

SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE:

EAU & CHANGEMENTS CLIMATIQUES

COMMENT ADAPTER SON TERRITOIRE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ?

Il y a trente ans

Un problème hydrologique

Une solution hydrologique















Il y a vingt ans

Un problème hydrologique

Des solutions paysagères





VILLETANEUSE – RD28 ET PARVIS DU COLLÈGE LUCIE AUBRAC - Urbanwater



VILLEMOMBLE – SQUARE JEAN MERMOZ - SIMULATION DE L'ÉTAT "FUTUR" - Urbanwater



SAINT-DENIS - CITE FLORALE - Urbanwater



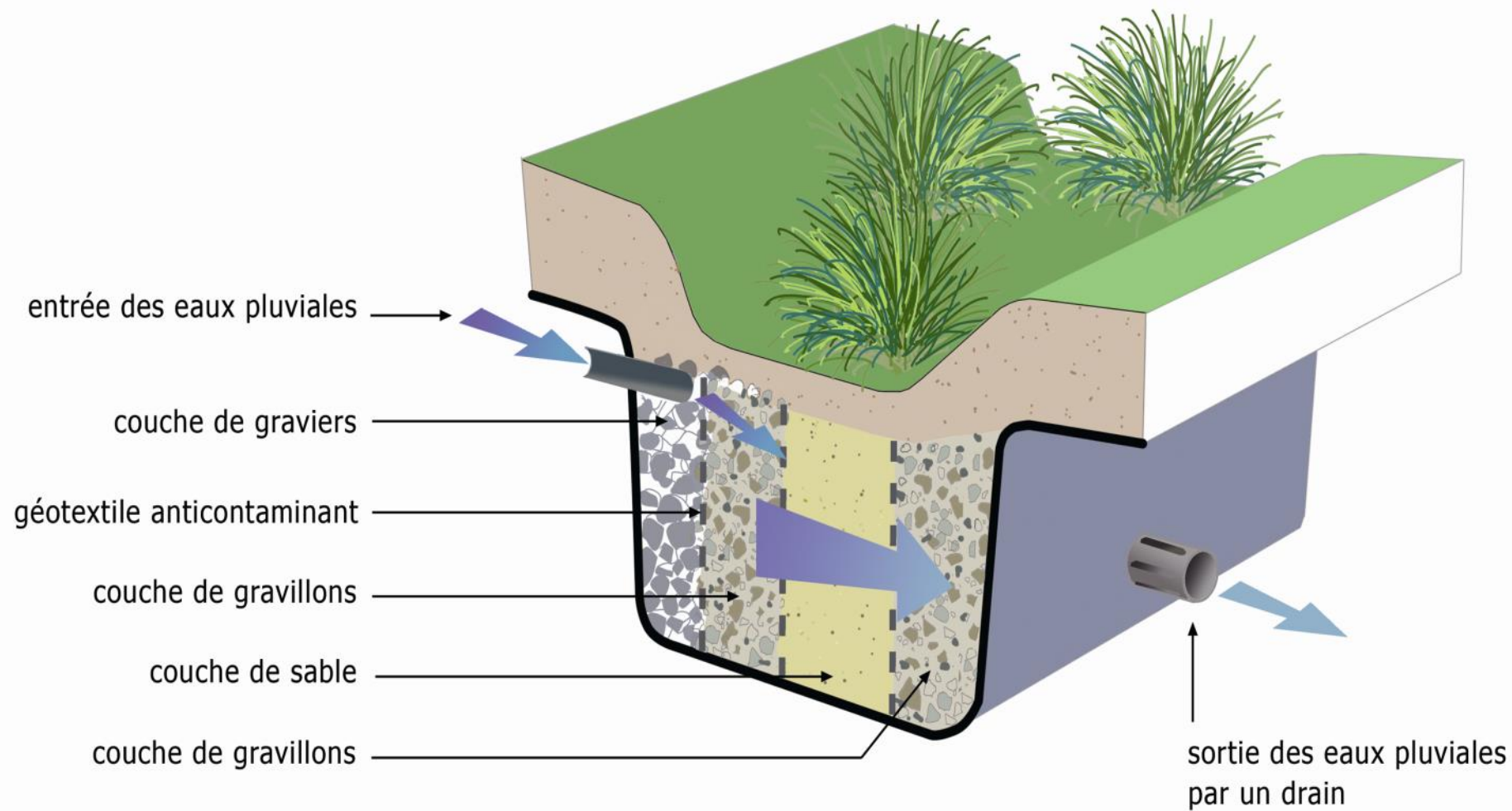
NOISY-LE-SEC – PARC DES GUILLAUMES - Urbanwater







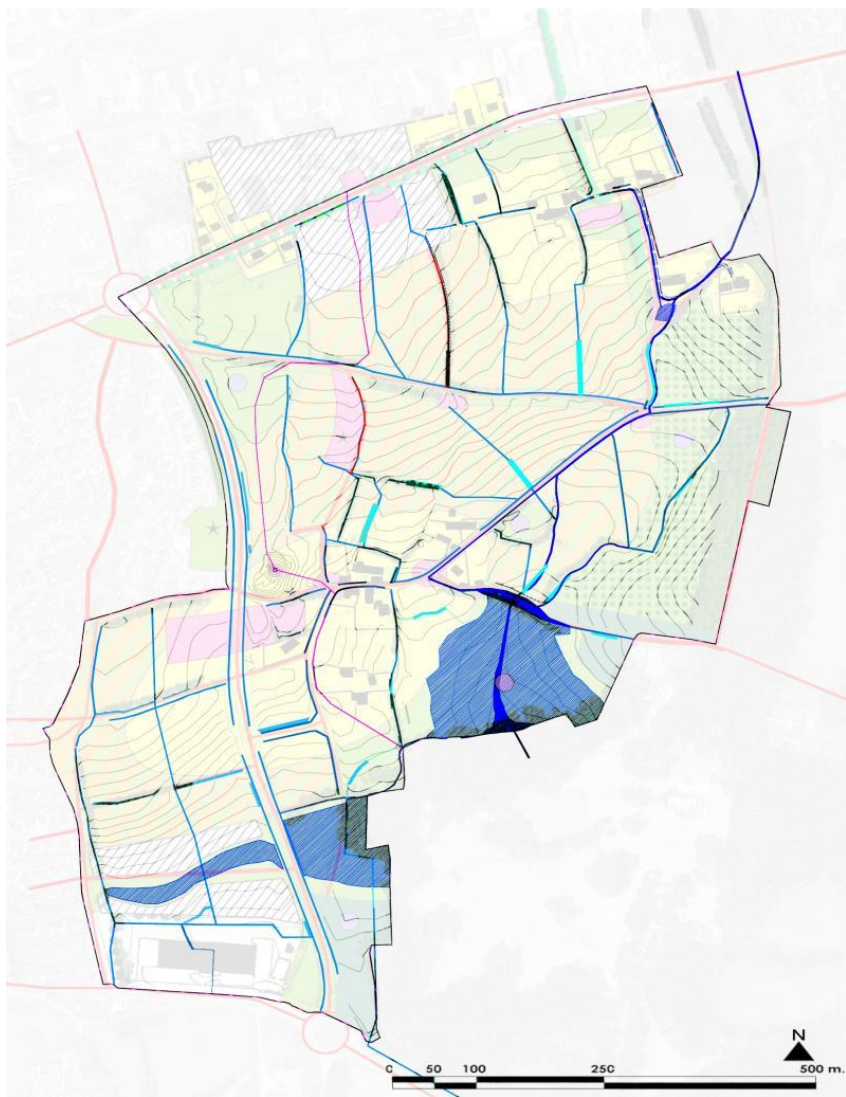
ILE SAINT DENIS - LE PARKING VERT - Urbanwater



Il y a dix ans

Un problème hydrologique

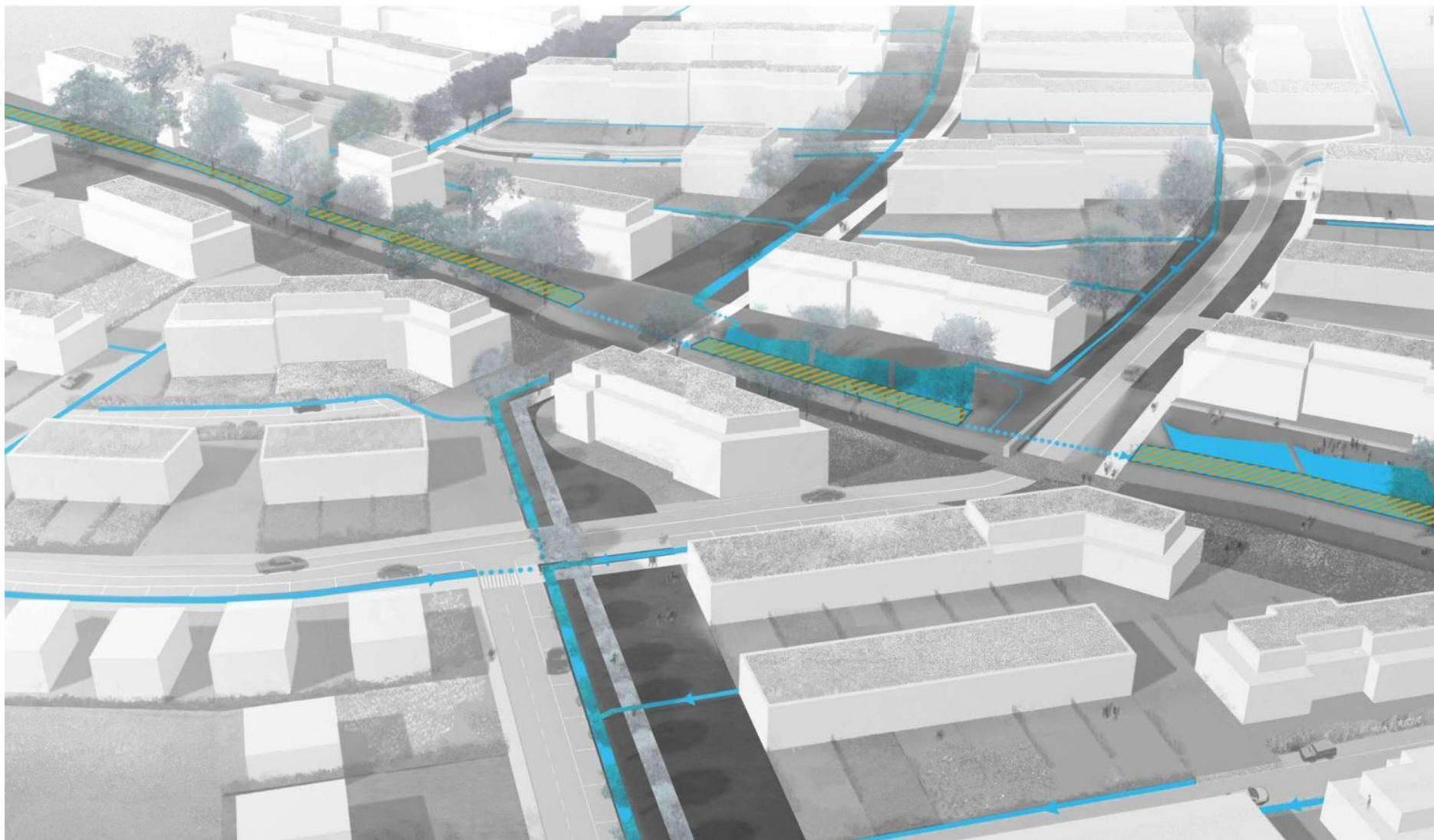
Des solutions paysagères et urbaines



MORVELLES – ECO-QUARTIER VAL SERMON - - Urbanwater



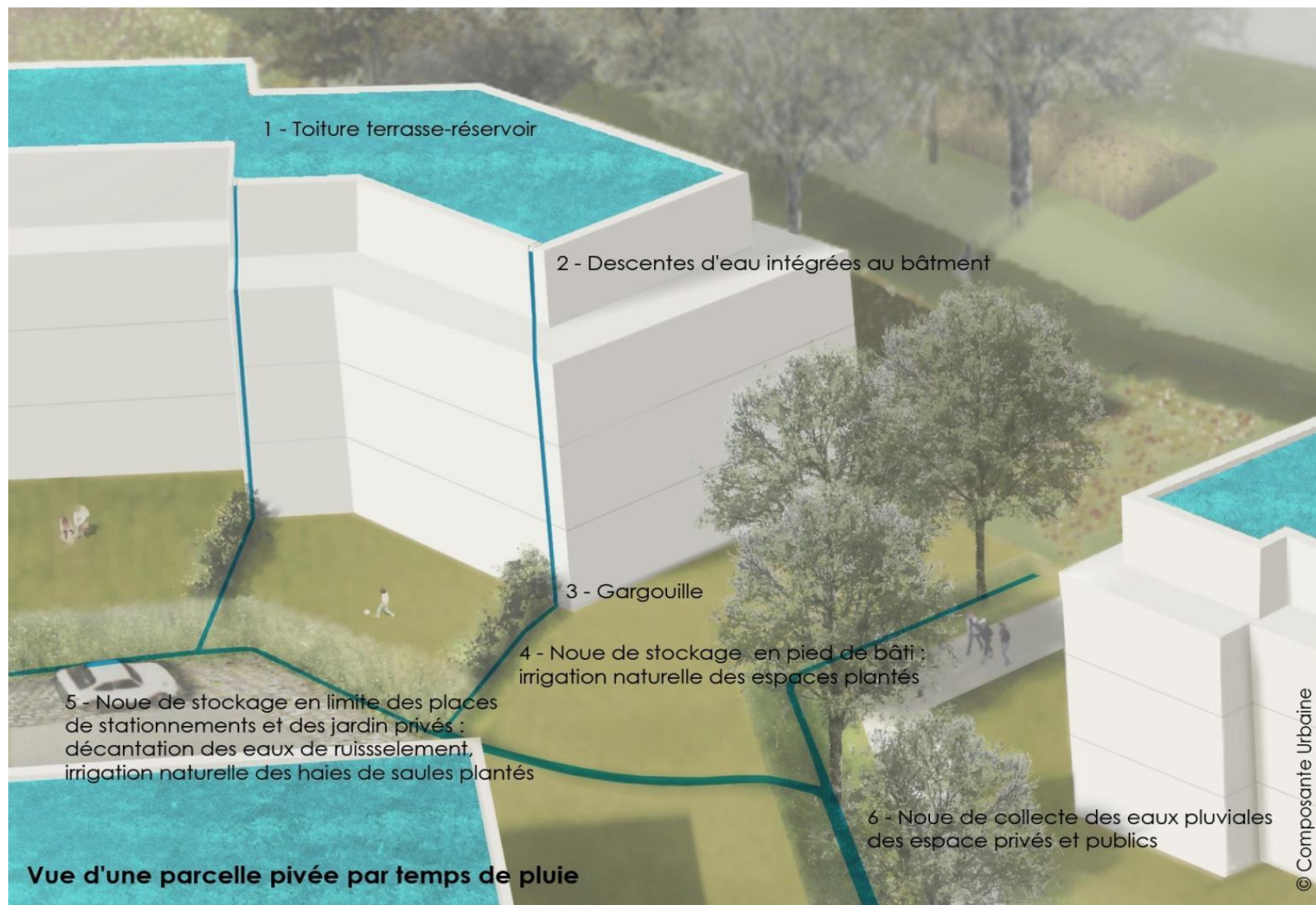
MORVELLES – ECO-QUARTIER VAL SERMON - Urbanwater



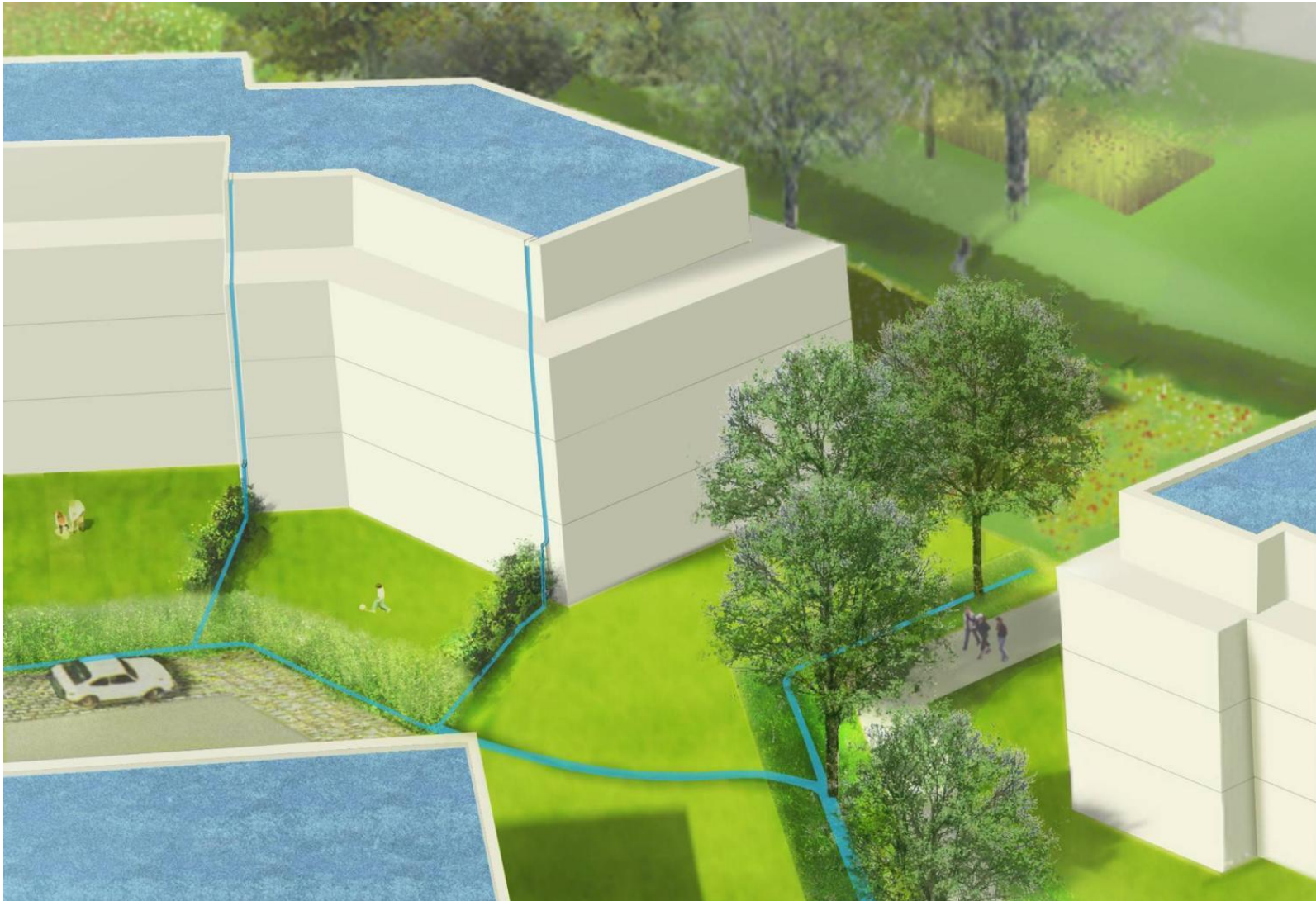
MORVELLES – ECO-QUARTIER VAL SERMON - Urbanwater



MORVELLES – ECO-QUARTIER VAL SERMON - - Urbanwater



MORDELLES – ECO-QUARTIER VAL SERMON - Urbanwater



MORVELLES – ECO-QUARTIER VAL SERMON - Urbanwater



MORVELLES – ECO-QUARTIER VAL SERMON - Urbanwater



ASNIÈRES-SUR-SEINE – ZAC DES BORDS DE SEINE - Urbanwater



ASNIÈRES-SUR-SEINE – ZAC DES BORDS DE SEINE - Urbanwater



ASNIÈRES-SUR-SEINE – ZAC DES BORDS DE SEINE - Urbanwater

Aujourd'hui

Un problème hydrologique associé à
d'autres problématiques

Des solutions mutualisées

Autre problématique:

Le renforcement de la préservation
du milieu naturel:

l'abattement des petites pluies



Autre problématiques: Renforcer la nature en ville

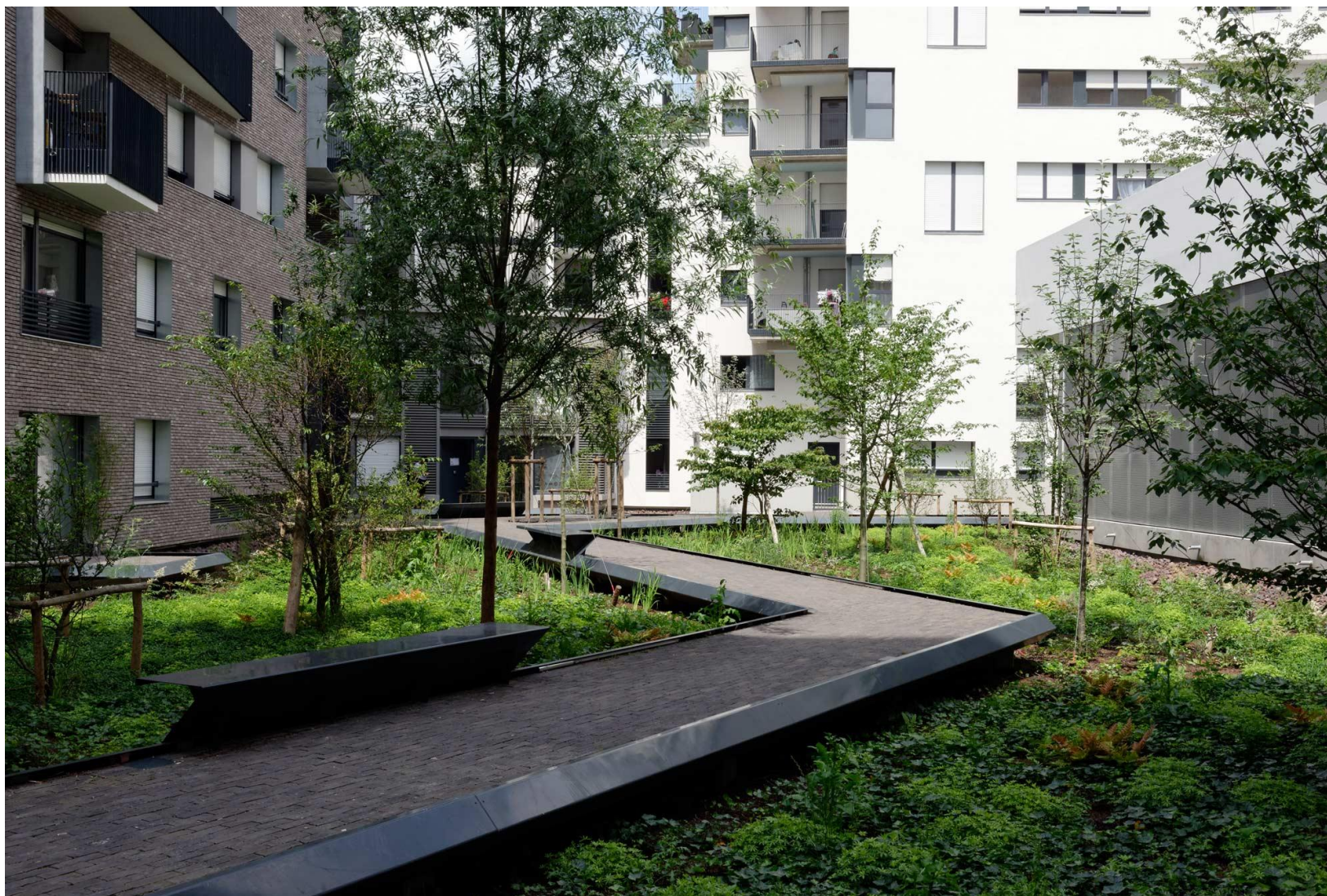
Redonner sa place à l'eau

Reconsidérer l'eau comme une
ressource

Des solutions mutualisées



ASNIÈRES-SUR-SEINE – ZAC PARC D’AFFAIRES - Urbanwater



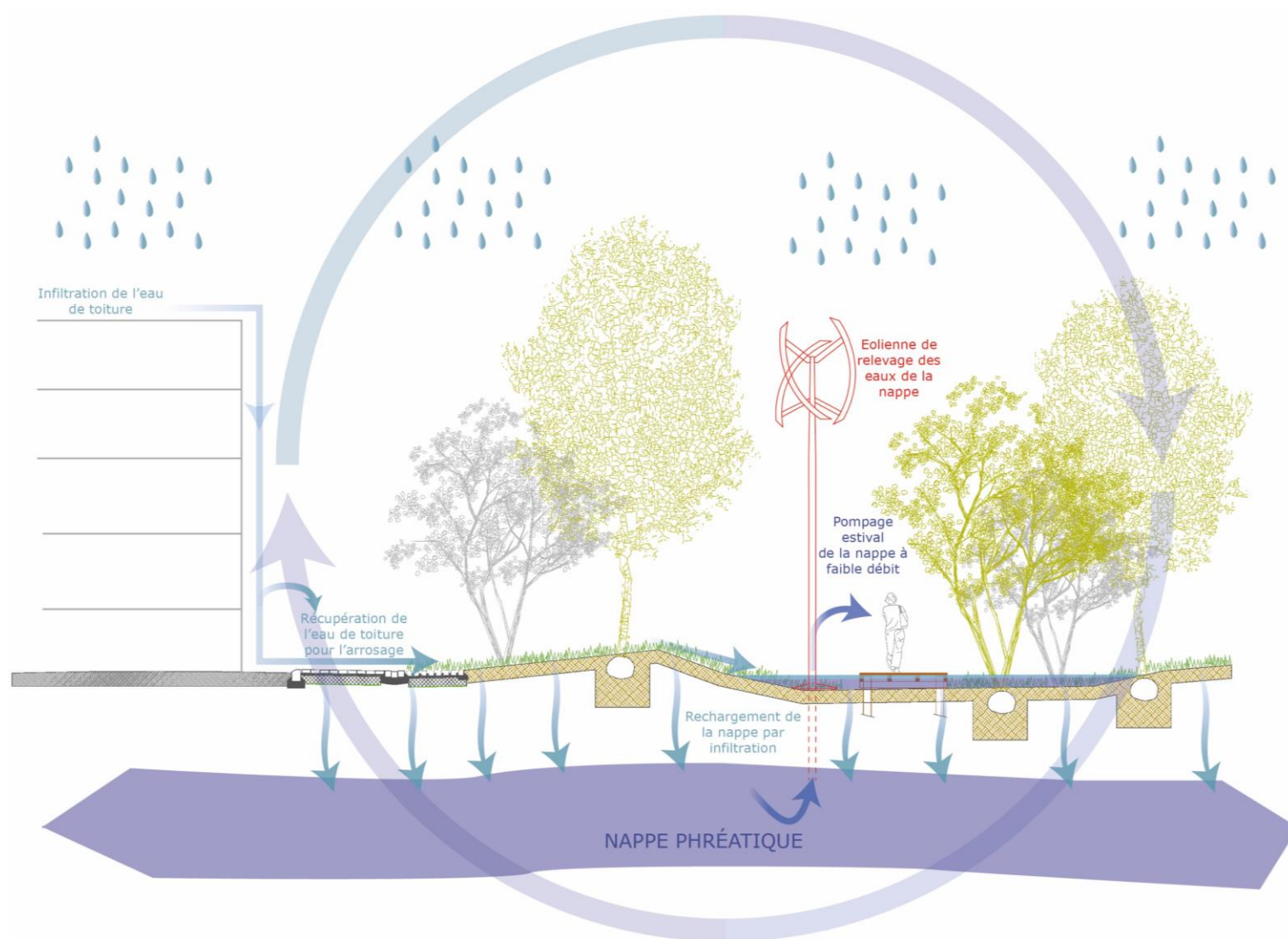
SAINT-OUEN – ZAC DES DOCKS – Atelier 234



ASNIÈRES-SUR-SEINE – ZAC PARC D'AFFAIRES - HYL



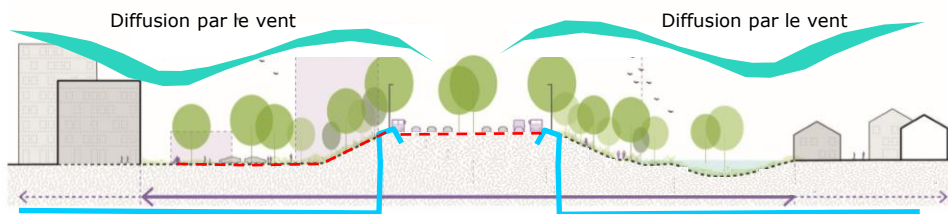
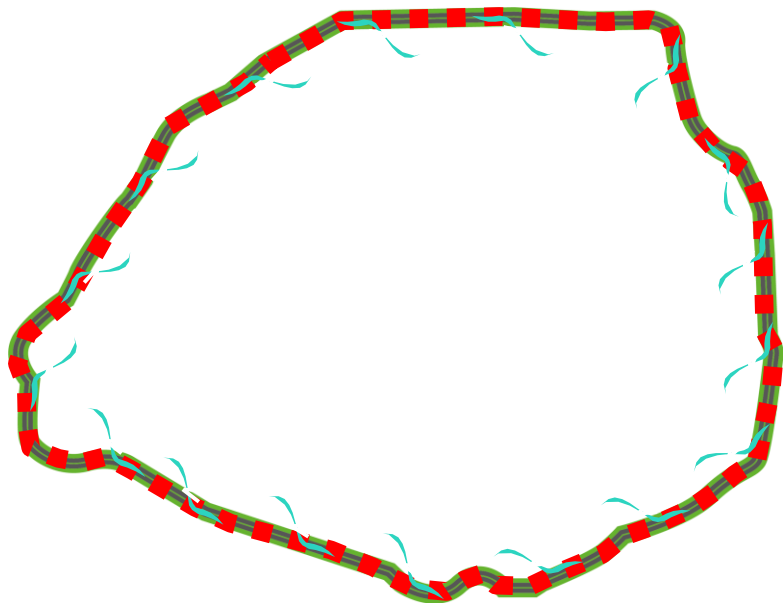
SAINT-OUEN – ZAC DES DOCKS - TER



BRUXELLES UCCLE – JARDIN DE PLUIE / ILOT DE FRAICHEUR URBAIN - Urbanwater

PROPOSITIONS

INTEGRER LE PÉRIPHÉRIQUE AU BIOTOPE PARISIEN,
POUR CONSTITUER UN METABOLISME VERTUEUX,
PRODUCTEUR DE NATURE ET DE FRAICHEUR



BOULEVARD PÉRIPHÉRIQUE / ILOT DE FRAICHEUR - Urbanwater

ACTION 4

Profiter du corridor éolien que constitue le périphérique pour activer et diffuser la fraîcheur dans le tissu urbain

MOYENS

Systématiser le revêtement poreux

Créer une bande verte centrale

Retrouver un pourcentage de pleine terre au centre et en bordure

Rendre une part de la bande verte centrale, et les espaces verts supports d'inondations temporaires

Hydrater la voirie, et ses abords par de l'eau non potable

CONSEQUENCES HYDROLOGIQUES

Gestion autonome des petites pluies

Dépollution des eaux pluviales par phytoremédiation

Réhydratation du sol superficiel

Réalimentation des nappes profondes

Maîtrise des pluies exceptionnelles / Pas de pollution du milieu naturel

Valorisation du réseau d'ENP de la Ville de Paris



CONSEQUENCES PAYSAGÈRES

Affirmation d'une trame verte

Maintien d'une trame verte et d'une biodiversité active, même en été, en période de stress hydrique

CONSEQUENCES SANITAIRES

Abaissment de la température de 1° en période pluvieuse

Abaissment de la température de 2 à 3° en période caniculaire

Abaissment de la température de 1° en période caniculaire sur les abords du périphérique (100 à 200 m)



MERCI
DE VOTRE ATTENTION

SAINT-OUEN – ZAC DES DOCKS