

"Un e démarche volontariste pour la gestion durable des eaux pluviales intégrée au paysage..."

Saint-Germain-en-Laye

QUARTIER DURABLE LISIÈRE PEREIRE

LOT E

Lieu : Saint-Germain-en-Laye (78)
Programme : Construction d'un nouveau quartier
Superficie : 0,5 hectare

Calendrier : 2016
Maîtrise d'ouvrage : Franco Suisse

Équipe de projet : New Ingénierie Concept / ATM
Mission : AMO > ESQ+/ Schéma de Gestion
des Eaux Pluviales et Dossier de demande de
subvention

Le quartier durable Lisière Pereire est un projet de reconquête des franges ferroviaires situé en lisière de la forêt domaniale de Saint-Germain-en-Laye.

ATM a été missionné sur le LOT E, comprenant 6 immeubles de logements reposant sur deux niveaux de parking en sous-sol, des espaces verts en cœur d'îlot et des cheminements semi-perméables.

Dans le cadre de ce projet, la mission d'ATM consistait à :

- Réaliser un schéma de gestion des eaux pluviales
- Élaborer le dossier de demande de subvention en collaboration étroite avec l'Agence de l'Eau Seine Normandie

Malgré des contraintes de raccordement fortes, ATM a su proposer des solutions privilégiant le stockage de l'eau à ciel ouvert et l'infiltration des pluies courantes.

Ainsi, les dispositifs retenus pour la gestion des eaux pluviales (toitures végétalisées, cheminements en gazon renforcé, noues paysagères) s'intègrent parfaitement au parti architectural, urbain et paysager voulu par la ville de Saint-Germain-en-Laye.