



BIBLIOGRAPHIE

**Les zones inondables dans la ville :
Renouvellement des approches urbaines et des projets
architecturaux**

Réglementation

Ouvrages

- BARAQUE (Bernard), Risque d'inondation: urbanisme réglementaire ou servitude négociée?, Espaces et sociétés, 1994/3 (n°77), Eres, 1995.
- Carré (François), L'essentiel du développement durable : la loi Grenelle 2 et le verdissement des politiques publiques, Gualino Editions, 2012.
- CEPRI, Le Maire face au risque d'inondation. Agir en l'absence de PPRI, 2008.
- DOUVINET (Johnny), Les maires face aux plans de prévention du risque inondation (PPRI), L'Espace géographique 2011/1 (Tome 40), 2011.
- LANG (Michel) ; LAVABRE (Jacques) coord. , Estimation de la crue centennale pour les plans de prévention des risques d'inondations, Quae, Update Sciences & technologies, 2007.
- MATE-METL, Plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPR), guide général, La Documentation Française, 1997.
- MEEDDM-DGPR-SRNH, Des PAPI d'aujourd'hui aux enjeux de la directive européenne inondations : Séminaire national du 18 novembre 2009, 2010.
- POITIER (Nathalie) (Dir.), Quelle efficacité de la prévention réglementaire dans les zones inondables ? Elsevier, Eléments d'évaluation, Annales des Ponts et Chaussées, n°105, 2003.

Articles

- MARTEL, La création d'une zone PPRI affecte-t-elle la valeur d'un immeuble régulièrement inondé... ?, AJDI, 2010.
- MEEDAT-CGDD-SEEIDD, Assurance des risques naturels en France : sous quelles conditions les assureurs peuvent ils inciter à la prévention des catastrophes naturelles ?, Etudes et Documents, Economie et Evaluation, Risque et Assurance, n°1, 2009.
- MRN, Evaluation de la contribution des Plans de Prévention des Risques Naturels (PPRN) à la réduction de la vulnérabilité collective et individuelle, Synthèse, FFSA, GEMA, 2009.
- PIGEON (Patrick), Les Plans de Prévention des Risques (PPR) : essai d'interprétation géographique, Géocarrefour vol. 82/1-2, 2007.

Gestion du risque

Ouvrages

- BAROCCA (Bruno); Mouchel (Jean-Marie) ; BONIERBALE (Thomas) and HUBERT (Gilles), Flood Vulnerability Assessment Tool Chapter 13 in DayWater : An Adaptive Decision Support System for Urban Stormwater Management Par Daniel R. Thevenot, IWA Publishing, 2008.
- BARROCA (Bruno); BERNARDARA (P.); MOUCHEL (Jean-Marie) and HUBERT (Gilles), Indicators for identification of urban flooding vulnerability Natural Hazards and Earth System Sciences, European Geoscience Union, 2006.
- BECK (Ulrich), La société du risque : Sur la voie d'une autre modernité, Flammarion, Champs, 2001.
- BESSON (Liliane), Les risques naturels. De la connaissance pratique à la gestion administrative, Territorial Editions, Dossier d'experts, 2005.
- CEPRI, Bâtir un plan de continuité d'activité d'un service public ; les collectivités face au risque d'inondation, 2011.
- CEPRI, Le bâtiment face à l'inondation - Diagnostiquer et réduire sa vulnérabilité - Guide méthodologique, 2010.
- CNDP-TDC, Paris inondé : les métropoles face aux crues, CNDP-Chasseneuil-du-poitou, Textes et documents pour la classe, n°990, 2010.
- DAYTON JOHNSON (Jeff), Catastrophes naturelles et vulnérabilité, Centre de développement de l'OCDE, Cahier de politique économique n°29, 2006.
- JHA (Abhas K.); LAMOND (Jessica) and BLOCH (Robin), Cities and Flooding: A guide to Integrated Urban flood Risk Management for the 21st Century, Washington, World Bank Publications, 2012.
- LAGANIER (Richard), Territoires, inondation et figures du risque : La prévention au prisme de l'évaluation, Editions L'Harmattan, 2006.
- LAMOND (Jessica), Flood Hazards, Impacts and Responses for the Built Environment, CRC Press, 2012.
- MEDAD-DPPR-SDPRM, La télédétection. Une vision détaillée des inondations, un gisement d'information précieux pour la gestion de l'aléa, 2007.
- MEDD-DPPR-CERTU, Centre-ville en zone inondable. Prise en compte du risque : Dix exemples d'adaptation du bâti, 2004.
- MEDD-DPPR-SDPRM, Prise en compte des risques naturels dans l'aménagement : 13 monographies, 2007.

- MEDAD-DPPR-SDPRM, Observation des enjeux : estimation des populations et des logements en zone inondable, 2008.
- MEDD-DPPR-SDPRM, La mitigation en zone inondable. Réduire la vulnérabilité des biens existants, 2005. - MEDD-DPPR-SDPRM-IPGR-CERTU, Les collectivités locales et le ruissellement pluvial, 2006.
- MEDD-DPPR-SDPRM, Réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens aux inondations : Actes du séminaire de Béziers les 6 et 7 mars 2006, 2006.
- MEDD-DPPR-SDPRM, Réduire la vulnérabilité des réseaux urbains aux inondations. Document à l'attention des collectivités territoriales, 2006.
- SHAW (Rajib) and TRAN (Phong), Environment Disaster Linkages (Community, Environment and disaster Risk Management), Bingley, Emerald Group Publishing Limited, 2012.
- VINET (Freddy), Le risque inondation, diagnostic et gestion, Editions TEC&DOC, 2010.
- VINET (Freddy) ; LEONE (Frédéric), La vulnérabilité des sociétés et des territoires face aux menaces naturelles. Analyses géographiques, Géorisques n°1, collection de l'Equipe d'Accueil GESTER, Montpellier 3, 2006.
- WEICHSELGARTNER (Juergen) (Dir.), Changer au rythme des changements : les défis s'adressant à la gestion des risques naturels, Armand Colin, 2004.

Articles

- BARROCA (Bruno), MOUCHEL (Jean-Michel), HUBERT (Gilles), Elaboration d'indicateurs pour la prévention du risque inondation : Vers des outils d'évaluation, de gestion et d'aménagement du territoire, Colloque international "Fabriquer la ville durable, au croisement de la recherche et de l'action", Champs sur Marne, 2005.
- BARROCA (Bruno) ; HUBERT (Gilles) ; DIAB (Youssef) ; BONIN (Olivier) and POTTIER (Nathalie), Le " diagnostic territorial " un outil de gestion négociée du risque inondation", XXIIemes Rencontres Universitaires de Génie Civil 2004 VILLE & GENIE CIVIL, Marne la Vallée, 2004.
- CARRE (Catherine), Les évolutions en France dans la théorie et les pratiques d'une gestion territoriale du risque : l'application au cas des inondations, Annales de géographie 2006/2 (n° 648), 2006.
- CEPRI, Impulser et conduire une démarche de réduction de la vulnérabilité des activités économiques : Les collectivités territoriales face au risque d'inondation, Guide méthodologique, 2012.
- COLLOMBAT (Pierre-Yves), Rapport d'information fait au nom de la mission commune sur les inondations qui se sont produites dans le Var, et plus largement, dans le sud-est de la France au mois de Novembre 2011, Sénat, session extraordinaire de 2011-2012, 2012.
- CSTB, Inondations : Guide d'évaluation de la vulnérabilité des bâtiments vis à vis de l'inondation, DGUHC, 2007.

- HUBERT (Gilles); DEROUBAIX (J.-F.) and BARROCA (Bruno), Intégrer les eaux pluviales dans les politiques de réduction de la vulnérabilité, Bulletin de l'Association de Géographes Français, 2010.
- MEEDDM-DGPR-SRNH, Les risques majeurs en Ile-de France. Aménager pour prévenir, Les cahiers de l'IAURIF, 2005.
- MEEDAT-DGPR-SRNH, EPL, Quinze expériences de réduction de la vulnérabilité de l'habitat aux risques naturels. Quels enseignements ?, 2008.
- MEDDE-CGDD-SoeS, Analyse multicritères : application aux mesures de prévention des inondations, guide méthodologique, 2012.
- MEDDE-CGDD-DRI, Risque inondation : quels défis pour la recherche en appui à l'action publique ?, 2012.
- MEDDE-DGPR, Politique de gestion des risques d'inondation, 2012.
- METL-MEDDE-DGALN, Référentiel de travaux de prévention de l'inondation dans l'habitat existant, 2012.
- POTTIER (Nathalie) ; LEFORT (Emilie) ; VINET (Freddy) and BARROCA (Bruno), L'évaluation des vulnérabilités territoriales pour l'aide à la gestion des inondations par les collectivités locales, Colloque international : "Contraintes environnementales et gouvernance des territoires", 2004.
- RUFAT (Samuel), L'estimation de la vulnérabilité urbaine, un outil pour la gestion du risque : Approche à partir du cas de l'agglomération lyonnaise, Géocarrefour, vol 82, 2007/1-2, 2007.

Rapports de recherche

- BARROCA (Bruno), Risque et vulnérabilités territoriales : Les inondations en milieu urbain, Thèse de doctorat de l'Université de Marne la Vallée, 2006.
- BARROCA (Bruno) ; HUBERT (Gilles) and MOUCHEL (Jean-Marie), Flood Vulnerability Assessment Tool Rapport final (D4.6), projet Européen DayWater, 22 p. Rapport intermédiaire (D4.6), projet Européen DayWater, 2005.
- BARROCA (Bruno), Risque : Un terme global pour un concept complexe et une gestion par classes, Rapport d'avancement de thèse 29 p, 2003.

Résilience

Ouvrages

- CHAPIN (F. Stuart); KOFINAS (Gary P.) and FOLKE (Carl), Principles of Ecosystem Stewardship: Resilience-Based Natural Resource Management in a Changing World, Stockholm, Springer, 2009.
- COYLE (Stephen J.), Sustainable and Resilient Communities, A Comprehensive Action Plan for Towns, Cities and Regions, Hoboken, John Wiley & Sons, 2011.
- DEGARDIN (Francis), Urbanisation et inondations : de l'opposition à la réconciliation, Bulletin de l'Association des Géographes Français, No 1, 2002.
- JHA (Abhas K.); STANTON-GEDDES (Zuzana) and W. MINER (Todd), Building Urban Resilience: Principles, tools, and Practice, Washington, World Bank Publications, 2013.
- OTTO-ZIMMERMAN, Resilient Cities, Cities and Adaptation to Climate Change (Proceedings of the Global Forum 2010), Sin Loco, Springer, 2011.
- OTTO-ZIMMERMAN, Resilient Cities 2, Cities and Adaptation to Climate Change (Proceedings of the Global Forum 2011), Sin Loco, Springer, 2012.
- PELLING (Mark), Adaptation to Climate Change: from Resilience to Transformation, Sin Loco, Routledge, 2010.
- PICKETT (Steward T.); CADENASSO (Mary L.) and MCGRATH (Brian), Resilience in Ecology and Urban Design, Linking Theory and Practice for Sustainable Cities, Sin loco, Springer, 2013.
- PLIENINGER (Dr Tobias) and BIELING (Dr Claudia), Resilience and the Cultural Landscape, Understanding and Managing Change in Human-Shaped Environments, Cambridge, Cambridge University Press, 2012.
- PRASAD (Neeraj) (Dir.), Climate Resilient Cities : A primer on reducing vulnerabilities to disasters, Edition The world Bank, 2009.
- SERRE (Damien); BARROCA (Bruno) and LAGANIER (Richard), Resilience and Urban risk Management, Leiden, CRC Press/Balkema, 2012.
- SHAH (Fatima) and RANGHIERI (Frederica), A Workbook on Planning for Urban Resilience in the Face of Disasters, Adapting Experiences from Vietnam to Other Cities, Washington, World Bank Publications, 2012.
- SHAW (Rajib) and SHARMA (Anshu), Climate and Disaster Resilience in Cities (Community, Environment and disaster Risk Management), Bingley, Emerald Group Publishing Limited, 2011.
- WALKER (Brian PhD) and SALT (David), Resilience Thinking, Ecosystems and People in a Changing World, Washington, Island Press, 2006.

- WALKER (Brian PhD) and SALT (David), Resilience Practice, Building Capacity to Absorb Disturbance and Maintain Function, Washington, Island Press, 2012.

Articles

- DAUPHINE (André) ; PROVITOLO (Damienne), La résilience : un concept pour la gestion des risques, Annales de géographie 2007/2 (n° 654), 2007.

- FOLKE (Carl) (Dir), Resilience Thinking: Integrating Resilience, Adaptability and Transformability, Ecology and Society, vol. 15, no. 4, pp. 20, 2010.

- GALLOPIN (Gilberto), Linkages between vulnerability, resilience and adaptive capacity, Global Environmental Change-Human and Policy Dimensions 16(3), 2006.

- QUENAULT (Béatrice) (Dir.), Réinterprétation interdisciplinaire et systémique du couple vulnérabilité adaptation urbaine au changement climatique, Renforcer la résilience au changement climatique des villes : du diagnostic spécialisé aux mesures d'adaptation (2R2CV), Actes du colloque, Université Paul Verlaine, Metz, France, 2011.

- REGHEZZA-ZITT (Magali), La résilience dans les politiques françaises de gestion des inondations urbaines : quelques pistes d'analyse, Bulletin de l'Association des géographes français, 2010.

- RIOUST (Emilie) ; DEROUBAIX (J.F.) ; BARROCA (Bruno) ; DE GOUVELLO (B.) ; BONIERBALE (Thomas) ; DEUTSCH (Jean-claude), BERNARD (J.) and HUBERT (Gilles), Résilience et situations d'incertitudes : Quelle réponse des services d'assainissement de la région parisienne face au changement climatique ?, Actes de l'International Conférence on Urban Flood Management, UNESCO, 2009.

- SCARWELL (Helga-Jane.), Déconstruire les logiques de gestion du risque d'inondation : De la résistance à la résilience : quelle adaptation de la prévention des risques naturels au réchauffement climatique ?, AirPur N°72, 2007.

- SERRE (Damien), DIAB (Youssef), BARROCA (Bruno), Urban flood mitigation : resilient options for sustainable cities, International Conference on Environmental Science and Technology, 2010.

- WALKER (Brian)(Dir), Resilience, adaptability and transformability in social-ecological systems, Ecology and Society, vol. 9, no. 2, 2004.

Rapport de recherche

- MASTER STU Sciences Po, Etude de la résilience des communautés urbaines aux inondations : Vivre avec les inondations, de la résistance à la résilience, Etude réalisée pour l'ACUF et le CEPRI, 2012.

Développement durable

Ouvrages

- AS.Architecture-Studio ; POY (Cyrille), La ville écologique: contribution pour une architecture durable, Archives d'Architecture Moderne, Bruxelles, 2009.
- BRAUNGART (Michael); McDONOUGH (William), Cradle to Cradle, Sin Loco, Random House UK Ltd., 2009.
- CAHILL (Thomas H.), Low Impact Development and Sustainable Stormwater Management, Hoboken, John Wiley & Sons, 2012.
- CONTAL (Marie-Hélène); REVEDIN (Jana); HERZOG (Thomas), Architectures durables: une nouvelle éthique pour l'architecture et la ville, Paris, Le Moniteur éditions, 2009.
- DUBBELING (Martin) and MEIJER (Michael), Sustainable Urban Design: the next step, Sin Loco, Blauwdruk Publishers, 2010.
- FARR (Douglas), Sustainable Urbanism: Urban design with nature, Sin Loco, Ed. Wiley John and Sons, 2007.
- LLOYD JONES (David), Architecture and the Environment: Bioclimatic Building Design, Sin Loco, Overlook Hardcover, 1998.
- NOVOTNY (Vladimir), Cities of the Future: Towards integrated sustainable water and landscape management, Sin Loco, IWA Publishing, 2007.
- PELLING (Mark) and BLACKBURN (Sophie), Megacities and the Coast, Risk, Resilience and Transformation, Sin Loco, Routledge, 2013.
- PIEL (Christian) (Dir.), Le cycle de l'eau, élément structurant d'une ville durable, Composante Urbaine, 2010.
- VENHAUS (Heather L.), Designing the Sustainable site: Integrated Design strategies for Small Scale sites and residential Landscapes, Hoboken, John Wiley & Sons, 2012.
- WATSON (Donald) and ADAMS (Michele), Design for Flooding: Architecture, Landscape and Urban Design for Resilience to Climate Change, Sin Loco, John Wiley and Sons Ltd, 2010.
- WHITE (Iain), Water and the City: Risk, resilience and Planning for a Sustainable Future (Natural and Built Environment series), Sin Loco, Routledge, 2010.
- YANG (Zhifeng), Ecocities, A Planning Guide, Applied Ecology and Environmental Management, Boca Raton, CRC Press/Taylor & Francis Group, 2012.

Articles

- Architectes Français à l'EXport (AFEX), Construire pour un développement durable, Composante Urbaine, 2009.

- SERRE (Damien), BARROCA (Bruno), DIAB (Youssef), Urban flood mitigation : sustainable options, Actes du colloque Wessex « The sustainable city 2010 », Coruna, 2010.

Paysage

Ouvrages

- DIEDRICH (Lisa) & alii, On site: Landschapsarchitectuur in Europa, Sin Loco, Blauwdruk Publishers, 2009.
- DRAMSTAD (Wenche); D. OLSON (James); FORMAN (T.T.), Landscape Ecology Principles in Landscape Architecture and Land-Use Planning, Sin Loco, Island Press, 1996.
- GILSOUL (Nicolas), L'Ingénieur et le Paysage, 'Evocations', Carnets du Paysage, Actes sud, 2009.
- GISOLFI (Peter); SCULLY (Vincent J. JR.), Finding the Place of Architecture in the Landscape, Sin Loco, Images Publishing, 2008.
- HARSEMA (Harry) & alii, Landscapsarchitectuur en stedenbouw in Nederland 07-08, Sin loco, Blauwdruk Publishers, 2012.
- JONGE (Jannemarie), Landscape architecture between politics and science: an integrative perspective on landscape planning and design in the network society, Wageningen, Wageningen University Press, 2009.
- KROLL (Lucien), Tout est Paysage, Sin Loco, Sens and Tonka, 2001.
- LEATHERBARROW (David), Topographical Stories: Studies in Landscape and Architecture, Sin Loco, University of Pennsylvania Press, 2004.
- MILLER (Frederic P.); VANDOME (Agnes F.); McBREWSTER (John), Landscape Architecture, Sin Loco, Alphascript Publishing, 2010.
- NORBERG-SCHULZ (Christian), Art (L') du lieu: Architecture et paysage, permanence et mutations, Paris, Le Moniteur, 1997.
- NORBERG-SCHULZ (Christian), Genius Loci: Paysage, ambiance, architecture, Bruxelles, Pierre Mardaga Editeur, 1997.
- REH (Wouter); STEENBERGEN (Clemens); ATEN (Diederik), Sea of Land: The Polder as an atlas of Dutch Landscape Architecture, Sin Loco, Stichting uitgeverij Noord-Holland Architectura and Natura, 2005.
- SPENS (Michael), Landscape Architecture Site/Non-Site, Sin Loco, John Wiley and Sons, 2007.
- STEENBERGEN (Clemens); REH (Wouter), Architecture and Landscape: Design Experiment of the Great European Gardens and Landscapes, Architecture and Design S. Collection, Sin Loco, Prestel, 1996.
- System Landschaft/Landscape as a System, Sin Loco, Birkhauser GmbH, 2009.

- THOMPSON (Ian H.), Ecology, Community and Delight: Sources of Values in Landscape Architecture, Sin Loco, Routledge Chapman and Hall, 2000.
- WATERMAN (Tim), The fundamentals of landscape architecture, London, Ava Academia Press, 2009.
- WITSEN (Peter Paul) & alii, Landschapsarchitectuur en stedenbouw in Nederland 03-07, Sin Loco, Blauwdruk Publishers, 2008.
- WYBE (Kuitert), Transforming with water: Proceedings of the 45th World Congress of the International Federation of Landscape Architects (IFLA), Wageningen, Techne Press, 2008.

Articles

- CHOMARAT-RUIZ (Catherine), What is doctorate concerning landscape ?, Projets de Paysage, 2009.
- KANDJEE (Thierry); PENFORNIS (Sébastien), Topotypes: le projet de paysage comme démarche de recherche, Projets de Paysage, 2009.

Nature en milieu urbain

Ouvrages

- Aménager des rivières en ville, exemples et repères pour le montage d'opération, Lyon, CERTU, 2002.
- BOUTEFEU (Emmanuel) ; ROTHEVAL (Jean-Pierre), Composer avec la nature en ville, Lyon, CERTU, 2001.
- GILSOUL (Nicolas), La ville fertile : Vers une nature urbaine, Le Moniteur, Paysage Actualités, 2011.
- METL, Eau et aménagement: Valoriser les zones inondables dans l'aménagement urbain, repères pour une nouvelle démarche, CERTU ; Lyon, 1999.
- AUTRAN (Stéphane), Les infrastructures vertes à l'épreuve des plans d'urbanisme, Lyon, CERTU, 2004.
- PREVEL (Anaïs), Paysage urbain, à la recherche d'une identité des lieux, Lyon, CERTU, 2006.
- WERQUIN (Ann Carroll), Des villes vertes et bleues, de nouvelles infrastructures à planifier, Recherches Collection, La Defense, PUCA Editions, 2007.

Articles

- PIEL (Christian), Rainwater, a tool for development and maintenance of nature in the city, Composante Urbaine, Public Spaces n° 35 - Project Baikal, 2013.

Gestion de l'eau

Ouvrages

- BARROCA (Bruno) ; HUBERT (Gilles), Urbaniser les zones inondables, est-ce concevable ?, Développement durable et territoires, dossier 11, Catastrophes et territoires, 2008.
- BROOKS (Kenneth N.); FFOLLIOTT (Peter F.) and MAGNER (Joseph A.), Hydrology and the Management of Watersheds, Sin Loco, John Wiley & Sons, 2012.
- DELLI PRISCOLI (Jerome); T. WOLF (Aaron); PRISCOLI (Jeromedelli), Managing and Transforming Water Conflicts, Sin Loco, Cambridge University Press, 2010.
- DREISEITL (Herbert) and GRAU (Dieter), New Waterscapes: Planning, Building and Designing with water, Basel, Birkhauser, 2009.
- DREISEITL (Herbert); GRAU (Dieter), New Waterscapes: Planning, Building and Designing with water, Sin Loco, Birkhauser Basel, 2009.
- FREITAG (Bob); BOLTON (Susan), WESTERLUND (Franck) and CLARK (Julie), Floodplain Management, A New Approach for a New Era, Washington, Island Press, 2009.
- LENTON (Roberto); MULLER (Mike), Integrated Water Resources Management in practice, Better water management for development, Global Water Partnership, London, Earthscan, 2009.
- LOHRER (Axel), Designing With Water, Sin Loco, Birkhauser GmbH, 2008.
- MEYER (Han); BOBBINK (Inge) and NIJHUIS (Steffen), Delta Urbanism: The Netherlands, Sin Loco, APA Planners Press, 2010.
- PIEL (Christian) ; PIRE (Marie) ; MAYTRAUD (Thierry), La maîtrise, le traitement et la récupération des eaux pluviales support d'une ville bioclimatique, Actes de la conférence internationale NOVATECH, 2010.
- PROVERBS (David G.); MAMBRETTI (Stefano), BREBBIA (Carlos A.) and de WRACHIEN (Daniele), Flood Recovery, Innovation and Response III, Southampton, WIT Press, 2012.
- SCARBOROUGH (Vernon L.), The Flow of Power: Ancient Water Systems and Landscapes, Santa Fe, School of American Research Press, 2003.
- WOOD (Paul J.); M. HANNAH (David); SADLER (Jonathan P.), Ecohydrology and Hydroecology: Past, Present and Future, Sin Loco, John Wiley and Sons, 2007.

Articles

- HANNAH (David M); WOOD (Paul J.); SADLER (Jonathan P.), Ecohydrology and hydroecology: a new paradigm? Hydrological Processes, Invited Commentary, no. 18, p. 3439-3445, 2004.

- KLIJN (Frans); MARCHAND (Marcel), *Veerkracht een nieuw doet voor het waterbeheer? Landschap: tijdschrift voor landschapsecologie en milieukunde*, no.17, p.31-34, 2000.
- NAIMAN (Robert j.) & alii, *The Science of Flow-Ecology relationships: Clarifying Key Terms and Concepts*, 2007.
- Sustainable Flood Prevention, Meeting of the parties to the convention on the protection and use of transboundary watercourses and international lake, UNITED NATIONS, Economic and Social Council, 2000.
- WERNER (M.); de BRUIJN (Karin M.), *Integrating different stages of river landscape planning in a GIS based decision support system*, 4th Hydroinformatics conference, Cedar Rapids, 2000.
- McCLAIN (Michael) and ZALEWSKI (Maciej), *Ecohydrology-Hydrological and Geochemical Processes in Large River Basins*, UNESCO IHP Technical Documents in Hydrology, no.47, 2001.
- VIVILLE (Daniel) and LITTLEWOOD (Ian), *Ecohydrological Processes in small Basins: Proceedings of the 6th ERB Conference (Strasbourg, France, 24-26 September 1996)*, UNESCO IHP Technical Documents in Hydrology, no.14, 1997.
- ZALEWSKI (Maciej), *Guidelines for the Integrated Management of the Watershed: Phytotechnology and Ecohydrology*, Freshwater Management Series, no.5, UNESCO IHP and UNEP-IETC, 2002.
- ZALEWSKI (Maciej); JANAUER (Georg A.) and JOLANKAI (Geza), *Ecohydrology: A new paradigm for the sustainable use of aquatic resources*, UNESCO IHP Technical Documents in Hydrology, no.7, 1997.
- ZALEWSKI (Maciej) and McCLAIN (Michael), *Ecohydrology: A list of scientific activities of IHP-V projects 2.3/2.4*, UNESCO IHP Technical Documents in Hydrology, no.21, 1998.
- ZALEWSKI (Maciej) and WAGNER (Iwona), *Ecohydrology: Advanced study course: concept as problem solving approach*, UNESCO IHP Technical Documents in Hydrology, no.34, 2000.

Rapports de recherche

- APARICIO MEDRANO (Evelyn), *Urban surface Water as Energy Source and Collector*. Master Thesis: Water Resources Management, Civil Engineering: TU Delft, Delft, 2008.
- FANG (Zhen), *A function-oriented methodology of flood vulnerability assessment*. Master Thesis: Water Resources Management, Civil Engineering: TU Delft, Delft, 2009.
- GENUGTEN (Bart van), *Voorwaarden buitendijkse bebouwing langs rivieren. Onderzoek aan de hand van de casus Waterfront Woudrichem*. Master Thesis: Water Resources Management, Civil Engineering: TU Delft, Delft, 2005.
- GRAAF (Rutger de), *Transitions to more sustainable urban water management and water supply*. Master Thesis: Water Resources Management, Civil Engineering: TU Delft, Delft, 2005.

- GROENEVELD (Arnold), Vertragingen in de woningbouw: Proces en organisatie van woningbouwprojecten. Master Thesis: Construction Processes: TU Delft, Witteveen+Bos, Den Haag, 2007.
- KUIJPER (Maarten), De drijvende fundering, een stabiele basis voor waterwonen in de 21ste eeuw, Master Thesis: Architecture: TU Delft, FDN Engineering, Almere, 2006.
- LUYENDIJK (Erik), Als een paal boven water... een onderzoek naar de technische en economische gevolgen van wisselende grondwaterstanden voor het oud stedelijk gebied, Master Thesis: RijksUniversiteit of Groningen, Grontmij, Sterk Consulting, Houten, 2006.
- OPPERMANN (M.L.), Higher water levels in new urban areas on soft subsoils. Master Thesis: Water Resources Management, Civil Engineering: TU Delft, Grontmij, Delft, 2006.
- RIJKE (Jeroen), Mainstreaming innovations in urban water management: Case studies in Melbourne and the Netherlands. Master Thesis: Water Resources Management, Civil Engineering: TU Delft, Witteveen+Bos, Den Haag, 2007.
- ROMERO (Yanina), Effect of climate change on Urban Water Management Design Estimates Based on KNMI'06 climate scenarios. Master Thesis: Water Resources Management, Civil Engineering: TU Delft, Delft, 2007.
- VERKADE (Jan), The Value of flood warning systems. Master Thesis: Water Resources Management, civil Engineering: TU Delft, Delft, 2008.
- TIJBEN (Wolter), De implementatie van drijvende woningen. Master Thesis: Technology Management: TU Eindhoven, Dura Vermeer Business Development, Eindhoven, 2006.

L'eau dans la construction

Articles

- BARROCA (Bruno) ; SERRE (Damien) ; DIAB (Youssef) ; PIEL (Christian) and PORTENEUVE (C.), Comment la forme urbaine peut-elle compléter le réseau d'assainissement pluvial ? De la maîtrise des écoulements lors des événements exceptionnels à la gestion des pollutions - soumission à NOVATECH, 2010.
- BAHAMON (Alejandro) and ALVAREZ (Ana Maria), Habitat Lacustre: L'architecture du vernaculaire au contemporain, Place, L'inédite, 2009.
- BIRON (David J.), Een verkennend onderzoek naar het bouw- en woonrijp maken in de Nederlandse praktijk en de problematiek rondom wateroverlast op de bouwplaats, Rotterdam, Beter Bouw- en Woonrijp Maken/SBR, 2004.
- CEPRI, La gestion des digues de protection contre les inondations, 2011.
- DIJK (Henry van) ; DEKKERS (L.M.J.M.) ; ROIJ (M.M.A) and EMANS (M.T.G.), Handreiking Waterweg: Voorkomen van problemen door watergericht bouwen, Rotterdam, Water Weg/SBR, 2006.
- GRAAF (Rutger de) ; Waterstad in praktijk Kansen en obstakels voor water bij stedelijke vernieuwing in de Rotterdamse wijken Zuidwijk en Pendrecht, Leven Met water Project, 2006.
- JUTTE (Jan Bart) and DEKKER (Leonie), Rapport: Waterbewust Bouwen, Rotterdam, SBR, 2002.
- LUYENDIJK (Erik) and alii, Handreiking Overstromingsrobuust Inrichten, Provincie Utrecht, Beter Bouw- en Woonrijp Maken/Grontmij/deltares, 2010.
- MAYER (Igor); van der MOST (Herman) and BOTS (Pieter), Dam the river or go with the flow? Changing views on policy analysis in Dutch water management, 24th Conference of the APPAM, Dallas, 2002.
- PRINSEN (Harry); URLINGS (Martien G.) and C.E. van de WINCKEL (Lucas), Boven water komen, definitiestudie grondwateroverlast in bestaand stedelijk gebied, IJssel, Tauw bv, 2006.
- TROMP (Ellen), E & VEN and FH.M. van de and, Naar een waterrobuuste leefomgeving, Nederland+water, Water binnen Gemeentegrezen, Handvatten voor de practicus, 2009.
- VEN (Frans H.M. van de) ; VISSER (W.) and BIRON. (David J.), Ontwatering in stedelijk gebied, definitief 3 groeidocument, Rotterdam, Beter Bouw- en Woonrijp Maken/SBR, 2007.
- WOLTJER (Johan) and NIELS (al), Integrating Water Management and Spatial Planning: Strategies based on the Dutch experience, Journal of the American planning association, vol.73, no.2, 2007.

- WOLTJER (Johan) and NIELS (a), Strategic capacities in Dutch water management and spatial planning, 45th congress of the European Regional Science Association, Vrije Universiteit Amsterdam, 2005.

L'architecture et l'eau

Ouvrages

- BUCKMINSTER FULLER and Triton Foundation, A study of a prototype floating community, Sin Loco, University Press of the Pacific, 2005.
- COOKSON (Gary), A home afloat: Stories of living aboard vessels of all shape, Sin Loco, 20/21 Publisher, 2005.
- CONDER (Russell), Handmade houseboats: independent living afloat, Camden, International Marine/Ragged Mountain Press (McGraw-Hill), 1992.
- FLANAGAN (Barbara), The Houseboat Book, New-York, Universe, 2004.
- FLESCHE (Felix) and BURCHARD (Christian), Water House, Grand Rapids, Prestel Publishing, 2005.
- GILSOUL (Nicolas), Belgium new architecture 5, Prisme Editions, ARCHITECTURE, 2012.
- LOOTSMA (Bart), Superdutch: new architecture in the Netherlands, New-York, Princeton - Architectural Press, 2000.
- NILLESEN (Anne Loes) and SINGELENBERG (Jeroen), Amphibious Housing in the Netherlands, Rotterdam, NAI Publishers, 2011.
- OLTHUIS (Koen) and KEUNING (David), Float!: Building on Water to Combat Urban Congestion and Climate Change, Sin Loco, Frame Publishers, 2010.
- RYAN (Zoe), Building With Water, Basel, Birkhauser GmbH, 2010.
- VITRUVÉ (Pollion), De l'Architecture, Livre VIII, Sin Loco, Collection des Universités de France, 2000.
- WYLSON (Anthony), Aquatecture: architecture and water, London, Architectural Press, 1986.

Articles

- PASTERNAK (Rebecca), Aquatecture: water-based Architecture in the Netherlands, 2009.
- ANDREWS (Kate), Amphibious houses for rising water levels, 2007.
- BARRENECHE (Raul), Hertzberger's watervilla prototype pushes Dutch houseboat design to new levels, Architecture Design for architects, Architectural Record, 2009.
- BERREBY (David), Aquatecture: with some plywood, some plastic and a lot of H2O, William Katavolos is building the future, Discover: Science, Technology and the Future, 1994.

- DE MUYNCK (Bert), City under The city: An interview with Professor Moshe Zwarts, Zwarts+Jansma, Amsterdam, 2008.
- LEE (Evelyn), Dutch floating homes, Dura Vermeer, 2007.
- RODRIGUEZ (Maya), Dutch experts offer flood protection advice, News, Weather and Sports for New Orleans, 2008.
- SUSSMAN (Paul), Buoyant market: Are floating homes the future of housing?, CNN, 2007.

Changement climatique

Ouvrages

- CALTHORPE (Peter), Urbanism in the age of Climate Change, Washington, Island Press, 2010.
- DOWNTON (Paul F.), Ecopolis: Architecture and Cities for a Changing Climate (Future City Series, vol.1), Sin Loco, Springer, 2009.
- DROEGE (Peter), Climate Design: Design and Planning for the Age of Climate Change, Sin Loco, ORO editions, 2010.
- ROAF (Susan), Adapting buildings and cities for climate change a 21st century survival guide, Amsterdam, Elsevier/ Architectural Press, 2004.

Articles

- FÜSSEL (Hans-Martin), Adaptation planning for climate change : concepts, assessment approaches, and key lessons, Sustain Sci vol 2, 2007.

Evolution de l'urbanisme

Ouvrages

- HAAS (Tigran), *New Urbanism and Beyond, Designing Cities for the Future*, New York, Rizzoli International Publications, 2008.
- HAAS (Tigran), *Sustainable Urbanism and Beyond, Rethinking Cities*, New York, Rizzoli International Publications, 2012.
- HOWE (Carol) and MITCHELL (Cynthia), *Water Sensitive Cities (Cities of the Future)*, London, IWA Publishing, 2011.
- Ville stratégique (La), *Changer l'urbanisme pour répondre aux défis urbains mondiaux*, Lyon, CERTU, 2008.

Aspects économiques

Ouvrages

- ACKERMAN (Frank); Stanton (Elizabeth A.), Climate economics : The State of Art, Stockholm Intitute, 2011.
- ADLER (Matthew D.); POSNER (Eric A.), Cost-Benefit Analysis, Legal, Economic and Philosophical Perspectives, Chicago university Press, 2001.
- BONTEMS (Philippe); ROTILLON (Gilles), L'économie de l'environnement, La découverte, Repères, 2007.
- CEPRI, L'ACB (analyse coût/bénéfice): une aide à la décision au service de la gestion des inondations - Guide à l'usage des maîtres d'ouvrage et de leurs partenaires, 2011.

Articles

- AFPCN, Compte rendu du Séminaire sur l'application de l'analyse coûts bénéfices aux risques naturels, Conférence AFPCN et MEDD, 2007.
- Agence de l'Eau Artois Picardie, Evaluation économique des dommages liés aux inondations, Ecodécision conseil en environnement, rapport final, 2006.
- D4E, Evaluations socio-économiques des instruments de prévention des inondations, MEDAD, 2007.
- GENDREAU (Nicolas) (Dir.), Gestion du risque inondation et méthode d'inondabilité : une perspective socio-économique, Ingénieries-EAT, n°14, p.3-15
- HUBERT (Gilles) ; LEDOUX (Bruno), Le coût du risque...L'évaluation des impacts socio-économiques des inondations, Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, 1999.
- HUBERT (Gilles) ; CAPBLANCQ (Juliana) ; BARROCA (Bruno), L'influence des inondations et des documents réglementaires sur le marché foncier en zone inondable, Annales des ponts et chaussées no 105, 2003.
- PAPPALARDO (Michèle), Donner une valeur à l'environnement : la monétarisation, un exercice délicat mais nécessaire, La Revue du CGDD, CGDD, 2010.
- ROUX-DUFORT (Christophe), Crises : des possibilités d'apprentissage pour l'entreprise, Revue Française de Gestion, 108, 1996.
- SHEFFI (Yossi), The resilient enterprise: Overcoming vulnerability for competitive advantage. Cambridge, MA : MIT Press, 2007.

- TREICH (Nicolas), L'évaluation économique de la prévention, intervention lors des Assises Nationale des Risques Naturels, Atelier 7, Economie et risques : la prévention, levier d'une maîtrise des coûts des risques naturels ?, MEDDTL, IRSTEA, Bordeaux, 2012.

Rapport de recherche

- RELIANT (Claire), L'expertise comme outil de territorialisation d'une politique publique ? Fonctions et usages de l'expertise socio-économique dans la politique d'aménagement des zones inondables en France et en Angleterre, Thèse de doctorat, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Centre de recherche d'enseignement et de recherche, eau, ville, environnement, 2004.