

Jean-Yves TOUSSAINT
INSA de Lyon
Département Génie Civil et Urbanisme
8 rue des Sport, 69621 Villeurbanne

Jean-yves.toussaint@insa-lyon.fr
UMR 5600 : <http://umr5600.ish-lyon.cnrs.fr/>
IMU : <http://imu.universite-lyon.fr/>
<https://cv.archives-ouvertes.fr/jean-yves-toussaint>
<https://www.linkedin.com/in/jean-yves-toussaint-268029b6/>

Sommaire

Activités universitaires	2
Responsabilités institutionnelles	2
Activités de praticien	3
Autres responsabilités et contributions	3
Responsabilités exercées dans les Agences Nationales (AeReS, ANR, ...)	3
Participations à des instances nationales - CNU, CNRS...-, conseils des EPCS, jurys de concours.	3
Participations à des instances locales :	3
Activité Scientifiques détaillées	3
Présentation des thèmes de recherche	3
Direction de thèse, masters, jury	5
Valorisation de la recherche, intégration dans des programmes de recherche.....	6
Activités pédagogiques.....	8
Responsabilités pédagogiques.....	8
Enseignements	9
Liste des publications	9
Ouvrages individuels et collectifs.....	9
Chapitres d'ouvrages	9
Articles dans des revues à comité de lecture	11
Conférences invitées à des congrès et colloques internationaux et nationaux :	12
Communication à des congrès et colloques internationaux :	12
Communications à des conférences, congrès et colloques nationaux :	14
Rapports de recherche	16

Formation

- 2003 Habilitation à diriger des recherches (HDR) : *Projets et usages urbains. Fabriquer et utiliser les dispositifs techniques et spatiaux de l'urbain*, Université Lyon 2
- 1993 Doctorat en Sociologie Urbaine, *Architecte Urbaniste en Algérie. Un fragment de la crise Algérienne*, Université de Nanterre
- 1982 DEA en Géographie, option monde arabe, *Stratégie de développement et modèles urbains, les cas de Tlemcen et de Sidi Bel Abbès*, Université de Poitiers
- 1981 Diplômé en architecture, *Nowel Habitat, Nowel Habitant ?*, Ecole d'Architecture de Nantes

Activités universitaires

- Depuis 2015 Professeur des Universités de classe exceptionnelle, en aménagement et urbanisme à l'Institut des Sciences Appliquées de Lyon (INSA-Lyon)
- 2005-2015 Professeur des Universités, nommé à la 1^{ère} classe en 2009
- 1994-2005 Maître de conférences en aménagement et urbanisme à l'Institut des Sciences Appliquées de Lyon (INSA de Lyon)
- Depuis 1994 Membre du laboratoire « Environnement Ville Société » UMR 5600, université de Lyon-CNRS.
- Depuis 2011 Membre du laboratoire d'Excellence « Intelligence des Mondes Urbains » de l'Université de Lyon (lauréat du premier Plan d'Investissement d'Avenir en 2011)
- 1991-1994 Chargé de cours et vacataire dans différentes institutions (Université Paris X Nanterre, école d'architecture de Bretagne, école d'architecture de Normandie, école d'architecture de Nantes...)
- 1987-1994 Chercheur au sein de plusieurs équipes de recherche : Institut Parisien de Recherche, Architecture, Urbanistique et Société (IPRAUS) ; Institut Européen d'Aménagement et d'Architecture, l'association de recherche (MAIL) ; association de recherche d'Expo-Média ; association de recherche IERAU

Responsabilités institutionnelles

- Depuis 2010 Directeur de l'UMR 5600 du CNRS « Environnement Ville Société » (EVS) – 138 doctorants, 129 personnels statutaires dont 85 enseignants chercheurs et 14 chercheurs assistés par 6 ITA et 20 ITRF. Hervé PIEGAY (DR CNRS) directeur adjoint. URL : <http://umr5600.ish-lyon.cnrs.fr/>
- Depuis 2017 membre du comité de direction de l'Institut Convergence « Ecole Urbaine de Lyon ». URL : <https://ecoleurbainedelyon.universite-lyon.fr/>
- Depuis 2016 membre du comité stratégique du LabEx IMU « Intelligence des Mondes Urbains »
- 2011-2016 Coordonnateur du LabEx IMU « Intelligences des Mondes Urbains ». Le LabEx regroupe une communauté de chercheurs issue de 29 unités de recherche. Ses 530 membres se répartissent dans 29 disciplines du CNU. URL : <http://imu.universite-lyon.fr/>
- 2010-2011 Porteur du projet de Laboratoire d'Excellence (LabEx) « Intelligences des Mondes Urbains » avec Ch. Morel Journal (UJM/EVS UMR5600) G. Pinson (IEP de Lyon/TRIANGLE UMR 5206), A. Baskurt (INSA de Lyon/LIRIS UMR 5205), L. Bousquet (ENSAL), Projet Lauréat
- 2010-2011 Directeur de la composante ITUS « Ingénieries, Techniques, Urbanisations, Sociétés » de l'UMR 5600 du CNRS « Environnement Ville Société », fruit de l'association de la composante EDU d'EVS avec l'équipe STOICA de l'INSA de Lyon
- 2007-2010 Directeur de l'équipe « Environnements & Dispositifs Urbains » (EVS-EDU) composante INSA de l'UMR 5600 du CNRS « Environnement Ville Société »

Activités de praticien

- 1984-1987 Architecte-formateur, contrat de coopération technique au Centre de Formation Professionnelle du ministère chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme de Sidi-Bel- Abbès en Algérie
- 1982-1984 Chômeur, petits boulots, missions et dessinateur-projeteur à temps partiel en agence d'architecture (Rousseau & Lefebvre, Parthenay)
- 1980-1982 Architecte chargé d'études, Urbanisme (CNERU), ex. Caisse Algérienne D'Aménagement du Territoire (CADAT), Direction régionale d'Oran, mission technique de Tlemcen (Algérie), responsable de l'aménagement de trois Zones d'Habitat Urbain Nouvelles : ZHUN de Béni-Saf, 1500 logements ; ZHUN de Remchi, 2000 logements ; ZHUN de Tlemcen-champ de tir, 9000 logements

Autres responsabilités et contributions

Responsabilités exercées dans les Agences Nationales (AeReS, ANR, ...)

- 2018 - 2019 expert auprès de l'HCERES (1 comité de visite)
- 2009 - 2013 expert auprès de l'ANR
- 2008 - 2013 expert auprès de l'AERES (participation à 6 comités d'évaluation d'unités, dont 4 en tant que président, participation à l'évaluation de master, participation à 5 comités d'évaluation d'écoles doctorales, dont 1 en tant que président)

Participations à des instances nationales - CNU, CNRS...-, conseils des EPCS, jurys de concours.

- 2011-2015 membre élu, suppléant, CNU 24^{ème} section (aménagement de l'espace, urbanisme)
- 1998-2012 membre de plusieurs commissions de spécialistes (INSA, Compiègne, Lyon 2) et comités de sélection (INSA, UJM, Joseph Fourier)
- 2009-2010 membre du jury international de recrutement des maîtres de conférences en urbanisme, ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche Scientifique et de la Technologie, Tunisie

Participations à des instances locales :

- 2012-2016 représentant des LabEx au PALSE (Programme d'Avenir Lyon Saint-Etienne)
- 2010-2015 membre du Conseil Scientifique de l'ECO-CAMPUS de la Doua (dans le cadre des travaux du Plan Campus)
- 2006-2010 élu au Conseil d'Administration de l'INSA de Lyon, vice-président du Conseil d'Administration restreint
- 2006-2010 élu au Conseil du département Génie Civil et Urbanisme, INSA de Lyon
- 2005-2008 membre du conseil consultatif des études doctorales de l'INSA (CCED)
- 2005-2007 membre du directoire de l'École Doctorale Sciences des Sociétés et du Droit (ED SSD 342)
- 1998-2002 élu au Conseil Scientifique de l'INSA
- 1996-2011 membre du Conseil de laboratoire de l'UMR 5600 du CNRS « Environnement Ville Société », renouvelé lors de l'assemblée générale en janvier 2007

Activité Scientifiques détaillées

Présentation des thèmes de recherche

Mon activité scientifique s'organise sur deux plans de recherche :

- le premier intéresse les phénomènes urbains à travers la mobilisation des objets et dispositifs techniques dans l'activité sociale urbaine quotidienne ;

- le second investit la « pluralité scientifique » comme pratique de recherche. Il s'agit de considérer la difficulté à embrasser les phénomènes urbains à partir d'un seul point de vue disciplinaire.

Le premier plan concerne la production de savoirs et de connaissances ; le second, le management de la recherche et les conditions de production de savoirs et de connaissances. Le premier plan a donné lieu à des publications et divers livrables de recherche ; le second s'oriente plutôt vers la pratique de l'animation et de la direction de recherche (les expériences de direction de l'UMR 5600 et du LabEx IMU). D'un côté, des livrables et de la connaissance « mesurable » ; de l'autre de l'action, plus difficilement quantifiable... Dans le nouveau projet de l'UMR 5600, mes travaux s'inscrivent dans deux ateliers : l'atelier 3 « Urbanisation et anthropoconstruction : fabrication, formes, usages et représentations » ; l'atelier 7 « Épistémologie et Heuristique, temporalité, spatialité, pluralité, crise, réflexivité ».

La ville et l'urbain, comme tout environnement, sont formés d'un vaste ensemble d'objets dont les assemblages forment les « dispositifs techniques et spatiaux de l'urbain ». Ces objets sont assemblés en vue d'activités sociales : ils sont mobilisables par les individus et les collectifs au gré de leurs activités quotidiennes. Dans cette perspective, l'urbanisation contemporaine, sa généralisation à la planète toute entière sont observées comme une double massification, celle des gens et celle des objets fabriqués. Après un intérêt porté à la ville comme agencement d'objets et de dispositifs techniques et spatiaux (réalisée, pour l'essentiel, en collaboration avec M. ZIMMERMANN), mes contributions en recherche se sont orientées depuis le début des années 2000 (le mémoire de HDR ayant constitué une charnière en 2003) sur la mobilisation des objets dans l'activité urbaine quotidienne. Par mobilisation est entendu à la fois l'usage des objets (instrumentalisation) et leur fabrication pour en user (dotation, instrumentation). Outre la référence à la tradition de recherche urbanistique et architecturale, mes travaux puisent en sociologie, en histoire et en philosophie des sciences et des techniques, en ergonomie (notamment en ergonomie cognitive). Ils intéressent une dimension anthropologique déjà bien balisée, le rapport aux objets et à la technique : il apparaît difficile d'observer la moindre activité, de la plus triviale à la plus sacrée qui ne requière des « choses », des « objets », des « dispositifs techniques et spatiaux » (des architectures ou des aménagements) dont l'existence actualise, tant dans l'usage que dans la fabrication, des aptitudes (ou dispositions) techniques.

Ce rapport aux objets et aux techniques est incriminé dans les questions environnementales et écologiques contemporaines. Ces objets rendent habitables et praticables nos environnements. Il est bien rare qu'une controverse sur les problèmes environnementaux ne tourne pas autour d'un objet technique ou de séries de dispositifs techniques particuliers : l'automobile, les transports en commun, les dispositifs énergétiques, les aliments, les médicaments, les animaux industriels, les objets de nature (qui, comme les arbres en ville, mais plus généralement les paysages, les hydro-systèmes, les éco-systèmes asservis à quelques tâches particulières peuvent être des objets techniques comme les autres, etc.). Déchiffrer l'énigme des objets et des dispositifs techniques dans la vie quotidienne contribue à la connaissance des processus environnementaux et de leurs effets écologiques et plus généralement, à celle de la place de l'« anthropoconstruction » dans l'évolution écologique, dans l'actualisation de cette évolution dans les environnements urbains. Ce type de recherches est conduit, depuis 2006, en étroite collaboration avec S. VAREILLES (MCF INSA – EVS). Ils portent sur :

- le projet comme caractéristique du mode de production contemporain, dont la fabrique de l'urbain. Le projet constitue également un paradigme à partir duquel s'oriente le sens du temps contemporain (le *prima* du devenir, de l'à-venir souhaité sur le passé et la tradition) ;
- les dispositifs techniques et spatiaux constituant les espaces publics urbains, le rapport de ces objets à l'autonomie des individus, le rapport de ces objets et dispositifs aux activités urbaines quotidiennes individuelles et collectives ;
- les dispositifs de gestion des eaux urbaines et tout particulièrement les techniques ressortissant aux écotechnologies (ou « techniques douces », « techniques alternatives »).

L'autre partie de mon activité de recherche intéresse la « pluralité scientifique » et son efficacité épistémique pour l'approche des problématiques urbaines et environnementales. L'urbanisation est difficile à saisir à partir d'une seule discipline. La difficulté augmente avec l'apparition de l'urbain généralisé (cette généralisation prête à controverse même si, depuis 2007, plus de la moitié de la population mondiale habite en territoire urbanisé et que ce processus ne semble pas s'enrayer). Des grandes métropoles héritées du XX^e siècle, aux « *second cities* », en passant par les petites et moyennes villes, les suburbanisations, etc., ces territoires sont hétérogènes. L'urbanisme, dans sa tradition scientifique et technique, agrège déjà plusieurs disciplines (la géographie, la sociologie, l'économie,

l'architecture, le génie-civil pour les plus importantes), mais ce pluralisme disciplinaire reste encore insuffisant et les difficultés redoublent avec les questions environnementales et écologiques. Il apparaît d'autant plus important d'étendre la pluralité à d'autres domaines en apparence étrangers aux études urbaines. En effet, en observant l'ensemble des domaines scientifiques – la situation à l'INSA a favorisé cette observation – il semble que se dessinent deux grands groupes disciplinaires qui s'ignorent superbement :

- les disciplines qui constituent les mondes urbains en objets de recherche, d'études et de pratiques ;
- les disciplines dont les objets de recherche, les études, les résultats et les pratiques contribuent à la formation des mondes urbains.

D'un côté les sciences qui font de l'urbain leur objet ; de l'autre des objets qui font l'urbain. D'un côté, la géographie, la sociologie, l'anthropologie, l'histoire, le droit, l'architecture, l'urbanisme, l'aménagement, le génie-civil, etc. ; de l'autre, l'énergie, la thermique, l'informatique, la mécanique, la mécanique des fluides, l'hydrologie, la géomatique et l'infonomie, la gestion et la logistique, etc. Dans l'exercice scientifique, les frontières sont sans doute moins tranchées que ce que ce découpage propose. L'ingénierie occupe souvent une position médiane. A cette première séparation, s'ajoute la dichotomie entre les savoirs « théoriques » et les savoirs « pratiques » ou de l'« action ». L'accès aux pratiques, à l'action apparaît difficile pour des questions d'efficacité méthodologique, mais aussi à cause des rapports compliqués entre le monde de la recherche et celui de l'action (collectivités territoriales, administrations, entreprises, industries, etc.).

La pluralité scientifique, sa radicalisation avec l'intégration des savoirs de l'action sont au cœur du projet scientifique du laboratoire d'Excellence « Intelligences des Mondes Urbains », comme elles sont centrales dans le développement de l'UMR 5600, bien que, pour cette dernière, la pluralité scientifique, présente dès la constitution de l'Unité, se limite aux domaines des SHS. C'est le *credo* de ces deux organisations que je reprends à mon compte ici. Mais les « *urban studies* », ainsi que les « *gender studies* », les « *sciences and technology studies* » avaient déjà montré la voie aux alternatives disciplinaires pour connaître, savoir et agir.

La pluralité scientifique ne consiste pas en un projet d'unification des sciences (monisme). Il s'agit plutôt d'organiser une démocratie scientifique et technique en instituant des lieux de délibérations entre les différentes sciences, les différentes techniques, les différentes pratiques dès lors qu'elles partagent un même objet ; en l'occurrence ici, les mondes urbains. Toutefois, les collectifs scientifiques et techniques pluriels n'impliquent ni une acculturation à toutes les disciplines, ni une hybridation des savoirs et des méthodes. Non pas hybrider les savoirs et les méthodes, mais déplacer les lignes de problématisation, déplacer les points de vue et perspectives des uns et des autres en autorisant que chaque discipline soit interrogée par toutes les autres. De ces confrontations des disciplines et des métiers, sont attendus des inventions méthodologiques, techniques, organisationnelles, sociales, de nouveaux problèmes, de nouveaux paradigmes.

La réflexion autour de la pluralité scientifique et sa mise en pratique :

- sont à l'origine de l'idée de réunir les enseignants chercheurs en SHS de l'INSA dans la composante « Ingénieries, Techniques, Urbanisations, Sociétés » de l'UMR 5600 EVS ;
- constituent la plus grande partie de ma contribution personnelle au montage et au pilotage du LabEx IMU ;
- forment le socle de la stratégie de développement de l'UMR EVS dans le cadre de l'Institut Environnement Ecologie (INEE) du CNRS et des 7 établissements tutelles de l'UMR 5600 EVS.

La question de la pluralité scientifique n'a pas fait l'objet de publications (malheureusement), si ce n'est dans les textes de présentation du LabEx IMU et, pour partie, dans ceux de présentation de l'UMR 5600 EVS ainsi que dans quelques conférences sur ces pratiques scientifiques. En revanche, la pluralité scientifique fonctionne comme un fil rouge épistémologique qui guide mon activité de direction des différentes organisations de recherche que j'ai dirigées. A ce titre, je me permets de la compter comme actif dans mon activité de recherche. Je me propose prochainement d'en faire le bilan et le point théorique (notamment dans le cadre de mes travaux au sein de l'atelier 7 « Epistémologie et Heuristique » de l'UMR 5600 EVS).

Direction de thèse, masters, jury

Co-direction de 10 thèses dont 3 en cours

Co-encadrement de 30 DEA ou master

Participation à 18 jurys de thèses et 4 jurys de HDR

Liste des thèses en cours et soutenues

CASAS Nahtalie, thèse en cours, *Vers un contrôle des micro-instabilités sismiques induites par la géothermie profonde : pour une meilleure appropriation aux pratiques sociales Études des glissements stables et instables dans les failles sismiques. Développement d'un outil numérique* (contrat doctoral académique INSA – ED MEGA) sous la direction de A. Daouadji (GEOMAS), G. Mollon (LAMCOS), J.-Y. Toussaint (EVS)

MANDON Claire, thèse en cours, *Pratiques et usages de l'espace public urbain, la pluie et les eaux de ruissellement dans la métropole lyonnaise. Incidence de l'activité sociale quotidienne urbaine, individuelle et collective, sur la qualité microbiologique et écotoxicologique de ces eaux de ruissellement*, (Contrat doctoral académique INSA) sous la direction de J.-Y. Toussaint

BAATI Selma, thèse en cours, *Fabriquer et user des systèmes techniques. Le cas du système d'assainissement urbain (Lyon, Bordeaux et Mulhouse)*, sous la direction de S. Vareilles et de J.-Y. Toussaint. (Contrat doctoral ANR)

VINCENT Perrine, 2013, *Modalités d'existence de dispositifs urbains. Le cas de l'assainissement à Kanpur et Varanasi*, Inde, sous la direction de J. Forest et J.-Y. Toussaint. <http://theses.insa-lyon.fr/publication/2013ISAL0033/these.pdf>

RENAULD Vincent, 2012, *Fabrication et usage des écoquartiers français : éléments d'analyse à partir des quartiers De Bonne (Grenoble), Ginko (Bordeaux) et Bottière-Chénaie (Nantes)*, sous la direction de J.-Y. Toussaint. <http://theses.insa-lyon.fr/publication/2012ISAL0052/these.pdf>

VAREILLES Sophie, 2006, *Les dispositifs de concertation dans les projets urbains*, sous la direction de M. Zimmermann et J.-Y. Toussaint <http://theses.insa-lyon.fr/publication/2006ISAL0080/these.pdf>

ISHIDA Keichi, 2005, *Techniques, formes et usages de l'espace des voies publiques ; le cas des voies urbaines en France et au Japon ; essai de mise au point d'une méthode d'enquête iconographique*, sous la direction de M. Zimmermann et J.-Y. Toussaint. <http://theses.insa-lyon.fr/publication/2005ISAL0011/these.pdf>

ATEBA AMBA Engelbert, 1999, *Typologie des politiques d'aménagement pour résorber les quartiers spontanés dans les pays en développement : le cas des pays d'Afrique au sud du Sahara*, sous la direction de M. Zimmermann et de J.-Y. Toussaint.

BERROUCHEDI Abdelkader, 1998, *Réflexion sur l'ajustement d'un système de gestion à travers la réalisation d'un système d'information à composante informatique : le cas du système de gestion de la voirie urbaine*, sous la direction de M. Zimmermann et de J.-Y. Toussaint.

Valorisation de la recherche, intégration dans des programmes de recherche

2016-2020 **Projet IOUQMER 2** *Incidence des organisations urbaines sur la qualité microbiologique des eaux de ruissellement et la dissémination de bactéries pathogènes de l'homme*, ANSES, partenaires : LEM (porteur du projet), DEEP, EVS, GATE

2016-2018 **Projet IOUQMER** *Incidence des organisations urbaines sur la qualité microbiologique des eaux de ruissellement et la dissémination de l'espèce pathogène Pseudomonas aeruginosa*, appel à projets Labex IMU 2016, partenaires : LEM (porteur du projet), EVS, DEEP, GATE, <http://imu.universite-lyon.fr/projet/iouqmer-incidence-des-organisations-urbaines-sur-la-qualite-microbiologique-des-eaux-de-ruissellement-et-la-dissemination-de-lespece-pathogene-pseudomonas-aeruginosa/>

2014-2018 **projet SIPIBEL-RILACT** – en appui sur le site pilote de Bellecombe (Haute-Savoie), *Risque et Leviers d'Actions relatifs aux rejets de médicaments et de produits détergents et désinfectants dans les effluents hospitaliers et urbains*, appel à projet DEB-ONEMA – Agences de l'eau 2013 – Responsable scientifique : J.-Y. Toussaint (pour EVS-INSA de Lyon et LabEx IMU, volet 4 Développer des recherches et une étude sociologique), Durée : 4 ans (2014-2017) – Partenaires : LGCIE (EA 4126 INSA de Lyon), ISA (UMR 5280), LEHNA (UMR 5023), GRAIE, EHESP (Rennes), Le Syndicat des eaux des Rocailles et de Bellecombe (SRB), Centre Hospitalier Alpes Léman (CHAL)

2012-2017 **projet CABRRES**, *Caractérisation chimique, microbiologique, écotoxicologique, spatio-temporelle des contaminants des bassins de retenue des eaux pluviales urbaines – évaluation et gestion des risques environnementaux et sanitaires associés*, ANR CESA 2011 – Responsable scientifique : J.-Y. Toussaint (pour EVS-INSA de Lyon), Durée : 4 ans – Partenaires : LGCIE (porteur du projet), EVS, LEM, LEHNA, SCA, Graie, OTHU, Grand Lyon

- 2012-2016 **projet MENTOR** *Méthodologie et outils opérationnels de conception et de qualification de sites de mesures en réseau d'assainissement*, ANR ECOTECH 2011 - Responsable scientifique : S. Vareilles (pour EVS-INSA de Lyon – Durée : 3,5 ans – Partenaires : IFSITTAR (porteur du projet), LGCIE, EVS, LMFA, IMFS, GEMCEA, Nivus, LEESU, Nantes Métropole, Grand Lyon Lyonnaise des eaux
- 2013-2014 : **Projet PRATIC** *Pratiques sociales, objets techniques et contaminants chimiques et microbiologiques. Analyse sociotechnique des processus de contamination des bassins de rétention et d'infiltration dans l'agglomération lyonnaise*, appel à projets Labex IMU 2013, partenaires : EVS (porteur du projet), LEM, LEHNA, LGCIE, OTHU, Grand Lyon, <http://imu.universite-lyon.fr/projet/pratic/>
- 2010-2014 **projet OMEGA** *Outils méthodologiques d'aide à la gestion intégrée d'un système d'assainissement*, ANR Villes durables 2009 - Responsable scientifique : S. Vareilles (pour EVS-INSA de Lyon) - Durée : 3 ans - Partenaires : INSA-LGCIE (porteur du projet), INSA-EVS, ENGEES-Cemagref-GSP, Lyonnaise des eaux
- 2010-2014 **projet PREPARED** *Enabling Change, FP7 thème « ENV.2009.3.1.1.1 Adaptation of water supply and sanitation systems to cope with climate change »* - Responsable scientifique : J.-Y. Toussaint (pour EVS-INSA de Lyon) - Coordination générale : Kiwa Research Centre (Pays Bas) - Partenaires : 35 partenaires dont 17 partenaires recherche
- 2009-2013 **projet SEGTEUP** *Systèmes extensifs pour la gestion et le traitement des eaux urbaines de temps de pluie*, ANR-PRECODD 2008 - Responsable scientifique : J.-Y. Toussaint (pour EVS-INSA de Lyon) - Partenaires : Cemagref (porteur du projet), Grand Lyon, INSA-LGCIE, INSA-EVS, Société SINT (partenaire industriel), EPURNATURE (partenaire industriel)
- 2009-2010 **projet AGE** *Habiter le campus : l'atmosphère de la multitude*, AGE-Architecture de la Grande Echelle, session 4 : 2009-2010 Responsable scientifique : J.-Y. Toussaint (pour EVS-INSA de Lyon) - Durée : 1 an - Partenaires : ENSAL (porteur du projet), CRESSON, EVS-INSA de Lyon
- 2005-2008 **Projet PUCA** *Les effets de la concertation sur les choix techniques de l'aménagement dans le projet urbain*, Programme de recherche. Plateforme d'observation des projets et stratégies urbaines du GIP EPAUX. PUCA Ministère de l'Équipement, Lyon 2, communauté urbaine de Lyon ;
- 2007-2011 **Projet École** *Formes territoriales d'organisation collective*, ARCUS Brésil/Rhône-Alpes 2007, partenaires : Université Lyon 2 (porteur du projet), INSA Lyon
- 2006-2008 *La technologie comme science humaine*, Bonus Qualité Recherche, INSA de Lyon –travaux menés conjointement par l'EVS-EDU et l'équipe STOICA du Centre des Humanités de l'INSA de Lyon –coordonnés par Joelle Forest et Miche Fauchoux ;
- 2005-2006 *Valorisation du programme de recherche du PUCA « Concevoir pour l'existant, d'autres commandes, d'autres pratiques, d'autres métiers »*, notification M05-16 – SU05000038 ;
- 2003-2006 *Amélioration de la connaissance sur l'acceptabilité sociale des solutions innovantes. Les techniques alternatives d'assainissement des eaux pluviales par infiltration*, appel d'offres de recherche Rhône-Alpes, thématiques prioritaires. Proposition retenue dans le cadre du projet « Maîtrise du transfert des flux polluants dans le système urbain » ;
- 2001-2003 *Construire avec le son*, contrat avec le Plan Urbanisme Construction et Architecture, ministère de l'Équipement, du Transport et du Logement ;
- 1999-2002 *Le marché de la construction orienté sur la transformation, la réaffectation, la maintenance ou la démolition des édifices existants : opérations de réaménagement*, contrat avec le Plan Urbanisme Construction et Architecture, ministère de l'Équipement, du Transport et du Logement ;
- 1999-2002 *Action projets urbains et nouvelles « Cultures urbaines », «Expériences d'acteurs dans la ville de Lyon, projet urbain et cultures urbaines»*, contrat avec le Plan Urbanisme Construction et Architecture. Ministère de l'Équipement, rapport final janvier 2003 ;
- 2001 *Modalités d'association et de participation de la population à la réalisation d'aménagements*, contrat avec la Communauté Urbaine de Lyon ;

- 2000 Espaces publics : de l'usage à la programmation et inversement, contrat avec la Communauté Urbaine de Lyon ;
- 1999-2000 Conception et gestion de l'interface utilisateur : logiciel de conception assistée par ordinateur, contrat avec la Communauté Urbaine de Lyon ;
- 1999 Recherche expérimentation portant sur la dalle de la Part-Dieu, contrat avec la Communauté Urbaine de Lyon ;
- 1998-1999 La Part-Dieu : bilan d'une dalle et d'un quartier, contrat avec la Communauté Urbaine de Lyon ;
- 1998-1999 La place de la maîtrise d'œuvre dans l'amélioration de l'habitat. Le rôle particulier de l'architecte, contrat avec le Plan Urbanisme Construction Architecture, ministère de l'Équipement ;
- 1995-1999 Suivi d'une innovation informatique dans les services de la direction de la voirie, contrat avec la Communauté Urbaine de Lyon ;
- 1998 Élaboration de la base assurance qualité, contrat avec la Communauté Urbaine de Lyon – direction de la Voirie ;
- 1996-1998 Les procédés d'assainissement pluvial par infiltration, contrat de Plan État Région, programme de recherche génie urbain, recherche conduite en partenariat avec principalement, l'Unité de Recherche en Génie Civil, équipe Hydrologie Urbaine», de l'INSA de Lyon, le Laboratoire Chimie Physique Appliquée à l'Environnement de l'INSA de Lyon, le Groupe Lyonnais de Sociologie Industrielle CNRS URA 894, le Laboratoire Économie des Changements Technologiques CNRS URA 945, la Communauté Urbaine de Lyon, la ville de Valence ;
- 1995-1998 Politiques d'espaces publics, productions et usages, le modèle du Grand Lyon, contrat avec la Communauté Urbaine de Lyon ;
- 1999-2006 Responsable avec Monique Zimmermann de deux programmes de recherche du Plan Urbanisme Construction Architecture du Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement :
 – appel d'offres d'études et de recherches *Concevoir pour l'existant. D'autres commandes, d'autres pratiques, d'autres métiers* (1999-2003) – rédaction de l'appel d'offres ; suivi des travaux des équipes ; synthèse et coordination des travaux produits et direction d'un ouvrage collectif (2005-2006)
 – l'appel d'offres d'études et de recherches *Construire avec les sons* (2001-2005) – rédaction de l'appel d'offres ; suivi des travaux des équipes ; synthèse et coordination des travaux produits, organisation d'un colloque de restitution (2004-2005)

Activités pédagogiques

Depuis la rentrée de 2012, je bénéficie d'une prime convertie en décharge horaire de 96 heures pour pouvoir assurer la direction de l'UMR 5600 « Environnement Ville Société ».

Responsabilités pédagogiques

- 1999-2010 responsable pour l'INSA du DEA en « Aménagement de l'Espace et urbanisme « Villes et Sociétés » devenu master 2 recherche (du même nom) mention Urbanisme et Aménagement.
- 2004-2008 création de l'option transversale « Ville Durable ». Responsable jusqu'en 2008 (l'option devient alors « Ville Conviviale » sous la direction de S. VAREILLES). Cette option qui représente l'équivalent de 96h TD est ouverte à l'ensemble des étudiants des douze départements de l'INSA. La transversalité a pour objet de décloisonner les formations.
- 1998-2004 coordination de l'ensemble des enseignements relevant des SHS au sein du département Génie Civil et Urbanisme de l'INSA
- 1996-1998 responsable des enseignements de sociologie sur l'ensemble du cursus au sein du département Génie Civil et Urbanisme de l'INSA (initiation à la sociologie, et sociologie urbaine).

Enseignements

- Depuis 2016 mention de master « Ville et environnement urbain »
Séminaire : Transitions, objets techniques et morphologies sociales, in UE 1.2 « Flux : les villes comme espaces de circulation » (12hCM/2 – cours conduit avec S. Vareilles)
2016-2018 : Séminaire : Projets et organisations dans la fabrication de la ville, in UE A3.2 – Nouvelles citoyennetés et médiations sciences/sociétés (12hCM/2 – cours conduit avec S. Vareilles)
- Depuis 2009 Atelier de 4^{ème} année, Département Génie Civil et Urbanisme, INSA de Lyon (parcours recherche formation des ingénieurs Génie Civil et Urbanisme)
- 2012-2016 Master ALTERVILLE (M2) – Séminaire : « Villes et techniques » (18h CM/2 – cours conduit avec S. Vareilles)
- 2004-2016 Option Transversale « Villes Durables » puis « Villes conviviales », INSA de Lyon
- 1999-2016 Master « Villes et sociétés » (M2) : « Espaces publics : Usages et pratiques sociales » (16h CM/2 – cours conduit avec S. Vareilles depuis 2009)
Master « Villes et sociétés » (M2) : « Projet d'aménagement urbain » (16h/2 CM - cours conduit avec S. Vareilles)
- 1994-2011 Encadrement des projets métiers des options : Aménagement, Bâtiment, Construction Civile (60h TD) élèves ingénieurs de 5^{ème} année, Département Génie Civil et Urbanisme, INSA de Lyon
- 1995-2011 cours de sociologie des organisations (20h CM), élèves ingénieurs de 5^{ème} année, Département Génie Civil et Urbanisme, INSA de Lyon
- 1994-1998 cours de sociologie générale (initiation – 10hCM + 10h TD), élèves ingénieurs de 3^{ème} année, Département Génie Civil et Urbanisme, INSA de Lyon
cours de sociologie urbaine (10hCM + 10h TD), élèves ingénieurs de 4^{ème} année, Département Génie Civil et Urbanisme, INSA de Lyon

Liste des publications

Ouvrages individuels et collectifs

- Toussaint Jean-Yves (dir.), 2006, *Concevoir pour l'existant. D'autres commandes, d'autres pratiques, d'autres métiers*, coll. Urbanisme, Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, Lausanne, 182 p.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique (dir.), 2001, *User, observer, programmer et fabriquer l'espace public*, Coll. Sciences Appliquées de l'INSA de Lyon, Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, Lausanne, 294 p.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique (dir.), 1998, *Projet urbain, ménager les gens, aménager la ville*, Coll. Architecture + Recherches, Ed. Mardaga, Bruxelles, 202p.
- Toussaint Jean-Yves, Younès Chris (dir.), 1997, *Architecte, Ingénieur, des métiers et des professions*, actes du séminaire "Métiers de l'architecte et métiers de l'ingénieur en génie civil et urbanisme", coll. Etudes et Recherches, Ed. de la Villette, Paris, 246 p.
- Huet Bernard, Lambert Michèle, Toussaint Jean-Yves, 1992, *Le logement collectif contemporain, émergence d'une typologie architecturale*, coll. Recherche, Ed. du Plan Construction-METL, Paris, 119 p.

Chapitres d'ouvrages

- Deschamps-Cottin Magali, Toussaint Jean-Yves, 2013, « Socio-écosystèmes urbains », in « Prospective de l'Institut Écologie & Environnement du CNRS », *Les Cahiers Prospectives*, CNRS, Paris, pp. 193-205.
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, « Que fabriquent les citoyens avec les dispositifs que l'on fabrique pour eux ? », in ASTEE, *Ouvrage introductif au 92^{ème} congrès de l'ASTEE « Urbanisme et services publics urbains : l'indispensable alliance »*, ASTEE, Paris, pp. 109-110
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, « Urbanisme durable: construire intelligent et pour qui ? », in A Euzen, L Eymard, F. Gaill, *Le développement durable à découvert*, CNRS Editions, Paris, pp 110-112.

- Toussaint Jean-Yves, 2009, « Les usages et les techniques », in JM. Stébé et H. Marchal (dir.), *Traité sur la ville*, éd. PUF, Paris, pp. 461-512.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2007, « l'ingénierie urbaine comme science sociale » in J. Forest et M. Faucheux (dir.), *Les recherches en sciences humaines et sociales dans les écoles d'ingénieurs*, coll. ACTA STOICA, éd. PÉTRA, pp. 47-60.
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Zimmermann Monique, 2007, « Objets et usages de l'espace public dans les pratiques de concertation », In Y. Tsiomis, V. Ziegler, *Anatomie des projets urbains*, Paris, Editions de la Villette, pp. 133-144.
- Toussaint Jean-Yves, Trigueiro Marcele, Zimmermann Monique, 2006, « La ville "désirée" et "l'offre" en urbanité. Le cas des espaces publics, dans les opérations de renouvellement urbain aux Minguettes », in Garin-Ferraz Ghislaine (dir.) Actes du colloque *Désir de ville et construction de soi, Culture en ville*, atelier "La ville investie / réinvestie", PUCA Ministère de l'Équipement, Paris, 22 mars 2006, pp. 121-130.
- Karpenko Nadiya Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2006, « Grands projets d'aménagement urbain, configurations d'acteurs et configurations de dispositifs techniques et spatiaux : le cas de la Part-Dieu dans l'agglomération lyonnaise », in F. Bachelet, P. Menerault, D. Paris (dir.), *Action publique et projet métropolitain*, Ed. L'Harmattan, Paris, pp. 307-324.
- Toussaint Jean-Yves, 2006, « Le seuil. Un dispositif technique et spatial pour passer d'un monde à l'autre en employant son temps » in J. Baillé (Dir.), *Du mot au concept : seuil*, Coll. Sciences de l'éducation-Le Séminaire, Ed. Presses Universitaires de Grenoble, Grenoble, pp.139-157
- Toussaint Jean-Yves, 2006, « La part de l'existant », in *Concevoir pour l'existant. D'autres commandes, d'autres pratiques, d'autres métiers*, coll. Urbanisme, Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, Lausanne, pp. 1-14.
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Zepf Marcus, Zimmermann Monique, Booth Philip, 2005, « Participating in Development : The Case of a Public Open Space in Villeurbanne in the Lyon Conurbation » in Ph. Booth et B. Jouve (Dir.), *Metropolitan Democracies : Transformations Of The State And Urban Policy in Canada, France And Great Britain*, Ed. Ashgate Pub Co, Hampshire, pp.163-184
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2005, « Concevoir en génie civil, en architecture et en aménagement urbain » in J. Forest, C. Méhier, J.-P. Micaëlli (Dir.), *Pour une science de la conception*, Coll. Sciences Humaines et Technologie, Ed. Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Belfort, pp.55-76.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, Vareilles Sophie, 2004, « Le projet urbain : espaces publics et pratiques de concertation. L'exemple de Lyon », in M. Zepf (dir.), *Concevoir, gouverner et concevoir les espaces publics urbains*, coll. Urbanisme, Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, Lausanne.
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Zepf Marcus, Zimmermann Monique, 2003, « La concertation dans le projet d'aménagement. Le cas d'un projet d'espace public à Villeurbanne dans l'agglomération lyonnaise », in Jouve B., Booth P. (dir.), *La concertation dans les politiques urbaines au Canada, en France et en Grande-Bretagne*, Presses de l'Université du Québec, collection Géographie contemporaine, Montréal, 217-238.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2001, « De quelques difficultés à prendre en compte les usages dans la conception de produits. Le cas des dispositifs techniques et spatiaux de l'urbain », in J. Perrin (dir.), *Conception entre science et art. Regards multiples sur la conception*, coll. Formation Continue, Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, Lausanne, pp. 215-238.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2001, « L'espace public comme pratique d'aménagement », in *User, observer, programmer et fabriquer l'espace public. Réflexions autour de l'expérience lyonnaise*, coll. des Sciences Appliquées, éd. Presses Polytechniques Universitaires Romandes, Lausanne, pp. 5-15.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2001, « L'espace public et l'espace du public, politique et aménagement », in *User, observer, programmer et fabriquer l'espace public. Réflexions autour de l'expérience lyonnaise*, coll. des Sciences Appliquées, éd. Presses Polytechniques Universitaires Romandes, Lausanne, pp. 73-91.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2001, « L'espace public en débat », in *User, observer, programmer et fabriquer l'espace public. Réflexions autour de l'expérience lyonnaise*, coll. des Sciences Appliquées, éd. Presses Polytechniques Universitaires Romandes, Lausanne, pp. 265-277.

Toussaint Jean-Yves, 2000, «Le statut du destinataire de l'œuvre architecturale et la responsabilité de l'architecte», in Younès Chris, Paquot Thierry (dir.), 2000, *Ethique, architecture, urbain*, coll. Armillaire, éd. La Découverte, Paris, pp. 180-200.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2000, « Projet urbain, technique et complexité » in A. Hayot et A. Sauvage (dir.), *Le projet urbain. Enjeux, expérimentations et professions*, Actes du colloque «Les sciences humaines et sociales face au projet urbain» organisé par l'INAMA et SHS TEST à Marseille les 31 janvier et 1er février 1997, coll. Etudes et Recherches, éd. de la Villette, Paris, pp. 183-200.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1998, « Le projet Urbain en discussion », in *Projet Urbain, ménager les gens, aménager la ville*, coll. Architecture et Recherche, éd. Mardaga, Bruxelles, pp. 185-192.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1998, « Un enseignement de la complexité », in *Projet Urbain, ménager les gens, aménager la ville*, coll. Architecture et Recherche, éd. Mardaga, Bruxelles, pp. 163-174.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1998, « Fragment d'un discours technique, l'ingénieur face aux usagers et réciproquement », in *Projet Urbain, ménager les gens, aménager la ville*, coll. Architecture et Recherche, éd. Mardaga, Bruxelles, pp. 141-150.

Articles dans des revues à comité de lecture

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, « Les clôtures ou l'expérience des limites dans les mondes urbains. Le cas de deux ouvrages de gestion des eaux urbaines dans l'agglomération lyonnaise », *Les cahiers européens des sciences sociales*, n°4/2013, Dossier « La ville à travers ses limites », pp. 69-85

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2010, « Handicap et reconquête de l'autonomie. Réflexions autour du rapport entre convivialité des objets et autonomie des individus. Le cas des dispositifs techniques et spatiaux de l'urbain », in *Géographica Helvetica*, n°4/65, pp. 249-256

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2009, «A qui profite la concertation ? Notes sur la concertation tirées de l'expérience lyonnaise, France», in *Géographica Helvetica*, n°4/64, pp. 235-243

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2007, « Town making, city governance. The paradox of the planning process in current urbanization », in *Quaestiones geographicae*, n°26B, pp. 47-57

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2006, « La durabilité à l'épreuve des pratiques d'aménagement urbain. Le cas de la concertation dans l'espace public de l'agglomération lyonnaise », in *Urbia*, n°3, pp. 61-75.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Zimmermann Monique, 2004, « L'aménagement concerté dans le Grand Lyon », in *Les annales de la recherche urbaine*, n°97, pp. 61-66.

Toussaint Jean-Yves, 2003, « Le projet d'aménagement : mobilisation d'acteurs et institution d'un collectif d'énonciation », *Recherches Transversales. Cahier de Recherches du Centre des Humanités* n°7, dossier «Le management de projet, de quoi parle-t-on ?», pp. 59-77.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2002, « Des mots aux édifices. Doctrine fonctionnaliste et pratique d'aménagement à la Part-Dieu (Lyon) », *Lieux Communs. Les Cahiers du LAUA*, n°6, « dossier « Lire et dire l'Architecture », pp. 49-79.

Toussaint Jean-Yves, 2002, « Réhabilitation et renouvellement urbain en France : les impacts imprévus des régimes de financement », *Die Weiterentwicklung der GroBsiedlungen im 21 jahrhundert*, pp. 46-55 (français, allemand, russe).

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2000, «Quels architectes pour quelles pratiques ? », *Recherche* n°116, dossier «Construire dans le construit. Un enjeu d'architecture», pp. 77-93.

Deleuil Jean-Michel, Toussaint Jean-Yves, 2000, « De la sécurité à la publicité, l'art d'éclairer la ville », *Annales de la Recherche Urbaine* n°87, dossier «Nuit et lumières», pp. 52-58.

Toussaint Jean-Yves, 1998, « La ville n'est plus ce qu'elle aurait dû être. Distances et décalages entre la ville planifiée et la ville réalisée », revue *INSANIYAT* n°5, pp. 7-22.

Toussaint Jean-Yves, 1996, « Le collectif d'énonciation de l'espace. Hypothèse sur les modalités de professionnalisation dans la production contemporaine de la ville », *Espace et Société*, n°84-85, pp. 83-98.

Toussaint Jean-Yves, 1995, « Le collectif d'énonciation de l'espace ou l'histoire des acteurs que cachait l'architecte », *Les Cahiers du LAUA* n°3, pp. 7-20.

Conférences invitées à des congrès et colloques internationaux et nationaux :

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2014, « La mobilisation des objets techniques dans les activités quotidiennes urbaines. Usages de dispositifs techniques d'économie d'énergie et autres dispositifs de la vie quotidienne dans l'habitat, *Congrès Français de Thermique 2014 « Approches multi-échelles pour la Thermique, l'Energétique et le Génie des Procédés »*, conférence plénière n°4 du 5 juin, Lyon 3-6 juin 2014.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, « La réintroduction de l'eau dans la ville : objet de nature ou ouvrage techniques ? », 4^{ème} conférence « *Eau et santé : eau dans la ville, bien-être, risques et opportunités* », GRAIE-Grand Lyon, 31 janvier 2013, Lyon.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2012, « La pluralité scientifique et les approches concourantes en ingénierie. Le cas de la recherche et de la formation en génie civil et en urbanisme », *Séminaire international Ingénierie et société*, FSP - ENSET, 11 novembre 2012, Oran, Algérie.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2009, « Dispositifs Techniques et Spatiaux de l'Urbain et Urbanité. Qualité urbaine et ville durable », conférence invitée, *séminaire international ARCUS/UFPPB « ambientes urbanos et urbanidades »*, 17-20 août 2009, Centre Universitaire de Joao Pessoa, Brésil

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2006, « Projet urbain et représentation, quel engrenage? » Conférence invitée, *Papier Velin*, 13 avril 2006, Vaulx en Velin

Toussaint Jean-Yves, 2006, « L'appropriation des instruments de l'urbain », Conférence invitée, *Forum Français de Sécurité Urbaine & Communauté Urbaine du Grand Nancy*, 26 janvier 2006, Nancy.

Toussaint Jean-Yves, Sophie Vareilles, 2005, « Espace public, de l'usage à l'objet et inversement » Conférence invitée aux *VI^{ème} rencontres euro-méditerranéennes de Volubilis* «vivre, rêver et faire la ville contemporaine», 24 novembre 2005, Avignon.

Toussaint Jean-Yves, 2002, «La parole de l'utilisateur dans l'espace public», conférence invitée, *formation paysage et aménagement*, CETE-DDE 76, Rouen.

Toussaint Jean-Yves, 2001, «Fabriquer n'est pas user», séminaire interdisciplinaire de recherche, bureau de la recherche architecturale, GIS Socio-Economie de l'habitat, Conférence invitée, *Architectures et sociétés. Raison spatiale, logique sociale*, CNRS-IPRAUS, Belleville, Paris.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2001, «Méthodes d'observation des espaces publics», conférence invitée, *séminaire de recherche méthodes d'observation*, CNRS-IPRAUS, Paris-Belleville, Paris.

Communication à des congrès et colloques internationaux :

Morel Journal Christelle, Toussaint Jean-Yves, 2013, « Construire et habiter vert : réflexions à partir d'expériences en matière d'écoquartiers et de logements durables/Green Building and Living: A Study based on Ecodistricts and Sustainable Housing's Experiences », *Green Building/ Bâtir Vert GBBV, séminaire franco-chinois*, 25 août – 1^{er} septembre 2013, Shanghai, Chine

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, « Ville intelligente : un nouveau paradigme ? », *Colloque Jacques Cartier « Les villes intelligentes : infrastructures numériques, innovation ouverte et développement durable des métropoles »*, 25 octobre 2013, Lyon

Ah Leung Sébastien, Baati Selma, Patouillard Céline, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, « Que fabrique-t-on avec les eaux pluviales urbaines ? Les dispositifs techniques et les usages du parc Kaplan dans l'agglomération lyonnaise », 8^{ème} *Conférence internationale Novatech*, GRAIE, 23-27 juin 2013, Lyon

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Molle Pascal, Ah-leung Sébastien, De Brito Céline, Esser Dirk, Fournel Julien, Guillermand Stéphanie, Lipeme Kouyi Gislain, Troesch Stéphane, « Ingénierie et perception sociale : synergie entre opérateurs et scientifiques pour la validation d'une filière extensive de traitement des surverses de DO », 8^{ème} *Conférence internationale Novatech*, GRAIE, 23-27 juin 2013, Lyon

Arab Noura, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2012, « Étude de l'évolution du logement social collectif entre 1955 et 2000 à partir d'une analyse typo-morphologique. Le cas d'un office public de l'habitat de l'agglomération

- lyonnaise », Actes du Colloque international « *Architecture, Paysage, Urbanisme. Pour quelle qualité de vie ?* », 3-4 décembre 2012, Oran, Algérie.
- Arab Noura, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2012, « How Sustainable Development Guides The Typology Of Social Housing? The housing public office in Lyon as a Case Study », *ENHR Conference 2012 : Housing : Local Welfare and Local Markets in a Globalised World*, 24-27 juin 2012, Lillehammer, Norvège
- Forest Joëlle, Patouillard Céline, Toussaint Jean-Yves, 2010, « Du mode d'existence des environnements urbains alternatifs », *International Conference : Environment, Innovation and Sustainable Development*, 7-8 octobre 2010, Marseille.
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2010, « Villes conviviales, usages et techniques », *séminaire « Développement urbain durable et gouvernance : regards croisés franco-chinois » organisé dans le cadre de la semaine « La ville post-carbone : quelle contribution de l'architecture, de l'urbanisme, de l'aménagement et du design à la constitution de l'urbain post-Kyoto »*, 17-18 août 2010, Shanghai, Chine
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2010, « Observer la ville à partir des objets mobilisés dans l'activité sociale urbaine », *Colloque scientifique international « Les métropoles de Syrie dans les processus mondialisés d'urbanisation. Quel devenir pour les centres villes et les nouvelles centralités »*, 15-17 mars 2010, Alep, Syrie
- Arab Noura, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2010, « La résidentialisation et l'évolution de l'architecture sous l'effet des principes du "développement durable" », *Colloque international « Les métropoles de Syrie dans les processus mondialisés d'urbanisation. Quel devenir pour les centres-villes et les nouvelles centralités »*, 15-17 mars 2010, Alep, Syrie
- Faucheux Michel, Forest Joëlle, Toussaint Jean-Yves, « Recherches et enseignements en SHS à l'INSA de Lyon », *IX^e journées internationales de technologie*, 29 mai-1^{er} juin 2008, Bucarest, Roumanie
- Berdier Chantal, Toussaint Jean-Yves, 2007, « Sept hypothèses sur l'acceptabilité des ouvrages alternatifs d'assainissement des eaux pluviales par infiltration », *NOVATECH 2007, 6^{ème} Conférence internationale sur les techniques et stratégies durables pour la gestion des eaux urbaines par temps de pluie*, 25- 28 juin 2007, Lyon
- Zeidan Nina, Toussaint Jean-Yves, Botta Henri, 2007, « Réhabilitation de quartiers à Beyrouth : Deux approches en opposition », communication au séminaire international *Comment lire la ville d'aujourd'hui ? Morphologie urbaine et transformations socio-spatiales*, 24- 25 avril 2007, Annaba, Algérie.
- Berdier Chantal, Toussaint Jean-Yves, 2006, « Teaching sustainable development in a civil engineering and urban planning department : case study ». Colloque international *EESD 06 "Education, Environment and sustainable Development "*, 4, 5 et 6 octobre 2006, Lyon, France
- Toussaint Jean-Yves, 2005, « L'acceptabilité sociale, les bonnes et les mauvaises raisons de poser les conditions d'un développement durable. Eléments pour penser l'avenir des sites industriels », *colloque Jacques Cartier "développement durable : les enjeux pour les villes et les territoires"*, 6 décembre 2005, Lyon, France
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2005, « La durabilité à l'épreuve des pratiques d'aménagement urbain. Le cas de la concertation dans l'espace public de l'agglomération lyonnaise », *colloque développement urbain durable*, 23 septembre 2005, Lausanne, Suisse.
- Toussaint Jean-Yves, Monique Zimmermann, 2004, « Les objets fabriqués dans l'activité sociale, collectivisation et sur-intégration des individus », communication au *XVII^{ème} congrès international des sociologues de langue française, L'individu social autres réalités, autre sociologie ?*, Tours.
- Toussaint Jean-Yves, 2004, « Fabrications et mutations urbaines, leçons algériennes », communication au 3^{ème} séminaire *Fabrication Urbaine : habiter, mobilités, modèles urbains dans la ville maghrébine contemporaine*, organisé par le Centre Jacques Berques, Marrakech, Maroc.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2000, « Des idées à la réalité ; la traduction des acteurs mobilisés dans un projet. Rapport de la théorie fonctionnaliste à la pratique dans l'exemple de l'opération Part-Dieu à Lyon (1960 – 1980 et après ...) », *Cinquième Conférence Internationale d'Histoire Urbaine session « Theory and practice in building the 20th century city : models, images, case studies »*, Berlin, Allemagne
- In Shik Pong, Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2000, « Renouveau urbain en France : les enjeux d'une nouvelle politique urbaine ». Séminaire franco-coréen *Renouveau urbain et Développement durable*, Taejon, Corée du Sud.

Stépien Raphaëlle, Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2000, « The alternative techniques. A solution for a sustainable management of the urban runoff water », *15th European Junior Scientist Workshop Decision support urban water system*, Amsterdam, Pays-Bas.

Toussaint Jean-Yves, 2000, « Projet, plan et organisation. Notes sur une virtualité de démocratie technique à partir d'une comparaison entre la pratique du projet d'aménagement et la pratique du projet de développement en informatique », Séminaire *Concevoir et faire le projet en architecture ; analyser, expérimenter et enseigner*, Tunis, Tunisie.

Toussaint Jean-Yves, 2000, « Les grands ensembles en France, de la réhabilitation au renouvellement urbain », *rencontre France-Hollande*, réseau European Ville-Maîtres d'ouvrage, Reims.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1999, « Organization and technique : the conception of a data processing tool in an urban centre », *Conférence UDMS (Urban Data Management Society)*, 21-23 Avril 1999, Venise, Italie.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1999, « Logique technique, logique d'usage : les places des uns et des autres dans la conception des dispositifs techniques et spatiaux de l'urbain », *7^{ème} rencontre du « Programme Européen MCX » : Pragmatique et complexité : travailler à bien penser*, Centre de Congrès, 17-18 juin 1999, publication Web réseau MCX, Aix-en-Provence.

Toussaint Jean-Yves, 1998, « Prise en compte des usages », séminaire, *Les espaces publics urbains : expériences européennes*, organisé par les universités de Bologne, de Barcelone et Lyon II, Cervia, Italie.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1998, « La conception d'un artefact et la science en pratique », RC02 « Economy and Society – The Dynamics of Science and Economy at the End of the Century », *ISA XIV World Congress of Sociology*, Montréal, Canada.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1997, « Des espoirs sociologiques : à propos d'une commande de recherche sur les espaces publics », *Colloque* organisé par le LARES et l'Association Internationale des Sociologues de Langue Française, Rennes.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1996, « Projet et processus de conception dans l'activité d'édification urbaine », *V^{ème} programme européen de modélisation de la complexité*, Aix en Provence.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, mai 1995, « Le projet urbain, une stratégie de connaissance sur la ville », *IV^{ème} programme européen de modélisation de la complexité*, Aix en Provence.

Communications à des conférences, congrès et colloques nationaux :

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, « Pratiques sociales. Appropriation des dispositifs techniques de gestion des eaux urbaines aux activités sociales. Premiers résultats », *4^{ème} Séminaire de l'OTHU*, 10 février 2013, Lyon.

Ah Leung Sébastien, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2012, « La fabrique de la nature urbaine : le cas des « objets de nature », usages et fabrication », *Séminaire DIPEE Ecologie & Société*, le 30 novembre 2012, Lyon.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2012, « Le projet comme organisation d'organisations. Le cas d'aménagements urbains, du "fonctionnalisme" au "durable" », *Séminaire Ingénierie du projet. Sociologie de l'action*, 27 novembre, 2012, Tours.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2012, « L'articulation de la recherche et des logiques institutionnelles », *Journées SOERE "Trames vertes, Trames Bleues"*, 7-8 novembre 2012, Paris.

Ah Leung Sébastien, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2012, « Végétaux et eaux pluviales. Quand la ville fabrique la nature » ? *5^{ème} Journée technique de l'OTHU*, le 9 février 2012, Lyon

Brette Olivier, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2011, « Valeurs d'usage, valeurs d'échange : l'expérience du bien commun. Discussion à partir de l'urbain » *Séminaire " Du mot au concept : valeur "*, 30 juin 2011, Grenoble

Barraud Sylvie, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2011, « Les techniques alternatives comme révélateurs de choix de gestion de l'eau en ville : qu'est ce que l'exercice de la pluralité scientifique apporte à la connaissance et à l'action ? » *Séminaire Interactions Eaux Territoires Sociétés "Que voulons-nous observer quand nous observons la dimension sociale?"*, 19 avril 2011, Lyon

- Renaud Vincent, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2011, « L'habitat durable à l'épreuve de son public. Le cas du bâtiment basse consommation Le Pallium », *Séminaire Mutation des services urbains : processus et enjeux*, Réseau thématique interdisciplinaire *Villes durables*, 3 août 2011, Marne-la-Vallée
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2010, « Les services publics locaux de l'environnement observés comme mobilisation des dispositifs techniques et spatiaux dans l'activité urbaine », *89ème congrès ASTEE*, 1-3 juin 2010, Strasbourg
- Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2009, « Penser la technique à partir des objets. Notes tirées de l'observation des villes contemporaines » *Journées annuelles du Cluster de recherche " Enjeux et représentation des sciences, des technologies et de leurs usages " de la région Rhône-Alpes*, 16-18 novembre 2009, Lyon
- Toussaint Jean-Yves, 2008, Introduction au séminaire "Penser la technologie ", 12 juin 2008, cluster ERSTU de la région Rhône-Alpes, Lyon.
- Buhé Catherine, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2007, « Contribution des publics à l'aménagement urbain, les enjeux techniques de la concertation », séminaire *Les Controverses Technologiques de l'INSA*, atelier « Techniques et sociétés » organisées dans le cadre du cinquantenaire de l'INSA de Lyon, 8 novembre 2007, Lyon
- Forest Joëlle, Toussaint Jean-Yves, Vincent Perrine, 2007, « Choix techniques et contre-productivité. Les dispositifs techniques d'assainissement de Bénarès », séminaire *Les Controverses Technologiques de l'INSA*, atelier « Techniques et sociétés » organisées dans le cadre du cinquantenaire de l'INSA de Lyon, 8 novembre 2007, Lyon
- Toussaint Jean-Yves, 2007, « ville et individu : mondanité et pluralité », séminaire « ville et individu », MSH de Tours, Université François Rabelais, 19 mars 2007, Tours.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2006, « L'ingénierie urbaine comme science sociale », *Les recherches en sciences humaines et sociales dans les écoles d'ingénieurs. Enjeux, apports et perspectives. Nouveaux espaces de recherche*, INSA de Lyon, les Humanités, 29-30 juin 2006.
- Toussaint Jean-Yves, Trigueiro Marcelo, Zimmermann Monique, 2006, « La ville désirée et l'offre en urbanité, le cas des espaces publics, dans les opérations de renouvellement urbain aux Minguettes », colloque *Désir de ville et construction de soi*, PUCA, 22 mars 2006, Paris
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2006, "L'ingénierie urbaine comme science sociale", *Les recherches en sciences humaines et sociales dans les écoles d'ingénieurs. Enjeux, apports et perspectives. Nouveaux espaces de recherche*, 29-30 juin 2006, Lyon.
- Toussaint Jean-Yves, 2005, « L'acceptabilité sociale, les bonnes et les mauvaises raisons de poser les conditions d'un développement durable. Eléments pour penser l'avenir des sites industriels, communication colloque Jacques Cartier « développement durable : les enjeux pour les villes et les territoires », Lyon, 6 décembre 2005.
- Toussaint Jean-Yves, Sophie Vareilles, 2005, « La " durabilité " à l'épreuve des pratiques d'aménagement urbain. Le cas de la concertation dans l'espace public de l'agglomération lyonnaise », communication *colloque développement urbain durable*, Université de Lausanne, 23 septembre 2005.
- Karpenko Nadiya, Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2005, « Grands projets d'aménagement urbain, configurations d'acteurs et configurations de dispositifs techniques et spatiaux. Le cas de la Part-Dieu dans l'agglomération lyonnaise », *colloque Logiques métropolitaines : modèles, acteurs et processus*, IFRESI, 2-3 juin 2005, Lille
- Toussaint Jean-Yves, 2004, «Le "seuil", d'un dispositif technique et spatial à un possible concept anthropologique en aménagement», séminaire *Du mot au concept*, Grenoble.
- Toussaint Jean-Yves, 1999, « Le statut du destinataire de l'œuvre architecturale et la responsabilité de l'architecte », *Séminaire Ethique et architecture*, Ecole d'Architecture de Clermont Ferrand - Réseau Philosophie et Architecture.
- Toussaint Jean-Yves, 1999, « Quels architectes, quelles pratiques ? », *rencontre sur le thème Construire dans le construit*, PUCA, Pôle Concevoir Construire Habiter, Programmer Concevoir, Paris-la-Défense.
- Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1997, « Projet urbain, technique et complexité », *Séminaire Les Sciences Humaines et Sociales face au projet urbain*, organisé par l'association SHS-TEST et le laboratoire INAMA de l'école d'architecture de Marseille-Luminy.

Rapports de recherche

Cournoyer Benoit, Marti Romain, Michalon Jérôme, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie (en collaboration avec L. Marjolet, A. Gleizal et S. Ribun), 2015, *Analyse sociotechnique des processus de contamination des bassins de rétention et d'infiltration dans l'agglomération lyonnaise*, rapport pour le compte d'IMU, PRATIC « Pratiques sociales, objets techniques et contaminants chimiques et microbiologiques. Analyse sociotechnique des processus de contamination des bassins de rétention et d'infiltration dans l'agglomération lyonnaise », Université de Lyon (en cours)

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie (dir.), Baati Selma, 2015, *Analyse des conditions d'adoption d'une instrumentation intégrée. II. Enquête auprès des collectivités territoriales Grand Lyon et Nantes Métropole (2014)*, rapport pour le compte du programme ANR ECOTECH 2011, MENTOR Méthodologie et outils opérationnels de conception et de qualification de sites de mesures en réseau d'assainissement, INSA de Lyon (en cours)

Patouillard Céline, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2014, *Climate Changes and Resistance to Change. Initial Considerations Based on a Study of the Diffusion of Stormwater Drainage "Alternative Techniques" and Sustainable Urban Drainage Systems - 1970-2010. The Cases of the Lyon Conurbation and Wales*, rapport pour le compte du FP7 - « ENV.2009.3.1.1.1 Adaptation of water supply and sanitation systems to cope with climate change », projet PREPARED Enabling Change, INSA de Lyon, 63 p.

Baati Selma, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, *Analyse des conditions d'adoption d'une instrumentation intégrée. I. Premiers résultats de l'enquête auprès des collectivités territoriales*, rapport pour le compte du programme ANR ECOTECH 2011, MENTOR Méthodologie et outils opérationnels de conception et de qualification de sites de mesures en réseau d'assainissement, INSA de Lyon, 42 p.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, *Les conditions de réception des systèmes extensifs de gestion des eaux urbaines. L'exemple des pilotes de Craponne et du prototype de Marcy-l'Etoile (Grand Lyon) 1- Cadre d'analyse et premières enquêtes (2009-2011)*, rapport final de recherche, programme ANR PRECODD 2008 « SEGTEUP - Systèmes extensifs pour la gestion et le traitement des eaux urbaines par temps de pluie » 37 p. consultable à l'adresse http://halshs.archives-ouvertes.fr/docs/00/90/33/35/PDF/131111_SEGTEUP-EVS_rapport_deI_finitif_1.pdf

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2013, *Les conditions de réception des systèmes extensifs de gestion des eaux urbaines. L'exemple des pilotes de Craponne et du prototype de Marcy-l'Etoile (Grand Lyon) 2- Les études de cas (2011-2013)*, rapport final de recherche, programme ANR PRECODD 2008 « SEGTEUP - Systèmes extensifs pour la gestion et le traitement des eaux urbaines par temps de pluie » 38 p. consultable à l'adresse http://halshs.archives-ouvertes.fr/docs/00/90/33/37/PDF/131111-SEGTEUP-EVS_Rapport_deI_finitif_2.pdf

Baati Selma, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2012, *Analyse des conditions d'adoption d'une instrumentation intégrée. Premiers résultats de l'enquête auprès des collectivités territoriales*, rapport intermédiaire pour le compte du programme ANR-ECOTECH 2011, projet « Méthodologie et outils opérationnels de conception et de qualification de site de mesures en réseau d'assainissement (MENTOR) », INSA de Lyon, Villeurbanne, 42 p.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Vincent Perrine, 2010, *Marcher dans les villes contemporaines : le cas du campus de la Doua à Villeurbanne. Retour sur la mise en œuvre de formation par la recherche (2009-2010)*, synthèse finale pour le compte du programme interdisciplinaire de recherche « L'Architecture de la Grande Echelle » (session 4 2009-2010), projet « Habiter le campus : l'atmosphère de la multitude », ENSAL-INSA-ENTPE, INSA, Villeurbanne, 15 p.

Buhé Catherine, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, 2008, *Les effets de la concertation sur le choix technique de l'aménagement dans le projet urbain. Le cas des aménagements urbains lyonnais*, rapport final, programme « Plateforme d'observation des projets et stratégies urbaines » du GIP-EPAU, ronéo, Lyon, 126 p.

Toussaint Jean-yves, Zimmerann Monique (dir.), 2006, *Concevoir pour l'existant. Restitution des discussions du colloque du mardi 17 octobre 2006 à la Communauté Urbaine de Lyon*, Rapport final, Décision M05-16 - SU05000038, Programme Séminaire Convevoir pour l'existant, ronéo, Lyon, 132 p.

Barraud Sylvie, Gibert Janine, Toussaint Jean-Yves, 2006, *Pour la définition d'une méthode d'évaluation environnementale, technique et socio-économique de stratégies d'assainissement pluvial par infiltration en milieu urbain*, Rapport final « Bonus Qualité Recherche Inter-établissements 2004 », Lyon, ronéo, 70 p.

Jaton Virginie, Russeil Sarah, Simon André, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Zepf Marcus, Zimmermann Monique, 2004, *Concerter, mobiliser, gouverner. Le projet urbain pour aménager la ville et ménager la cité*, réponse à l'appel

d'offres de recherche ACIV 2001, «4-citoyenneté, gouvernement des villes, démocratie locale», ministère de la Recherche – ministère de l'Education Nationale, FNS-Programme Ville, 152 p.

Toussaint Jean-Yves, Monique Zimmermann (dir.), 2003, *Concevoir pour l'existant et autres façons de faire de l'architecture*, rapport final, synthèse des recherches de l'appel d'offres «Concevoir pour l'existant d'autres commandes, d'autres pratiques, d'autres métiers», lettre de commande F. 00.46, PUCA-Ministère de l'Equipement, des Transports et du Logement, Lyon, ronéo, 342 p.

Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Zimmermann Monique, 2003, *L'aménagement des espaces publics comme mise en œuvre de la démocratie. L'expérience lyonnaise de l'aménagement des espaces publics*, rapport final –Action «projet urbain et nouvelles cultures urbaines». Atelier Cultures Urbaines, contrat n°F0010X, PUCA-METL, Paris-Lyon, 82 p.

Chupin Jean-Pierre, Paulin Michel, Pratoussy Christian, Toussaint Jean-Yves, 2003, *Construire, Traduire, Instruire. Constitution d'un corpus de connaissances sur le projet d'architecture et d'aménagement*, rapport définitif, convention F01130, n°01 70038 entre le ministère de l'Equipement, des Transports et du Logement et le Centre National de Recherche Scientifique, ronéo, Lyon, 196 p.

Jaton Virginie, Jouve Bernard, Russeil Sarah, Simon André, Toussaint Jean-Yves, Vareilles Sophie, Zepf Marcus, Zimmermann Monique, 2003, *Concertier, mobiliser, gouverner. Le projet urbain pour aménager la ville et ménager la cité*, Rapport intermédiaire ACIV 4. «Citoyenneté, gouvernement des villes, démocratie locale», ministère de la Recherche – ministère de l'Education Nationale, FNS-Programme Ville, ronéo, 108 p. + annexes.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2000, *Politiques d'espaces publics, productions et usages, le modèle du Grand Lyon. Pour une évolution des espaces publics produits par le Grand Lyon*, rapport de recherche, EDU-INSA, DSU-Communauté Urbaine de Lyon, Lyon, ronéo, np.

Chaumard Davyd, Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 2000, *Recherche-Action : Procédure d'évaluation des espaces publics produits par le Grand Lyon. Le parcours Poncet-République-Terreaux*, rapport de recherche, EDU-INSA, Service Espace Public du Grand Lyon, Lyon, ronéo, np.

Chaumard Davyd, Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1999, *Bilan d'une dalle évaluation de La Part Dieu*, rapport de recherche, EDU-INSA, Service Espace Public du Grand Lyon, Lyon, ronéo, 200 p.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1999, *Des maîtres d'ouvrage et des architectes dans le cadre d'opérations de réhabilitation de logements sociaux ou les retrouvailles de la maîtrise d'œuvre avec les destinataires concrets de l'architecture*, Annexes 2 – notes sur les entretiens, annexes 3 – recueil des entretiens, Lettre de commande n°F98-31, METL-DGUHC-PUCA, «La place de la maîtrise d'œuvre dans l'amélioration de l'habitat. Le rôle particulier de l'architecte», éd. ronéo, Lyon, 212 p.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1999, *Enquête sur les techniques alternatives en assainissement des eaux pluviales*, rapport de recherche, INSA – ECU, Lyon, ronéo 26 p.

Toussaint Jean-Yves, 1998, *Analyse de l'application DEVIS*, rapport de recherche, INSA-Communauté Urbaine de Lyon, Lyon, ronéo 16 p.

Toussaint Jean-Yves, 1997, *Notes sur la mise en place de l'application DEVIS et plan de communication, rapport de recherche*, EDU/VOPG/I, avec la collaboration de Pierre Bruneau, ronéo, INSA-Communauté Urbaine de Lyon, Lyon, 78 p.

Toussaint Jean-Yves, Zimmermann Monique, 1997, *Politiques d'espaces publics, productions et usages, le modèle du Grand Lyon. Pour une évolution des espaces publics produits par le Grand Lyon*, rapport de recherche intermédiaire, ronéo, INSA-Communauté Urbaine de Lyon, Lyon, 220 p.