

Le Monde

A Paris et en banlieue, des innovations pour une ville plus durable

L'Urban Lab, laboratoire d'expérimentations de l'agence de développement économique et d'innovation de Paris et sa métropole Paris & Co, teste des solutions pour tenter d'adapter la ville aux effets du changement climatique.

Par [Cécile Peltier](#) Publié le 14 février 2020 à 17h47 - Mis à jour le 17 février 2020 à 16h11

Temps de Lecture 2 min.

- Partage
- Partager sur Facebook
- Envoyer par e-mail
- Partager sur Messenger
- Plus d'options

Article réservé aux abonnés

Marion Apaire, la responsable de l'Urban Lab, revient sur trois des projets lauréats, en 2017, de l'appel à expérimentations « Adaptation au changement climatique » lancé par Urban Lab et la Ville de Paris.

« Bocage urbain » : une noue qui rafraîchit la ville



« Bocage urbain » : des jardinières captent et stockent l'eau de pluie, permettant d'éviter les débordements d'égouts, de rafraîchir la ville et d'arroser les plantes. Vertuo

« Avec le réchauffement climatique, les épisodes de pluies torrentielles sont de plus en plus fréquents. Or, les eaux peinent à s'infiltrer en raison de l'imperméabilisation des sols. En réponse, la designer Elodie Stephan a imaginé un système de noue urbaine. Une noue est un large fossé végétalisé qui capte les eaux pluviales. Comme il est difficile, en ville, de creuser le sol, à cause des réseaux, elle a également décliné le concept sous forme d'aménagement hors sol, modulaire.

Lire aussi [« La nature peut-elle humaniser la ville ? » Une conférence Le Monde Cities et « Le Temps » à Genève](#)

Ce dispositif, qui ressemble à une grosse jardinière, permet d'absorber des quantités importantes d'eau, qui viennent alimenter des plantes qui n'auront pas besoin d'être arrosées par la suite, y compris en période de canicule. Le projet "Bocage urbain" a plusieurs atouts : il permet d'éviter les débordements d'égouts, de rafraîchir la ville et contribue à son embellissement.

Convaincu, Icade a financé le développement d'un prototype. Après un an d'expérimentation à Aubervilliers [*Seine-Saint-Denis*], le groupe immobilier s'est associé avec Elodie Stephan pour créer la start-up Vertuo. Elle fabrique et commercialise le produit, dont un exemplaire vient d'être installé devant la mairie du 4^e arrondissement de Paris. »

« Les Clochettes » : quand la végétalisation crée du lien social



Projet Les Clochettes, au jardin Le Ver têté, dans le 19e arrondissement de Paris. La Cloche

« L'Urban Lab a soutenu la première initiative du programme "Les Clochettes", de l'association La Cloche. L'idée ? Confier la gestion d'un projet de végétalisation rue Fénélon, dans le 10^e arrondissement de Paris, à des SDF, en lien avec les résidents et les commerçants du quartier. Ces derniers pouvant, par exemple, leur proposer d'entreposer des outils, de remplir leur gourde, de charger leur téléphone...






Au final, s'il a été difficile de mobiliser les habitants autour d'un projet monté ex nihilo, l'évaluation a montré que la végétalisation est un moyen efficace de créer du lien social. C'est pourquoi il a été décidé de réorienter le projet en l'arrimant à des initiatives existantes (jardins partagés, fermes urbaines), moyennant un accompagnement de La Cloche (formations,

rencontres, événements). Comme ici, au jardin Le Ver têté, dans le 19^e, qui, une fois par mois, accueille un atelier de cuisine, suivi d'un repas et d'un atelier jardinage.

Il vous reste 34.99% de cet article à lire. La suite est réservée aux abonnés.

CONTENUS SPONSORISÉS PAR

OUTBRAIN

-  **WÜRTH FRANCE Coffret de 59 outils Würth - Douilles, embouts et cliquets**
-  **CELIOFR Maillot de bain court imprimé homards**
-  **PAULMANN LICHT Rail URail 2 m noir mat 230 V Métal**
-  **CARREFOUR DRIVE Vélo à assistance électrique TOPLIFE**
-  **LUMINAIRE LEDVANCE SubMarine SLIM Value lampe LED 120cm**