

"Des usages en harmonie avec la présence de l'eau..."  
"Restituer une ancienne rivière, le Ru St Lucien dans le grand ensemble..."

# La Courneuve

## QUARTIER DES 4000 NORD

Lieu : La Courneuve (93)  
Programme : Etude opérationnelle pour  
une gestion durable de la nappe phréatique  
Superficie : 4 hectares

Calendrier : 2012  
Maîtrise d'ouvrage : Plaine Commune

Équipe de projet : Berim / ATM  
Mission : AMO > Analyse /ESQ pour une gestion  
durable de la nappe phréatique

Cette étude opérationnelle sur la gestion durable de la nappe phréatique s'inscrit dans le périmètre du projet de rénovation urbaine des quartiers Nord de la Courneuve.

Les caves des bâtiments sont inondées par des remontées de nappes, de façon quasi permanente et depuis de nombreuses années.

L'objectif de cette étude est d'envisager la faisabilité de remise en état d'une ancienne rivière afin qu'elle puisse assurer son rôle d'écrêtement de la nappe, ce qu'elle faisait jadis.

Le travail de re-qualification de l'espace public est une opportunité pour mettre en place toute une série de dispositifs de gestion naturelle de la nappe, mais aussi de combiner cette gestion à ciel ouvert avec une gestion intégrée des eaux pluviales de l'opération d'aménagement.

La rivière recréée devient l'exutoire des eaux pluviales des bassins versants du quartier.

Cette combinaison offre une source d'économie non négligeable pour ce projet.

