

Aménager la ville avec l'eau, pour une meilleure résilience face aux changements globaux

Dossier de la rédaction de H2o
February 2020

Fruit du projet de recherche "Réinventer l'eau en ville" du Partenariat institutions-citoyens pour la recherche et l'innovation du Conseil régional d'Île-de-France, coordonné par le laboratoire LEESU de l'École des Ponts ParisTech, ce ouvrage propose une réflexion pluridisciplinaire autour de l'eau et des aménagements urbains en Île-de-France dans la perspective du réchauffement climatique et des changements globaux. Le projet a donné lieu à diverses actions à Paris et dans la banlieue Est, organisées par les chercheurs et les associations partenaires dont des enquêtes de terrain, des balades urbaines et des séminaires de réflexion. Les contributions issues de ces travaux traitent de la résilience et de la vulnérabilité des territoires du Grand Paris à travers des exemples concrets d'actions et d'aménagements du territoire qui forment le cœur de présent ouvrage. La première partie se concentre sur la mise en œuvre de techniques alternatives pour la gestion des eaux pluviales dans des équipements transformés en espaces verts paysagers et multifonctionnels. L'urbanisation des zones inondables, constituant un enjeu économique majeur pour les métropoles, est au centre de la deuxième partie qui présente des exemples d'aménagements adaptés aux aléas climatiques sous contraintes techniques et réglementaires. La troisième partie traite des aménagements urbains utilisant l'eau comme élément d'agrément. Y figurent les berges de Seine et les miroirs d'eau offrant une urbanité nouvelle, plus agréable et sereine. Cette dernière partie réserve quelques chapitres à l'interaction entre l'eau et les habitants, la place des habitats fluviaux, la nage en eau libre à Paris.

Presses des Ponts

À

À À