

## **Vanessa Fernandez**

### **Articles parus**

#### **Etudes de façades légères du 20ème siècle et de leur restauration**

2014 Fernandez, V. et Gallo, E. "The glass façade and the heating system of the Salvation Army "City of Refuge": from conception to restoration. Actes de la conférence DOCOMOMO Technology "Perceived Technology in the Modern Movement", Karlsruhe, janvier 2013. Zittau. 2014, p.45-55

2011 Fernandez, V. "Using original environmental concepts in recent-past buildings preservation". *Architectural Preservation Technology Bulletin* (Albany- NY) 42 :2-3, p. 51-56

2005 Bernstein, D., Fernandez, V. « Le pan de verre de l'UNESCO », in *La réception de l'architecture du Mouvement moderne*, Actes de la 7ème conférence internationale DOCOMOMO. Publications de l'université de St-Etienne

#### **Les dispositifs pionniers du contrôle de l'ensoleillement**

2014 Fernandez, V. « De l'épure au brise-soleil », in Le Gars, S., *Le soleil, histoire d'un rayonnement scientifique*. Actes du colloque du SFHST, Nantes, p. 143-164

2014 Journée d'études « Tropiques Topics » - ENSA de Rouen- Intervention intitulée « Principes de dispositifs climatiques et de ventilation naturelle des années 1950-1960. Influence des premiers traités d'architecture tropicale solaire et bioclimatique »

#### **Histoire des techniques de construction**

2012 Fernandez, V. "The simplification of the frame : windows experiment in the work of Le Corbusier in the 1920s" in Guillerme, A. (dir). *Nuts and bolts. Proceedings of 4th International Conference of Construction History*, Paris : éditions de la Villette, p. 203-211

#### **Doctrines de conservation du patrimoine du 20ème siècle**

2012 Fernandez, V. "Considering original environmental concept in retrofitting projects", *Crterios de intervencion en el patrimonio arquitectonico*, Madrid, p. 311-316

3rd International Symposium on Architecture Heritage Preservation and Sustainable Development, Tianjin. « Conservation, restoration and sustainable approach to Le Corbusier's Modern Heritage »

### **Evolution des grands ensembles d'habitation de l'après-guerre**

2010 Fernandez, V. et Blanchon, B. « La prise en compte du paysage comme moyen concret de penser la régénération du patrimoine architectural et urbain du XX<sup>e</sup> siècle : le cas du quartier de la Butte-Rouge à Châtenay-Malabry », actes du colloque du CTHS, Neuchatel, (A paraître)

2012 Baty-Tornikian, G., Bonnet-Chelhi, N., Fernandez, V., Villien, P. « L'architecte et la négociation : savoir-faire et mode d'emploi », *Le projet négocié*. PUCA

### **Articles à paraître en 2015**

Fernandez, V. « L'aventure du châssis coulissant standard- breveté Le Corbusier et Pierre Jeanneret », *Les cahiers de l'IPRAUS*, (à paraître)

Fernandez, V. « La protection des monuments historiques aux Etats-Unis », *Les cahiers de l'IPRAUS*, (à paraître)

Fernandez, V. et Blanchon, B. « La prise en compte du paysage comme moyen concret de penser la régénération du patrimoine architectural et urbain du XX<sup>e</sup> siècle : le cas du quartier de la Butte-Rouge à Châtenay-Malabry », actes du colloque du CTHS, Neuchatel, (A paraître)

Fernandez, V. et Gallo, E. « La cité de refuge de l'Armée du salut : confort thermique et contrôle de l'ensoleillement ». Actes du colloque du TSAM, Lausanne (A paraître)

### **Contributions à des ouvrages collectifs**

2012 Fernandez, V. "The simplification of the frame: windows experiment in the work of Le Corbusier in the 1920s" in Guillerme, A. (dir). *Nuts and bolts. Proceedings of 4<sup>th</sup> International Conference of Construction History*, Paris: éditions de la Villette, p. 203-211

2011 FERNANDEZ V., BATY-TORNIKIAN G., BONNET-CHELHI N., VILLIEN,P. « L'art de la négociation. Entre patrimoine architectural et dynamique urbaine Les cités-jardins de Stains, du Pré-saint-Gervais et de Vaulx-en-Velin », *Le projet*

négocié. PUCA, ENSAPB - IPRAUS/UMR 3329 AUSser , MEDDAD, juillet 2011, 225 p.

2012 Fernandez, V. "Considering original environmental concept in retrofitting projects", *Criterios de intervencion en el patrimonio arquitectonico*, Madrid, p. 311-316

## **Rapports de recherche terminés**

2014 : Rapport sur les consommations énergétiques de la Cité de Refuge de l'Armée du Salut, dans le cadre de la recherche Ignis Mutat Res, mandatée par le BRAUP, équipe d'Emmanuelle Gallo - IPRAUS.

2014 : Rapport de recherche « De la fenêtre au pan de verre, La construction, l'évolution et la restauration des façades vitrées de deux immeubles de bureaux de Le Corbusier : le Centrosoyus de Moscou et le Secrétariat de Chandigarh ». Fondation Le Corbusier.

2012 Rapport de recherche sur les pratiques et théories de la restauration du patrimoine moderne aux Etats-Unis. Innover pour préserver. La sauvegarde du patrimoine récent aux Etats-Unis » Prix Richard Morris Hunt

2012 Participation à l'équipe d'Evaluation du label Patrimoine du 20ème siècle pour la DAPA, sous la direction de Jean-Paul Midant, « Treize mesures plus une pour relancer le label patrimoine du XXè siècle ». DAPA/IPRAUS.

## **Expositions et colloques**

Participation à la journée d'études organisée par le CNFPT « Regards sur le patrimoine du 20<sup>ème</sup> siècle : quelle(s) préservation(s), quelles valorisation(s) ? ».

juin 2014 : Intervention intitulée « diagnostic patrimonial de la MSH », IPRAUS/ENSAPB

Organisation de la table-ronde « Le chantier de restauration de la cité de refuge de l'armée du salut », 8 novembre 2014 : IPRAUS/ENSAPB

Participation au colloque international « Revendication et contestations patrimoniales en Europe », organisé par l'ENSA Paris-Val de Seine. 6 décembre 2014 : Communication intitulée « D'une cité l'autre, la cité-jardin du Plessis-Robinson », avec Valérie Foucher-Dufoix.

Participation au colloque « Les ruines de la patrimonialisation ». 13 mars 2015 : Communication sur la cité-jardin du Plessis-Robinson avec Valérie Foucher-Dufoix.

juillet 2015

Colloque du SFHST - Nantes Mai 2011 : « De l'épure géométrique au brise-soleil », communication retenue dans la session « Le soleil, étude d'un rayonnement historique et scientifique »

Colloque grands ensembles en IDF : un héritage en projets –ENSA PB  
Novembre 2010 : Introduction et présidence de la session « patrimonialisation, innovation, durabilité »

1

1ère Rencontres doctorales en architecture – Ensa de Nantes  
Septembre 2010 Présentation du sujet de recherche doctorale « de la conception matérielle et environnementale des bâtiments du XXème s. aux théories et pratiques de leur conservation-restauration »

Conférence DOCOMOMO international- Mexico  
Novembre 2010 « A Factory for Well-Being: the Salvation Army City of Refuge. Innovation in the Heating System and the Curtain-Wall in Le Corbusier's Salvation Army "City of refuge", Paris 1933 », communication dans la session „technology”, co-auteur: Emmanuelle Gallo

Présentations dans le cadre de la formation continue des architectes AIA.  
Juillet et aout 2010 : Agences d'architecture Quinn Evans (Washington DC) et Holabird & Root (Chicago)

Exposition le grand ensemble : entre pérennité et démolition – ENSA PB  
Juin 2010 : « La cité-jardins de Châtenay-Malabry ». Participation à l'exposition, ENSA de Paris-Belleville, sous le commissariat de JP Fortin.

Colloque « World in Denmark » - Copenhague  
Juin 2010 : « Site dimension in modern housing districts ». Communication sur la cité-jardins de la ButteRouge, avec Bernadette Blanchon

135è Congrès des sociétés historiques et scientifiques - Neuchatel  
Avril 2010 : « La prise en compte de la dimension du paysage comme moyen concret de penser la régénération du patrimoine architectural et urbain du XXème siècle: le cas de la Butte-Rouge à ChâtenayMalabry». Communication sur la cité-jardins de la Butte-Rouge, avec Bernadette Blanchon

Colloque « Henri Sellier, un visionnaire pour la ville »  
Novembre 2009 : « La cité-jardins de la Butte-Rouge à Châtenay-Malabry », communication sur la recherche effectuée à l'ENSA de Paris-Belleville.