

Nom : **VACHER**

Prénom : **Hélène**

Nationalité : **française**

Courriel : helene.vacher@nancy.archi.fr

Tél. : (33) 06 16 02 24 49

**Professeure émérite des Écoles Nationales Supérieures d'Architecture en Histoire et Culture architecturales (ENSA-Nancy)
Chercheure au Laboratoire d'Histoire d'Architecture Contemporaine (LHAC)**

École nationale supérieure d'architecture de Nancy,
2 rue Bastien-Lepage, B.P. 435 54001 Nancy Cedex

1 - Titres et qualifications

- ✓ 2010 : Professeur des Écoles Nationales Supérieures d'Architecture en Histoire et Culture architecturales
- ✓ 2007 : Qualification aux fonctions de professeur des universités par les sections 22 (Histoire contemporaine) et 72 (Épistémologie, histoire des sciences et des techniques) du Conseil national des Universités, France.
- ✓ 2006 : Habilitation à diriger des recherches, spécialité Histoire, option Histoire des Techniques, École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris, France.
- ✓ 2004 : Qualification aux fonctions de maître de conférences par les sections 22 (Histoire contemporaine), 24 (Aménagement et urbanisme) et 72 (Épistémologie, histoire des sciences et des techniques) du Conseil national des Universités.
- ✓ 1996 : Diplôme de Ph.D. en Sciences humaines et sociales, Université d'Aalborg, Danemark.

2 – Principales publications

Livres :

- *Technologies, institutions et territoires. L'essor de l'École Eyrolles au XXe siècle*, avec la collaboration d'A. Guillerme, Paris, éditions Classiques Garnier, 2017.
- « Avant-propos », en collaboration avec P. Gasparini, D. Morali et R. Théron, *La Renaissance en Europe dans sa diversité, tome 2 : Les savoirs, les savoir-faire et leurs transmissions*, sous la dir. de P. Gasparini, D. Morali, R. Théron, H. Vacher, Nancy, éd. Université de Lorraine, collection XVIIe et XVIIIe siècles en Europe, 2015, p. 9-20.
- *Villes coloniales aux XIXe-XXe siècles. D'un sujet d'action à un objet d'histoire (Algérie, Maroc, Libye et Iran) : Essais et guide bibliographique*. Paris, Éditions Maisonneuve et Larose, 2005, 191 pages.
- *Town Plans in Space and Time – Extension Planning and Conservation in the 1909 Copenhagen International Competition*. Aalborg, Aalborg University Press, 2004, 211 pages.
- *Projection coloniale et ville rationalisée - l'espace colonial et la constitution de l'urbanisme en France*. Aalborg, Aalborg University Printing House, Vol. 33, 2001, 389 pages. Version mise à jour de l'ouvrage paru sous le même titre en 1997.

Sélection d'articles et de contributions à des ouvrages :

- « Enseigner le béton armé au début du XXème siècle : du génie militaire au génie civil, le manuel de Georges Espitallier » in Matteo Porrino, *Le béton armé. Histoire d'une technique et sauvegarde du patrimoine du XXe siècle*, Paris, Infolio, 2019, p. 19-51.
- « From mise en valeur to cooperation – Ponts-et-Chaussées engineers overseas and the rise of planning expertise in the twentieth century », *Planning Perspectives*, July 2017.
- « Les terrains de la guerre et la « construction instantanée » à la fin du XIXe siècle : Georges Frédéric Espitallier et la culture constructive du Génie. », *Aedificare*, 2017-1, p. 147-166.
- « L'ESTP et sa section Bâtiment : la formation des ingénieurs –architectes au premier vingtième siècle », *Cahiers Hens420*, n°02, novembre 2016 p. 37-44.
- « Le Conseil supérieur des travaux publics : de la mobilisation industrielle à la réorganisation territoriale », *Pour mémoire* - n° hors série hiver 2015/2016 - Actes des journées : La Grande Guerre et les Travaux publics, p. 25-35
- « Un manifeste de l'art de bâtir : Peder Vilhelm Jensen-Klint », *Revue Malaquais*, n°2 Hommage à Joël Sakarovitch, 2015, p. 68-74.
- « Le miroir de l'Outre-mer des ingénieurs des Ponts et Chaussées » *Pour mémoire*, n°12, 2013, p. 106-120
- « Le front de l'industrialisation de la construction » (en collaboration avec André Guillerme et Kinda Farès), *Les Cahiers de la recherche architecturale et urbaine*, n°28, 2013, p.37-56.
- « Research and Construction in the Late Colonial Setting : Institutions, Technology and Development programs in French Africa, 1948-1958 », in R. Carvais, A. Guillerme, V. Nègre, J. Sakarovitch (Ed.) *Nuts & Bolts of Construction History*, vol. 2, Paris, Picard, 2012, pp. 313-321.
- « Construire en mosaïque : les ingénieurs des villes ports, l'innovation technique et la gestion du territoire municipal au Danemark, 1900-1920 », in R. Carvais, A. Guillerme, V. Nègre, J. Sakarovitch (dir.), *Edifice et Artifice, Histoires constructives*, Paris, Picard, 2010, pp. 1063-1076.

3- Communications récentes

- « Le professorat des ingénieurs des Ponts et Chaussées et les infrastructures portuaires au Maghreb (1851- 1939) », communication invitée aux Journées d'étude *Circulations et adaptations des modèles d'urbanisme en Méditerranée occidentale XXe & XXIe siècle*, 18-19 novembre 2019, MMSH, Marseille
- « Le bois dans la construction au prisme de la littérature technique et des enseignements, 1870-1920 », communication invitée à la Journée d'étude *Bois et architecture : les usages du matériau bois dans la construction – perspectives historiques*, ENSA-Nancy, 31 mai 2018

« Enseigner le béton armé aux constructeurs : le manuel de G. F. Espitallier », communication invitée à la Journée d'étude d'Histoire de la construction du Laboratoire GSA/ENSA Paris Malaquais, *Le béton armé dans son développement historique et la sauvegarde du patrimoine architectural du XXe siècle*, 24 novembre 2016.

« L'enseignement de l'architecture à l'Ecole spéciale des travaux publics, le diplôme d'ingénieur-architecte, 1919-1939 », communication invitée au séminaire, *Histoire de l'enseignement de l'architecture au XXe siècle*, ENSA Strasbourg, 18-19 novembre 2016.

« Claveille et le mouvement des conducteurs et des ingénieurs des ponts et chaussées », communication invitée au colloque Albert Claveille. Portrait en actes, tenu à Bergerac, 18-19 septembre 2015

« Construction et maîtrise d'œuvre, 1890-1930, au prisme de la formation d'ingénieur-architecte », communication invitée au séminaire *Ingénieurs, profession techniques et sociétés*, EHESS, 21 mai 2015.

- « Les ingénieurs des ponts et chaussées - transmission technique, cultures et territoires », communication invitée au séminaire EHESS, *Sociologie des professions techniques*, Paris, mai 2014.

- « Le Conseil supérieur des Travaux publics et André Claveille », communication invitée au colloque international, *Le Conseil supérieur des Travaux publics : de la mobilisation industrielle à la réorganisation territoriale*, Paris, 19-20 juin 2014.

- « Les ingénieurs des ponts et chaussées coloniaux et la rationalisation du logement outre-mer », conférence aux Archives nationales de Tunisie, Tunis, octobre 2014

- « Rabat, capitale moderne et ville historique : un urbanisme en partage », conférence pour l'Association du Domaine du Charmois et l'Association Pierres et Patrimoine Vandopérien, Nancy, octobre 2014

- « Culture constructive et génie militaire à la fin du XIXe siècle : le système tubulaire Espitallier », communication à la journée d'études, *Des maisons tropicales pour l'Afrique - La maison tropicale de Jean Prouvé*, organisée par le Musée de l'Histoire du Fer, Nancy, 21 novembre 2014

4 - Activités d'enseignement à l'ENSA Nancy et direction de recherche au LHAC : 2010-2018

Professeur d'histoire et de culture architecturales

- Parcours histoire et patrimoine, cycle Master.
- Parcours histoire et patrimoine, cycle Master.
- Histoire de l'architecture (cycle Licence).
- Direction de mémoires de fin d'études
- Membre de jurys de projets de fin d'études
- Direction scientifique du Laboratoire d'histoire de l'architecture contemporaine et de sa publication *Les Cahiers du LHAC*
- Conseil scientifique du projet Transferts des modèles d'urbanisme dans l'aire de la Méditerranée occidentale à l'époque contemporaine, lancé en décembre 2015 à l'ENSA-Marseille, INAMA.
- Direction de thèses de doctorat au Laboratoire d'histoire d'architecture contemporaine :
 - M. Sami Kamoun, *Autoconstructions médinales tunisoises actuelles et Déconstructivisme architectural. Quelles ressemblances esthétiques ?*, en cotutelle avec l'Université de Tunis et le professeur Mahsouna Sellami, thèse soutenue en décembre 2018.
 - M. Pierre Maurer, *Architectures et aménagement urbain à Metz (1947-1970) Action municipale : la modernisation d'une ville*, en codirection avec Mme A.-M. Chatelet (ENSA-Strasbourg), thèse soutenue en juin 2018 à l'ENSA-Nancy.
 - Cinq thèses en cours
- Jurys de thèse, dont :
 - Membre du jury (et rapporteur) de la thèse de Doctorat en Histoire —Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne— soutenue par Mme Jiali Huang, *Le réseau d'électricité de Tianjin (Chine), 1900-1960. Histoire et valorisation patrimoniale*, sous la dir. d'A.-F. Garçon, mars 2019.
 - Membre du jury de la thèse (et présidence du jury) de Doctorat en Histoire —Université Paris 1 Panthéon Sorbonne— soutenue par M. Mohamed Rahmoun, *Les colonies de l'industrie en Algérie. Histoire et patrimoine de la cité minière de Béni-Saf – Mokta-el-Hadid, XIXe-XXe siècle*, sous la dir. d'A.-F. Garçon, décembre 2016.
 - Membre du jury de la thèse de Doctorat en Géographie —Université de Lorraine— de M. Yaya Diallo, *Dakar, métropole en mouvement ; recomposition territoriale et enjeux de la gouvernance urbaine à Rufisque*, sous la dir. de P. Ginet, janvier 2014.
 - Membre du jury (et rapporteur) de la thèse de Doctorat en histoire des techniques et de l'environnement —CNAM— soutenue par Mme Kinda Malek Fares, *L'industrialisation du logement en France, 1885-1970*, sous la dir. d'A. Guillaume, mars 2012.
 - Membre du jury de la thèse de Doctorat en Histoire des techniques —CNAM— soutenue par Mme Aleyda Resendiz Vazquez, *L'industrialisation du bâtiment ; le cas de la préfabrication dans la construction scolaire en France, 1957-1973*, sous la dir. d'A. Guillaume, juillet 2010.

5 - Autres cadres de responsabilités

- Membre du conseil scientifique de l'école doctorale Fernand Braudel, Université de Lorraine (2013-2018).
- Membre du conseil scientifique du Comité d'histoire du CGEDD, Ministère de la Transition écologique et solidaire
- Membre du conseil scientifique des *Cahiers de la Recherche architecturale, urbaine et paysagère*
- Membre de jurys pour les concours de recrutement de professeurs des écoles nationales supérieures d'architecture.
- Conseil auprès de la Société d'études de restaurations et de recherches architecturales (SARI)