

"La mise en place de techniques durables pour une opération privée ..."

Meudon

BANQUE POPULAIRE

Lieu : Meudon (92)
Programme : Rénovation et extension d'un bâtiment

Superficie : 320 m²
Calendrier : 2016
Maîtrise d'ouvrage : Banque Populaire

Équipe de projet : Ste d'Arch. RCA&A / ATM
Mission : AMO > ESQ+/ Schéma de Gestion des Eaux Pluviales et Aménagement paysager

Dans le cadre d'une opération de rénovation portée par la Banque Populaire, ATM a été missionnée afin d'accompagner la maîtrise d'œuvre dans la conception et le dimensionnement des ouvrages de gestion des eaux pluviales.

Cette opération comprend la rénovation du bâtiment existant, en plus de la création d'une extension sur plusieurs niveaux. Dans cette mission, ATM a su élaborer une notice claire et pédagogique, permettant d'explicitier le fonctionnement hydraulique prévu.

Conformément à la volonté de l'Agence de l'Eau, il a été préconisé dans la mesure du possible, l'emploi de techniques durables permettant l'infiltration des eaux à la parcelle :

- Des toitures végétalisées ont été mises en place pour créer des espaces tampons, permettant la régulation avant l'évacuation des eaux pluviales.
- Des rivières sèches : qui serviront d'exutoire pour certains bassins versants, en plus de stocker les eaux pluviales et de faciliter le ressuyage par infiltration.

Les eaux non infiltrées seront redirigées à débit régulé vers l'exutoire placé en limite de propriété côté Ouest.