

**Dominique THEILE**

nationalité française, 53 ans

44, rue Lamoignon, 91530 Saint-Chéron

téléphone : 01.64.56.62.15

e-mail : dominique.theile@laposte.net

SIRET : 400 278 750 00023

Issu du milieu universitaire (diplômé en Urbanisme, doctorant au LATTIS-ENPC), entrepreneur individuel depuis 1995, en recherche, conseil et formation en socio-économie et prospective de l'habitat. Ses travaux et interventions portent sur la diffusion d'innovations techniques et les résistances au changement sous l'angle des rapports entre cultures, usages, réglementations, techniques... principalement sur l'efficacité énergétique et la gestion des ressources, au regard des défis climatologiques, et des pratiques de confort.

### **formation et expérience professionnelle**

depuis 1995 : chercheur conseil : études avec observations, enquêtes qualitatives et métrologie...

(UPEC – IUT Ivry Créteil) : efficacité énergétique et économies d'énergie

(49 rue du Fbg St Denis 75010) : audit énergétique et assistance à maîtrise d'ouvrage

(CG91) : le retour sur investissement thermique à l'aune de la valeur vénale et du confort

(PREBAT) : habiter sous contrainte carbone en 2050, hypothèses sur le confort

(CTTB) : efficacité énergétique et prospective des modes d'habiter

(PUCA, ISOVER, LAFARGE) : futur de l'isolation thermique et de l'habiter

(CANE) : perception des nuisances acoustiques par les riverains (route, air)

(ARCELOR) : modes d'habiter, environnement et prospective acier

(IBM France) : aide à la décision pour l'implantation d'un siège au Caire (Egypte)

(PUCA LQCM) : maîtrise des consommations d'énergie et innovation technique

(AARP) : prospective innovation informatique et environnement

(PUCA Chantier 2000) : l'emploi du béton et la résistance au changement

1988-1994 : chercheur associé au LATTIS (ENPC) : thèse non soutenue sur l'approvisionnement des chantiers, la production et le commerce de matériaux de construction (Brésil).

1987 : Maîtrise en Aménagement Appliqué aux Pays en Voie de Développement, Paris 7 ;  
DEA en Urbanisme et Aménagement, Institut d'Urbanisme de Paris (IUP - Paris 12).

1986 : Maîtrise en Aménagement mention Urbanisme, Université Paris 10.

### **travaux, publications**

Juillet 2015 : *Les pollutions induites par la transition énergétique : le cas des isolants thermiques*, film, 2èmes Journées Internationales de Sociologie de l'Énergie, Tours, vidéo, 10 min.

Septembre 2013 : *La Végétalisation de façades : les histoires du gazon, et du fleurissement de façade, des ménages, outils pertinents de prospective ?* communication, 13WGIC, Nantes, 11 p.

Novembre 2012 : *La super-isolation à l'épreuve du patrimoine bâti et du confort électrique*, dans Patrimoine et développement durable, éditions Confluences, Bordeaux, 2012, pp. 67-83

Mars 2012 : *Habiter sous contrainte carbone en 2050 : hypothèses sur le confort*, Paris, Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de la Mer, 2012, 147 p.

Juillet 2009 : *De la parade au changement climatique: Homme, habitat et isolation thermique*, XXIII International Congress of History of Science and Technology, Budapest, 15 p.

Septembre 2008 : *Futur de l'habitat*, entretien accordé à Caroline Wietzel, Du Côté de Chez Vous

Janvier 2008 : *Futur de l'habitat*, ouvrage collectif, ed. Jean Michel Place, Paris, 200 p.

Avril 2006 : *Nouveaux champs de l'isolation et futur de l'habitat*, Paris, PUCA, 70 p.

- Avril 2004 : *Acteurs de la construction et choix des partis techniques*, publication dans le cd-rom *L'innovation en chantier*, Paris, Plan Urbanisme Construction et Architecture
- Septembre 2002 : *Lowering heating costs : differences between objectives and results in french experiments and their causes*, dans B.O. Uwakweh, I. Minkarah, Construction innovation and global competitiveness : CIB 10th International Symposium on Construction, Cincinnati, CRC Press, 2002, pp. 285-301
- Octobre 2001 : *Twin Towers : le béton n'aurait pas tenu plus longtemps que l'acier*, dans Le Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment, 12 octobre 2001, p. 368
- Juillet 2001 : *Le voile et la plaque : histoires liées de liants dans le résidentiel collectif français*, XXIst International Congress of History of Science, Mexico, 6 p.
- Avril 2001 : *Between uses and economic performance : innovation and proposals for affordable housing in France*, dans CIB World Building Congress, Wellington, New Zealand, paper NOV 52, pp. 1-11
- Décembre 2000 : *Usage, innovation et économie : le prisme LQCM*, Paris, P.U.C.A., 36 p.
- Janvier 1999 : contribution aux résultats du groupe de travail *Techniques et chantiers*, publiés sous la direction de J.L. Salagnac, Paris, Plan Construction et Architecture, 40 p.
- Juillet 1997 : *L'essor du béton armé dans le logement collectif en France : du poteau au voile porteur*, communication, dans Technology and engineering, Proceedings of the XXth International Congress of History of Science, Volume VII, Turnhout, Brepols, 2000
- Avril 1997 : *Innover au quotidien*, exposé et compte-rendu d'enquête, Paris, AARP/CGARP
- 2000-1995 : *Acteurs de la construction et choix des partis techniques : un questionnaire voile / poteau porteurs (béton, acier)*, rapports pour le Plan Construction et Architecture.
- Juillet 1992 : communication au CIRH 92 à Montréal (Canada) : *L'approvisionnement en matériaux de construction des chantiers en autopromotion populaire dans les banlieues de São Paulo*, actes non publiés.
- Septembre 1991 : communication à la BISS 13 à São Paulo (Brésil) : *Réduction de coûts de production de logements et distribution de matériaux de construction*, actes publiés en 1992.

### **projets en quête de financements (ANR, ADEME, ANSES, PUCA, divers) :**

DéFuSol – Déchets furtifs d'isolation : impacts de l'aérodispersion de particules de laines minérales.

IsoTherMyc – Incidences humaines et climatiques sur les caractéristiques thermiques et mycologiques de laines isolantes.

DOUPAPADUR – La densification douce peut-elle être durable ? Comparaisons La Paz, Sao Paulo, Dourdannais en Hurepoix.

TONDROUPA - Tondre ou ne pas tondre ? Alternatives d'évitement des déchets de tonte de gazon

De l'enveloppe barrière à l'enveloppe régulatrice dans l'habitat : prospective et développement durable.

MICOBIOLOGIS - ModifiCatiOns des BIOtopes-LOGements, suite à gestes de réduction de la précarité énergétique, et effets sur la Santé des occupants

Parois ventilées et habitacles climatisés : quels enseignements pour un air plus sain ?

SAPIENS - ReSsorts de consommAtion et Perspectives de développement durable : l'hIstoire du confort à l'aune des élEctromobilités iNformationnelleS.