



Odile PLATTARD

Lauréate du Prix CCR Cat Nat 2021

Odile PLATTARD est architecte et géographe, spécialiste des risques majeurs. Architecte d'Etat – HMONP (ENSA Paris-La Villette), elle a d'abord travaillé en agence d'architecture en France et au Japon de 2007 à 2012. Après une spécialisation dans le domaine des risques en architecture (DSA Risques Majeurs, ENSA Paris-Belleville), Odile PLATTARD a réalisé une thèse de doctorat en géographie (soutenue en 2019, U. Paris I Panthéon-Sorbonne / UMR8504 Géographie-cités / UMR8591 LGP) qui porte sur la construction d'un outil de simulation (modèle multi-agent STEP – Séisme Tsunami Evacuation Population) dans le but d'évacuer un littoral urbanisé en cas de séisme et de tsunami. Son travail pointe la nécessité d'une prise en compte combinée de l'environnement urbain et du contexte multi-risques dans la mise en place de stratégies d'évacuation. Cette démarche au carrefour de l'architecture et de la géographie caractérise Odile PLATTARD aussi bien dans ses cours, comme attachée temporaire d'enseignement à l'Université de Grenoble (2020-21, IUGA – UGA), qu'en post-doctorat dans l'ANR DéPOs (2020, CNRS/U. Gustave Eiffel) où sa contribution a été de diagnostiquer les dommages post-cycloniques sur le bâti (Irma à Saint-Martin). Aujourd'hui, Odile PLATTARD travaille sur la médiation scientifique et la sensibilisation des acteurs locaux et de la population aux risques majeurs.

Odile PLATTARD

Winner of the 2021 CCR Outstanding Thesis Award

Odile Plattard is an architect and geographer specialized in major risks. A State Architect of France, she is licensed to engage in the profession of general contracting under her own name by the French Higher School of Architecture at Paris-La Villette. She initially worked for an architectural firm in France and in Japan from 2007 to 2012. After obtaining a specialized post-master's degree in architectural risk from the French Higher School of Architecture at Paris-Belleville, Odile Plattard completed a doctoral thesis in geography that she defended in 2019, (University of Paris I Panthéon-Sorbonne / Joint Research Unit 8504 *Géographie-cités* / Joint Research Unit 8591 Physical Geography Laboratory). The thesis focused on the construction of a simulation tool [Earthquake Tsunami Population Evacuation (*STEP*) multi-agent model] with an aim to evacuating an urban coastal area in the event of an earthquake and tsunami. Her work focuses on the necessity of taking into consideration both the urban environment and the multi-risk context in the implementation of evacuation strategies. This approach, at the crossroads of architecture and geography, characterizes Odile Plattard's teaching, her work as a temporary teaching attaché to the University of Grenoble [2020-21, Institute of Urban Planning and Alpine Geography (*IUGA*)], and her post-doctoral studies at the French National Research Agency in Post-Hurricane Waste [2020, National Center of Scientific Research (*CNRS*) / Gustave Eiffel University] where she has diagnosed post-hurricane damage to structures (Hurricane Irma at Saint Martin, French Caribbean). Today, Odile Plattard works in the areas of scientific mediation and awareness for local actors and populations exposed to major risks.