

Espaces urbains

Solution inspirée par la nature pour une ville plus verte et plus résiliente

Les manifestations du changement climatique se multiplient (sécheresse, incendies, inondations...). Le modèle de développement urbain depuis la fin du 20ème siècle n'est plus adapté à ces changements météorologiques et accentue les phénomènes d'imperméabilisation des sols et d'îlots de chaleur en milieu urbain. Aujourd'hui les villes n'ont pas la résilience et les solutions pour répondre à ces nouveaux enjeux.

Problématiques

La création d'espaces naturels en ville est une nécessité, attendue par les habitants.. Pourtant, la mise en place et la maintenance des zones naturelles en milieux urbains se heurte **au manque de personnel** pour l'entretien des installations et l'interdictions d'arrosage pendant la sécheresse complique. D'ailleurs, les villes arrivent à leurs limites pour le traitement des eaux de pluie via leurs **réseaux d'assainissement**.



Réponse simple, innovante et autonome

Grâce à ces solutions de récupération, de stockage et de traitement d'eaux pluviales, Source Urbaine revalorise cette ressource au service de la ville, de ses habitants et de la biodiversité.



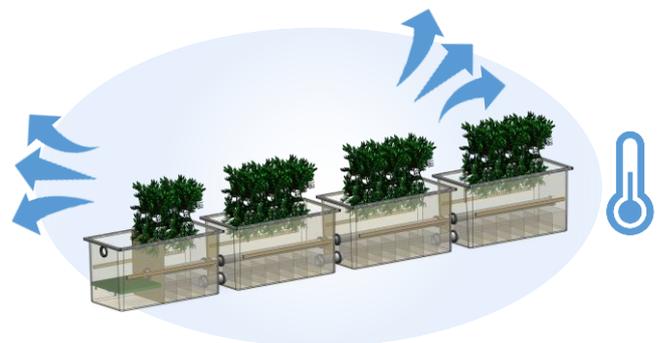
Végétaliser et
embellir la ville



Lutter contre des
îlots de chaleur



Faciliter la valorisation
d'eau de pluie



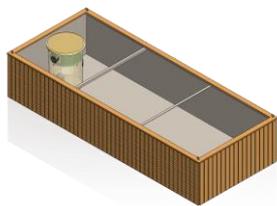
Inspiré par le principe naturel d'**évapotranspiration**, le Jardin de Pluie Urbain collecte, traite et stocke l'eau de pluie pour alimenter, même en période de sécheresse, un véritable jardin urbain, **facile d'entretien**.

La conception du Jardin de Pluie Urbain le rend parfaitement adapté dans différentes configurations, sa fabrication solide et innovante réduit le coût de maintenance et assure l'apport constant d'eau pour la végétation plantée.

Il est également possible de **transformer des espaces verts existants** en Jardin de Pluie Urbain pour les rendre autonomes et réaliser ainsi des économies importantes sans modifier l'architecture déjà en place.

Solution et bénéfices

Le Jardin de Pluie Urbain peut être installé en configuration enterrée, semi-enterrée ou posée au sol grâce à son système **breveté** et labélisé par la fondation **Solar Impulse** et le **Ministère de la Transition Ecologique**. Il contient une unité de traitement pour filtrer l'eau de pluie, une réserve de stockage, des capteurs connectés, et peut accueillir une palette végétale variée. La réserve bien dimensionnée permet de puiser de l'eau pour d'autres usages en ville pendant la sécheresse.



Unité standard : 2 m x 4 m (= 100 m² déconnectés). Modulable selon vos usages.



Solution sur mesure
Etude et dimensionnement selon vos besoins



Polyvalent: collecte d'eaux de toiture ou de voirie, multiples configurations



Résilient: jamais à court d'eau même en période de sécheresse, **faible maintenance**



Économique: plus d'eau potable pour arroser les plantes, réduit la **charge** des agents d'entretien et réduit **les coûts** liés à la gestion de l'eau de pluie

Options et services

Pour chaque installation, notre prestation inclut des services pour faciliter l'intégration dans votre projet :

- **Etude**, dimensionnement selon vos besoins
- Présence lors de **l'installation**
- Suivi et analyse grâce aux **capteurs** connectés
- Aide à l'identification des financements éligibles

Grâce aux **options** proposées (différentes variantes d'**habillage** adapté à votre projet, **végétalisation** personnalisée grâce à nos partenaires) vous pouvez obtenir une réalisation parfaitement harmonieuse dans l'environnement de vie de vos habitants.

Nos différentes réalisations répondent aux besoins de nos clients dans de configurations variées.

