

vertuo.

La 1ère solution de végétalisation
autonome en eau pour la ville



Le projet du mois Bry-sur-Marne [94]















VILLE DE BRY-SUR-MARNE
Moult viel que Paris

INFORMATION

ICI LA VILLE RÉHABILITE LE PARKING ET LA PLACE

POUR EMBELLIR
VOTRE CADRE DE VIE :



Végétalisation du site



Embellissement et rénovation de
l'éclairage public (LED ultra basse
consommation et modulables)



Revêtement du parking vertueux
pour l'environnement (Biophalt)



Revêtement clair pour la partie piétonne
afin de lutter contre les îlots de chaleur



Jardinières innovantes avec bacs
récupérateurs d'eaux pluviales



Installation d'un nouveau parking
à vélo



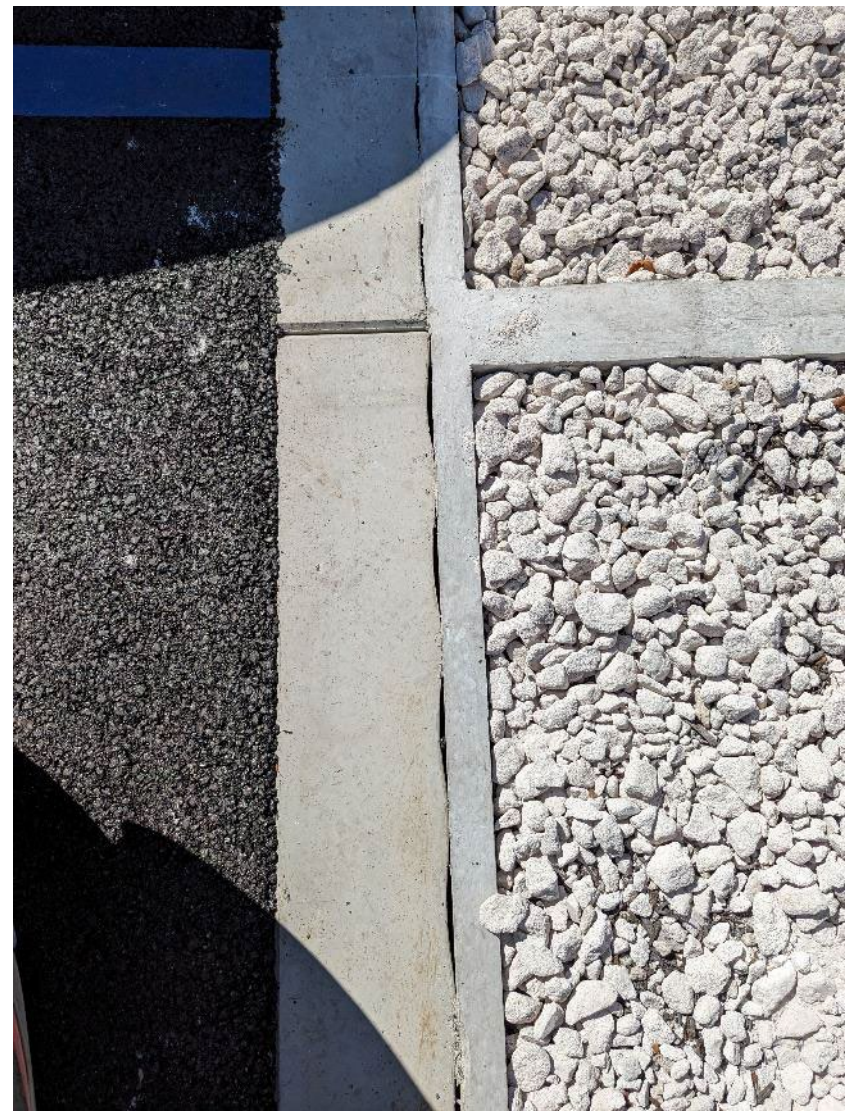
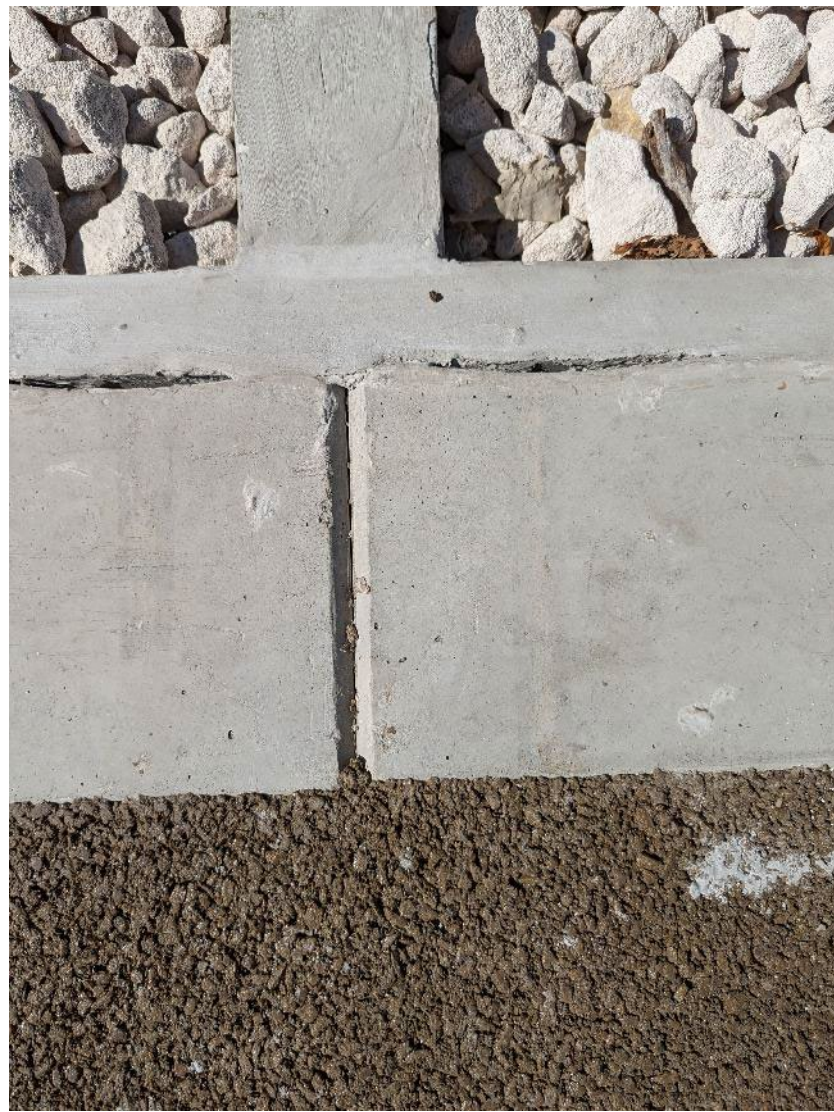
Installation de bancs



Installation d'un Kiosque
à journaux « Haussmannien »

Information : 01 45 16 68 00 - mairie@bry94.fr





Principe

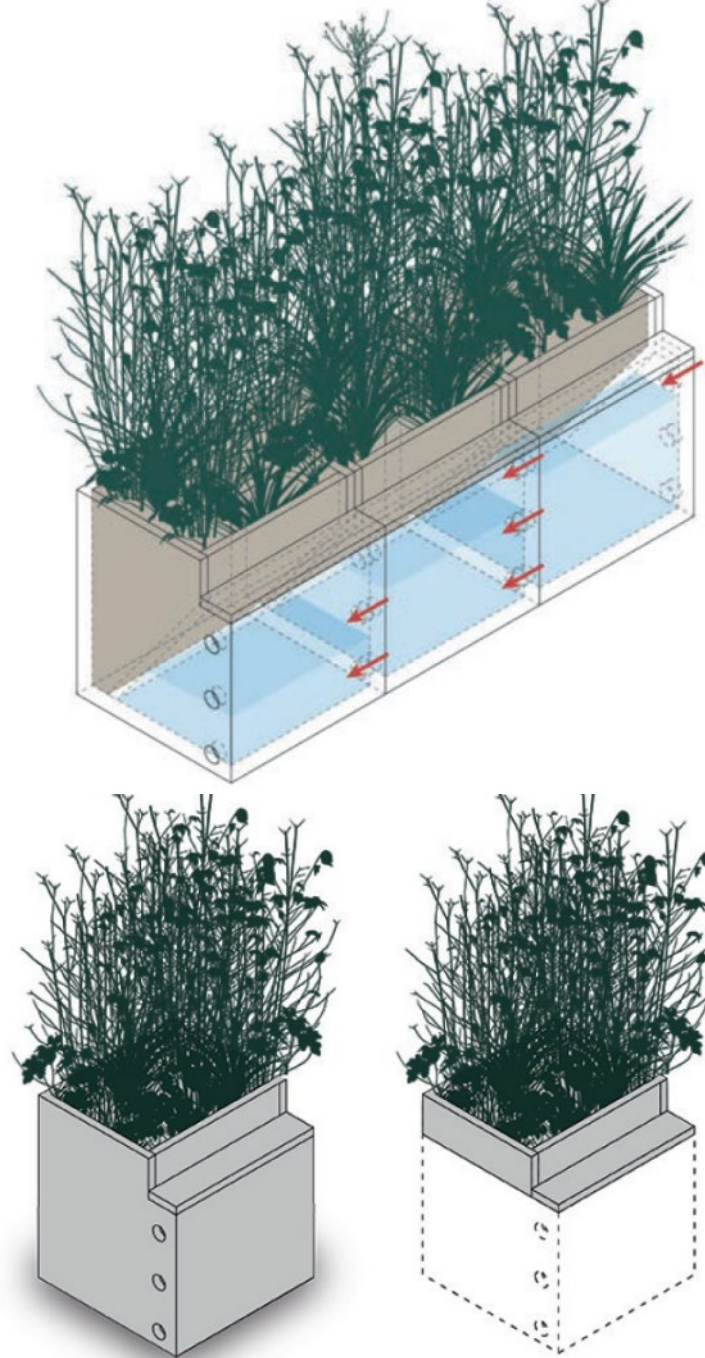
Bocage urbain est un aménagement paysager modulaire, une solution esthétique et fonctionnelle de gestion des eaux pluviales et d'apport de biodiversité en milieu urbain.

Bocage urbain propose une solution de gestion des eaux pluviales par le végétal complémentaire aux solutions existantes dans le paysage urbain (toitures végétalisées, noues paysagères, bassins de rétention, puits d'infiltration etc).

Bocage urbain prend la forme de cubes préfabriqués associant une partie cuve pour la rétention des eaux de pluie et une partie plantée de végétaux maximisant l'évapotranspiration.

Les ouvrages de stockage étant modulaires, ils se raccordent les uns avec les autres afin de construire un réseau hydraulique remplaçant ou complétant la collecte des eaux de pluies.

Dans le présent document, Bocage urbain est désigné sous le terme « module ».

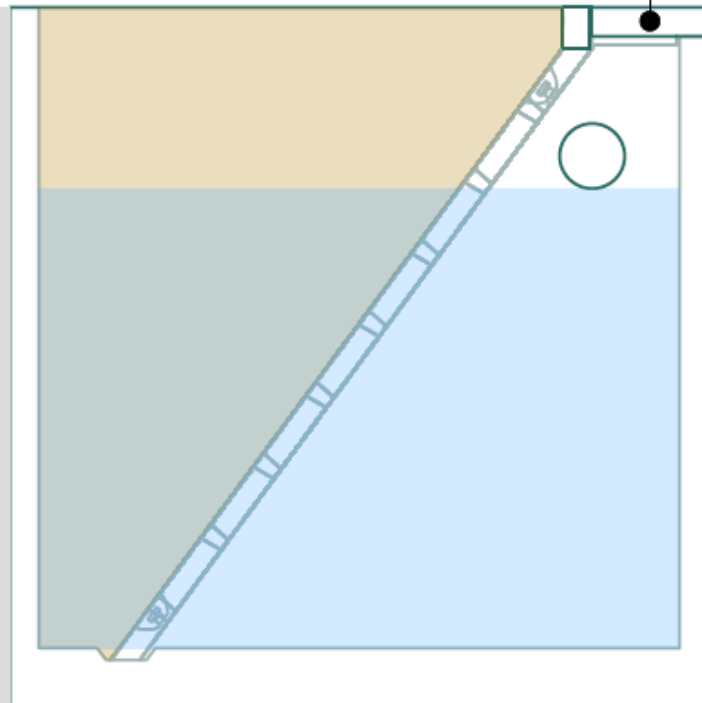


Référence 100

Dalette 200

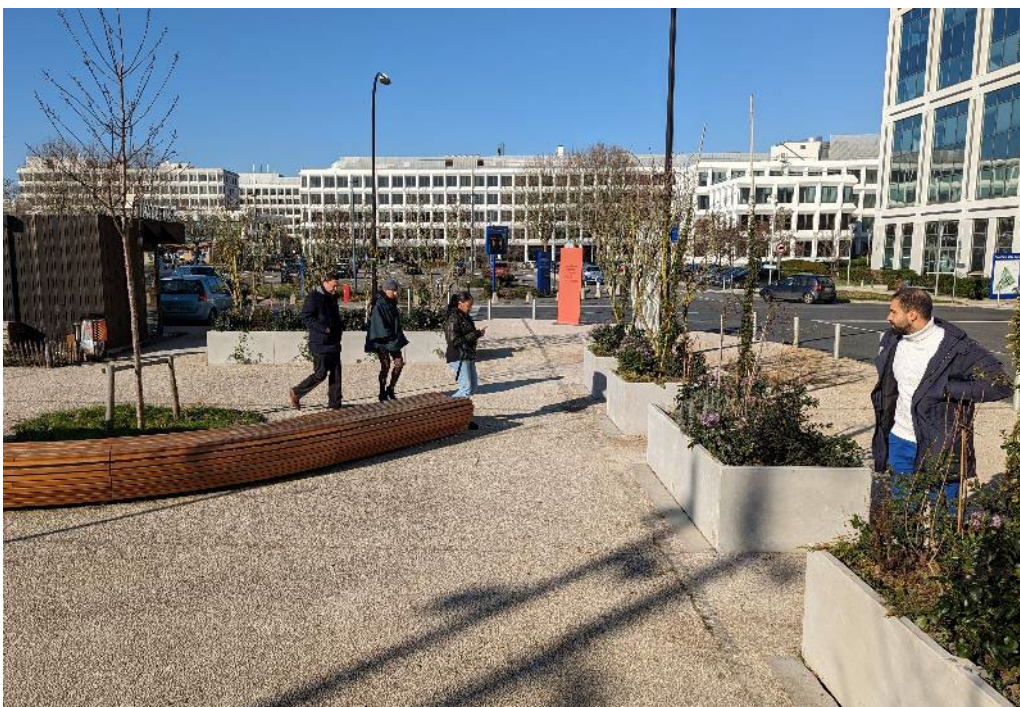
PIÉTONS

PIÉTONS



Services rendus

- Stockage et/ou infiltration des eaux pluviales
- Végétalisation de l'espace public sans arrosage
- Lutte contre les îlots de chaleur urbains
- Amélioration de la qualité de l'air
- Développement de la biodiversité



Fonctions techniques

Collecte des eaux pluviales dans un réservoir

- Par raccordement de gouttière(s) récoltant les eaux de toiture d'un bâtiment ;
 - Par un regard ajouré disposé au niveau du sol pour les eaux de ruissellement ;
 - Par un raccordement enterré d'une zone de collecte éloignée ;
- Ces trois scénarii peuvent être cumulés (recueil des eaux pluviales par des gouttières + ruissellement de voirie + raccordement enterré d'une collecte éloignée).

Restitution des eaux pluviales

- Les eaux pluviales sont restituées en fin de parcours par un éventuel trop plein à l'extrémité du système hydraulique, constitué de plusieurs modules connectés entre eux, pour l'eau qui n'aura pas été consommée par les végétaux.
- Ces eaux en fin de parcours peuvent être restituées soit pour infiltration en pleine terre ou vers un réseau d'assainissement.

Alimentation en eau

La structure permet d'alimenter les végétaux en eau à l'intérieur de l'ouvrage. Les végétaux sont plantés dans un substrat spécifique favorisant la rétention.

Visite et contrôle

L'accès à l'ouvrage de stockage des eaux de pluie s'effectue au moyen d'un regard amovible, fixé par des vis de sécurité.

Biodiversité

Les haies formées par les modules favorisent la création de corridors écologiques propices à la biodiversité.

Raccordement des modules

Les modules se raccordent entre eux avec l'aide d'une ou de plusieurs canalisations standards.



Parlons-en !

Contact:

Baptiste LAURENT

baptiste@vertuo.city - 07 87 07 91 40

www.vertuo.city

- Lauréat -



Ils parlent de Vertuo:



Le Monde

