

PROJET DE RECHERCHE - WILD ON WALL

LOCALISATION

Paris 10^e

MAÎTRISE D'OUVRAGE

TOPAGER

PROJET

Expérimentation agronomique

CALENDRIER

Début de l'expérimentation (2014)

SURFACE

16 m²

TYPE DE MISSIONS

Conception du mur végétal
Réalisation et installation
du Wild on Wall
Suivi scientifique et Entretien

PARTENAIRES

Terreal
XTU Architectes
Paris&Co

Ce mur végétal innovant est très résilient et ne nécessite presque pas d'entretien. Le concept est basé sur un système constructif de parements de façades en panneaux ajourés de terre cuite. Ils intègrent en face arrière des contenants recevant un substrat vivant.

Après un semis effectué directement sur chaque site avec des espèces adaptées (dont des plantes aromatiques), la façade germe naturellement et progressivement. Ces façades permettent de créer des corridors biologiques verticaux qui offrent aux espèces sauvages des possibilités de dispersion accrues en milieu urbain.

Ce système est lauréat de l'appel à projet « Végétalisations Innovantes » de la mairie de Paris.



Mise en oeuvre de l'expérimentation sur le toit de l'agence XTU



Mur végétal au printemps - Rue de l'Est