAPADA BERTELI Teresa (org.), 2014, « Démarches comparatives en situation de recherche internationale. Regards croisés entre histoire, géographie et anthropologie », UMR – ACREOR, 7 février.

BELMESSOUS Fatiha, TAPADA BERTELI Teresa (org.), 2014, « Espacio publico y cultura urbana », Universitat Autònoma de Barcelona, séminaire Master 1 et 2, 25-27 juin.

BELMESSOUS Fatiha, 2014, Accueil en stage doctoral de Dalila Cherdouane, « Réhabilitation du cadre bâti et démarches environnementales : quelle place pour le social ? », doctorante à l'université Boudiaf, Oran (Tutrice : F. Belmessous), avril-mai.

CHARMES Eric, 2014, Interview par Marie-Douce Albert pour un dossier consacré à l'étalement urbain dans *Le Monde*, 31 octobre, p. 24-27

CHARMES Eric, 2014, Source de référence pour un article d'Olivier Doubré, « Classe contre classe », *Politix*, 9 octobre, p. 26-27

CHARMES Eric, 2014, Contribution à un dossier débat intitulé « Comment dépasser les nouvelles fractures sociales et géographiques ? La solidarité territoriale à l'épreuve », *L'Humanité*, 1^{er} octobre

CHARMES Eric, 2014, Interview par Nathalie Leray, « Passer du quantitatif au qualitatif » (dans un dossier sur l'étalement urbain), *Opérations immobilières* (Groupe *Le Monde*).

CHARMES Eric, 2014, Interview par Anastasia Vécrin, dans le cadre de la rubrique Événement consacrée à un ouvrage de Christophe Guilluy, « Classes populaires, le livre qui accuse la gauche », *Libération*, 17 septembre, p.5

CHARMES Eric, 2014, « Trois questions à ... » Entretien avec Grégory Fléchet, dans le cadre d'un dossier sur le Grand Lyon, *Grand Paris Développement*, n° 8, Automne, p. 79

CHARMES Eric, 2014, Source de référence pour un article de *Ca m'intéresse*, mars 2014, « Vivre en pavillon : du rêve au cauchemar ? », par Isabelle Verbaere

- CHARMES Eric, 2014, Source de référence dans un article de *Slate*, le 25 mars 2014, « Municipales : à la recherche des « classes moyennes » parisiennes », par Jean-Laurent Cassely
- CHARMES Eric, 2014, « Le périurbain : terreau du FN ? », *Libération*, le 20 février 2014, rubrique « Rebonds », p. 22
- CHARMES Eric, 2014, Source de référence dans un article de *La Croix*, le 14 janvier 2014, « Le 'rurbain', nouvelle espèce en voie d'expansion », par Emmanuelle Réju.
- COANUS Thierry, 2014, « La crise financière de 2007-2008. Heuristique et construction d'objet en contexte controversé », Séminaires « Crise », UMR EVS, 15 avril
- COANUS Thierry, 2014, membre du conseil scientifique du programme « Risque, Décision, territoire » (MEDDE)
- COANUS Thierry, 2014, co-animateur (avec Marie AUGENDRE, EVS-Lyon 2 et Philippe POLOMÉ, GATE) du thème 2 « Résilience, Risque, Sécurité, Vulnérabilité, Santé », Intelligence des Mondes Urbains (IMU)
- COANUS Thierry, 2014, co-animateur (avec Isabelle LEFORT, EVS-Lyon 2) de la thématique transversale « Épistémologie et heuristique » et notamment des séminaires mensuels « Crise »
- COANUS Thierry, 2014, co-organisateur (avec Marie AUGENDRE, EVS-Lyon 2) et animateur scientifique des 3èmes rencontres UDL/Université de Tokyo, « Confronting Vulnerability Experiences in Multidisciplinary Context », IFÉ, ENS de Lyon, 3-4 novembre
- DESFORGES Claudine, 2014, Relectures-corrections, *Métropoles* (<http://metropoles.revues.org/>), numéros 14 et 15.
- GENESTIER Philippe, 2014, « 10 ans de rénovation urbaine », Interview pour *France Inter* par la journaliste Audrey Tison, le 10 octobre.
- HASCOET Yannick, 2014, Allocution d'introduction à la journée d'échanges et de réflexions organisée par la coopérative Hôtel du Nord et rassemblant des professionnels du tourisme sur : *Les nouvelles formes de tourisme responsable : quelles synergies pour leur promotion ? Acteurs, filières et pratiques du tourisme responsable en contexte urbain*, titre de l'intervention : « Cadre et actualités de la recherche dans le champ des pratiques touristiques alternatives et premières analyses sur l'expérience de la coopérative Hôtel du Nord », Marseille, 23 juin.
- LAFAYE Françoise, 2014, Présidente de l'AFEA (Association Française d'ethnologie et d'anthropologie), depuis mars 2012.
- LAFAYE Françoise, 2014, Organisation de l'Atelier « Sida, 30 ans après où en est-on ? ». Rencontres CNRS « Sciences et citoyens » des congrès de Poitiers, 17-19 octobre 2014.
- LANGUMIER Julien, 2014, Participation à un jury de thèse, Florence Jacquinod, *Production, pratique et usages des géovisualisations 3D dans l'aménagement du territoire*, Thèse en géographie, Joliveau Thierry (dir.), Université Jean Monnet Saint-Étienne - UMR 5600 EVS-ISTHME, 16 janvier 2014.
- MARTINAIS Emmanuel, 2014, Participation au jury de thèse de Jean-Christophe Blésius, *Vivre avec les industries ? De la maîtrise de l'urbanisation à l'éducation aux risques*, Institut d'Urbanisme de Paris, Université Paris-Est-Créteil, 24 juin 2014.

MARTINAIS Emmanuel, 2014, Discussion de l'ouvrage *Les territoires face aux changements climatiques. Une première génération d'initiatives locales* (Bertrand et Rocher, 2013), Séminaire *La construction des environnements*, UMR EVS, Lyon, 15 avril 2014.

MARTINAIS Emmanuel, 2014, Présentation de l'ouvrage *Le développement durable. Une nouvelle affaire d'Etat* » (avec Jean-Pierre LE BOURHIS), Séminaire *SH-EAU*, IRSTEA, Montpellier, 14 novembre.

MARTINAIS Emmanuel, 2014, Présentation de l'ouvrage *Le développement durable. Une nouvelle affaire d'Etat* » (avec Laure BONNAUD), Séminaire *La construction des environnements*, UMR EVS, Lyon, 7 novembre.

PURENNE Anaïk, 2014, responsable du Réseau Thématique 40 (RT 40 « Sociologie des institutions ») de l'Association Française de Sociologie, depuis septembre 2013.

PURENNE Anaïk, 2014, organisation d'une journée d'études du RT 40 de l'Association Française de Sociologie, Paris, 24 juin.

PURENNE Anaïk, 2014, organisation d'une journée d'études du RT 40 de l'Association Française de Sociologie, Lyon, 15 décembre.

PURENNE Anaïk, 2014, membre du comité d'organisation de la conférence internationale *Les communautés : problème ou solution*, Chaire UNESCO « Politiques urbaines et citoyenneté », ENTPE, Vaulx-en-Velin, 4-6 juin.

RUSSEIL Sarah, 2014, MEILLERAND (Marie-Clothilde), Présentation de l'ouvrage de Stéphane Frioux « Les batailles de l'hygiène. Villes et environnement, de Pasteur aux Trente Glorieuses, PUF, 2013 », Séminaire *Les transformations des expertises urbaines des années 1960 à nos jours*, Lyon, 22 avril 2014.