## Paris 14<sup>ème</sup>

## ZAC DE L'HÔPITAL SAINT-VINCENT **DE PAUL**

Lieu: Paris (14ème)

Programme : Définition d'une stratégie durable des eaux pluviales et renforcement de la biodiversité.

Superficie: 3,4 ha Calendrier: 2018

Maîtrise d'ouvrage : Paris Métropole Aménagement

Équipe de projet : ATM

Mission : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

La ZAC Saint-Vincent-de-Paul, située sur l'emprise de l'ancien hôpital parisien, affiche de fortes ambitions en termes de développement

Le projet présenté a pour objectif l'élaboration d'une **stratégie durable de gestion** des eaux et de renforcement de la biodiversité, allant au-delà des exigences du plan Paris Pluie, zonage pluvial parisien mis en place officiellement en 2018.

Le contexte de ce projet, contraint à **double titre**, par le programme qui prévoit la réhabilitation de bâtiments hospitaliers munis de cours anglaises, et par un sous-sol encombré, peu propice à l'infiltration, implique d'étudier l'ensemble des opportunités du site en devenir.

La stratégie de gestion des eaux pluviales s'est ainsi orientée vers 3 actions majeures, qui par addition, ont permis de répondre aux ambitions:

- l'infiltration et l'évapotranspiration (des sols en pleine terre et des toitures végétalisées),
- le recyclage (WC)
- la mutualisation public/privé de la maîtrise des eaux pluviales au-delà des pluies courantes.



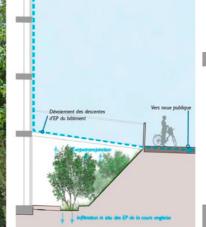
Le fonctionnement des cours anglaises a été autonomisé par le dévoiement des descentes d'EP sur les espaces publics du site, afin de permettre in situ, une maîtrise de l'eau des impluviums des cours jusqu'à la **pluie centennale**, et supprimer ainsi les pompes de relevage.

La gestion des eaux pluviales, par le triptyque eau-sol-végétal, recréée un sol vivant dans un contexte urbain dense, et participe ainsi à la construction d'une ville bioclimatique.

Cette étude est en cours et comprend les étapes suivantes :

- Définition des orientations stratégiques pour la gestion durable des eaux et le renforcement de la biodiversité de l'opération Saint-Vincent de Paul
- Assistance pour le suivi et l'analyse des études de la MOE des espaces publics et aide à la décision Etablissement du Schéma Directeur de Gestion des Eaux
- Puvailes de l'opération
- Rédaction du Dossier Loi sur l'Eau





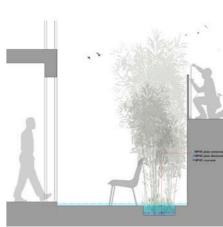










Schéma de gestion des eaux pluviales



ATM 115 boulevard Richard Lenoir 75011 Paris T +33 (0)1 48 06 60 69 contact@agence-atm.com www.agence-atm.com