

MOUVE

MOBILIER URBAIN VEGETALISE ©

Retrouver les Produits Innovants sur :

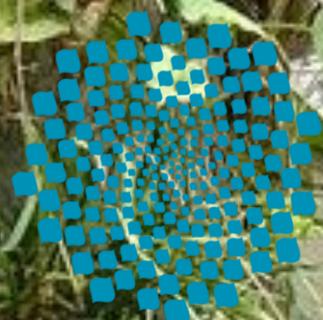
www.franckcazenave.com



19, rue Charles Brannens

33210 LANGON

Tel : 06 59 18 02 23



DESIGNER

FC URBAN

MOUVE

MOBILIER URBAIN VEGETALISE ©

LA GAMME

LA FONTAINE VEGETALE

PHYLLEAS FOG

LE MUR VEGETAL

LA SCULPTURE VEGETALE

LE GENOME VEGETAL



Le concept MOUVE est la combinaison entre l'eau, le végétal et la lumière mis en oeuvre sur un seul et même support spécifique et original.

*Modèles déposés FC URBAN
DESIGNER*



CONCEPT

Le concept MOUVE est la création de mobiliers avec l'eau, le végétal et la lumière.

Vivants, ces mobiliers végétalisent l'espace public et créent des îlots de fraîcheur et de sérénité. De plus, après leur développement d'installation, ils nécessitent peu d'entretien.

Mouve

Mobilier Urbain Végétalisé

PRINCIPE DE CONSTRUCTION

Ces mobiliers sont construits à partir de différents matériaux suivant l'effet recherché (buses ou Béton projeté, métal, câbles,...)

Il existe toute une déclinaison d'équipements tel que des buses Fog, des jets d'eau, des spots leds, mais aussi assises, candélabre,... suivant l'effet et les usages recherchés.





La fontaine végétale

La fontaine végétale a été conçue pour être radicalement économe en énergie. Elle joue le rôle d'une station d'épuration naturelle végétalisée, et verticalisée.

Elle est équipée d'une brumisation, d'un éclairage LED en contre-plongée, d'un appoint d'eau automatique, d'une pompe solaire, ainsi que d'un filtre biologique par auto épuration renforcée.

Les appareillages hydro-électriques sont intégrés dans un regard technique annexe de type BTF à proximité. Le relevage de l'eau s'effectue une fois que celle-ci aura été traitée par phytoremédiation sur toute la longueur de la colonne filtrante.



MOUVE

4

La Fontaine végétale



Sortie d'eau

Structure en buses béton superposées

Buses de brumisation intégrées



Phylleas Fog

Instaurer un lieu de convivialité et y prendre place pour échanger, lire, patienter dans un environnement vert, apaisant voire même musical, tel est le challenge de ce mobilier urbain hors norme.

Le dôme supérieur nacré renvoie la lumière emmagasinée tout au long de la journée et la brumisation garantit une fraîcheur même en extérieur, de jour comme de nuit.

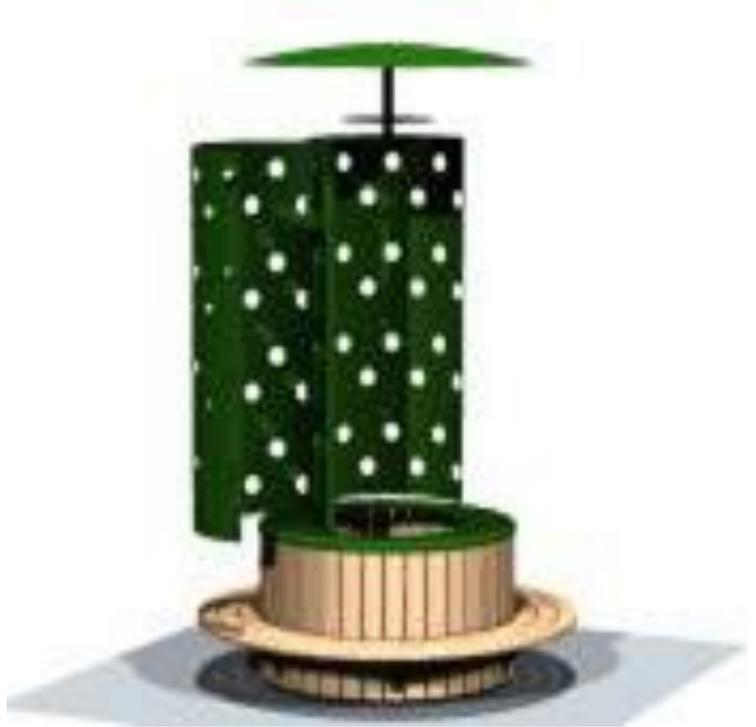
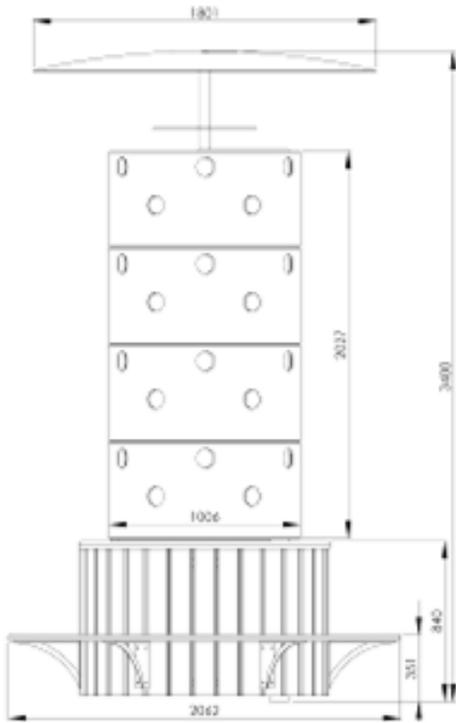
Une micro-irrigation est intégrée à l'ensemble pour subvenir aux besoins des plantes en eau.



MOUVE

6

Phylleas Fog



A la réception



2 ans après



Le Mur végétal

Végétaliser des façades de bâtiments, neufs ou anciens, avec peu de consommation d'eau et d'énergies de toutes sortes, voilà le défi de ce concept.

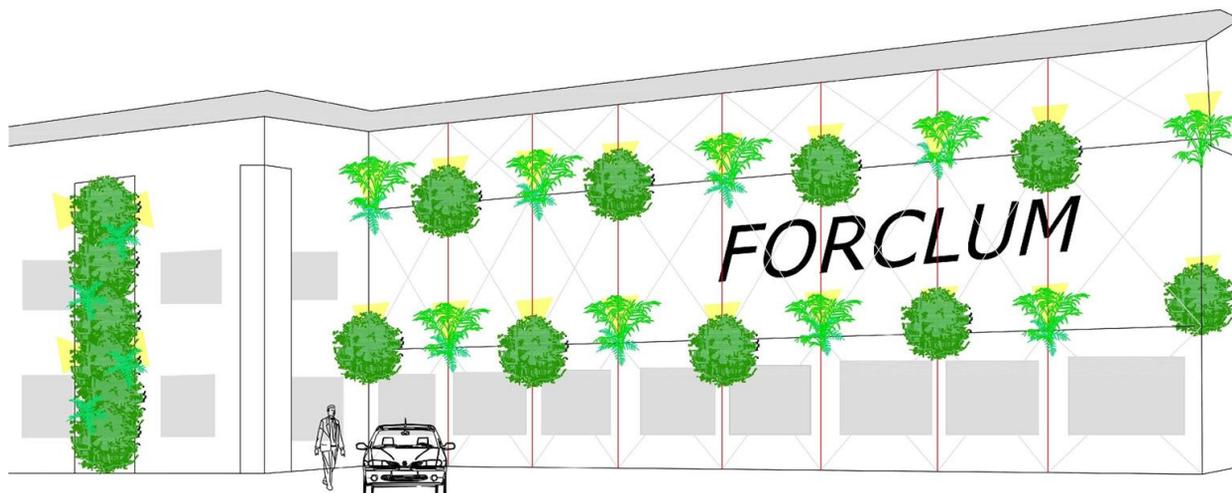
Rien n'a été laissé au hasard : résistances au vent, autonomie, accessibilité, croissance des plantes selon les points cardinaux, lutte anti-vandalisme, adaptabilité au goût de chacun.

Conçu avec un réseau de brumisation autonome et d'un éclairage LED, le mur végétal devient aujourd'hui un outil sérieux de lutte contre les déperditions d'énergies tout en contribuant à l'esthétique globale d'un projet.

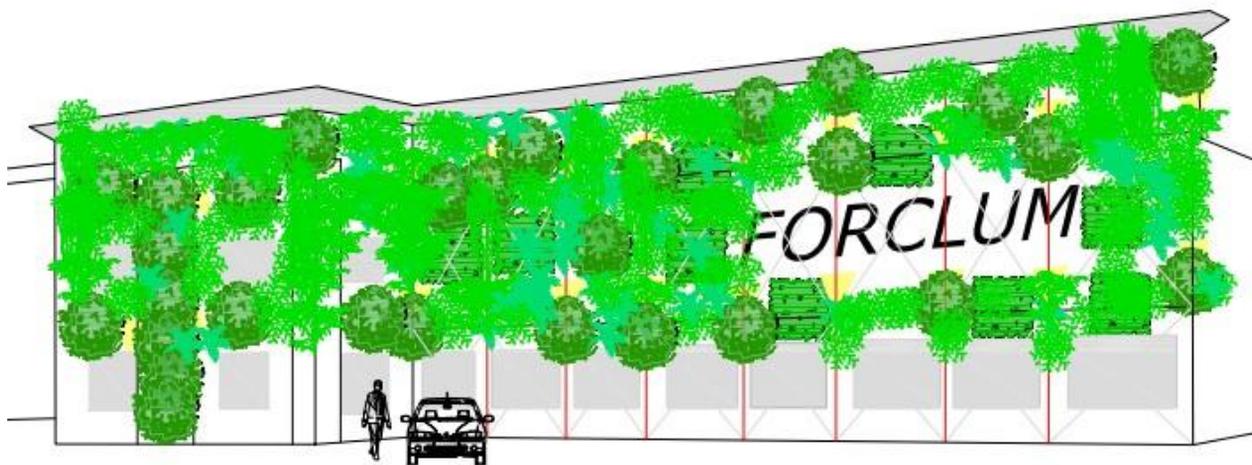


MOUVE

Le Mur végétal



A l'aménagement



Au développement optimal



La Sculpture végétale

Inspirée de la baie d'Along, cette sculpture monumentale à été réalisée en béton projetée en intégrant des sorties d'eau et des poches végétales, permettant un rendu optimal et immédiat.



MOUVE

1
0

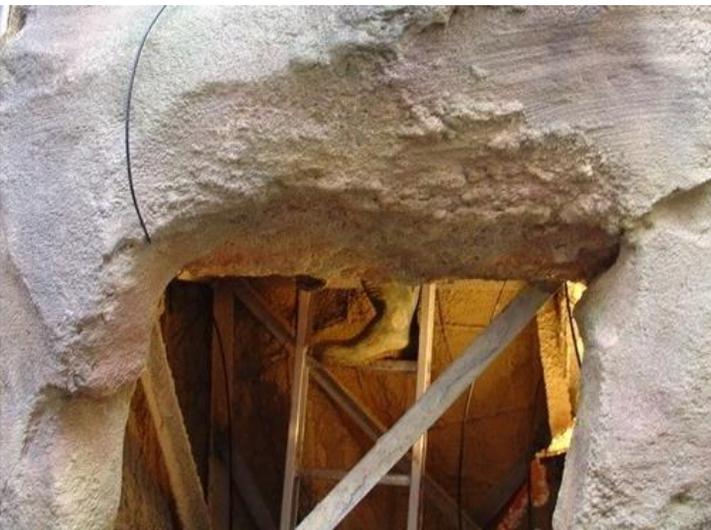
La Sculpture végétale



La structure



Le beton projeté



Accès camouflé à l'intérieur de la structure



Végétalisation



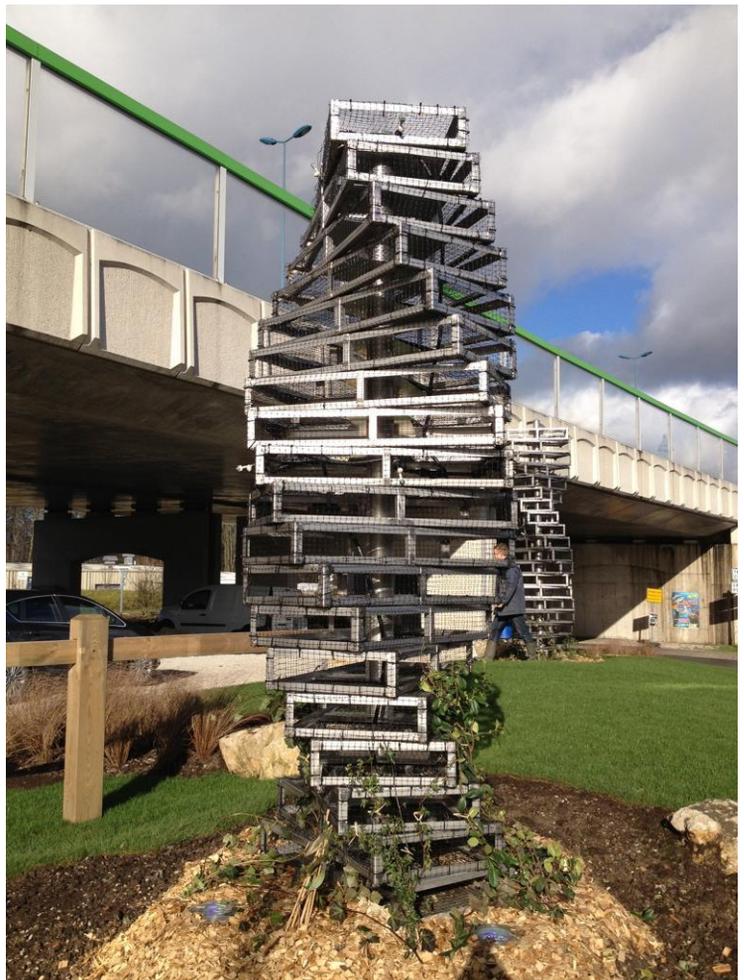
Le Génome végétal

Structure constituée de caissons inox dont l'empilement prend la forme du génome humain.

VERNOUILLET (78)

Projet d'aménagement du rond point autoroutier

Sculptures monumentales végétalisées avec diffusion Fog vertueux, éclairage leds basse puissance, et 0 arrosage au sol



Le Génome végétal



Montage de la structure par paliers successifs



Végétalisation avec mise en valeur par spot LED encastré au sol



Regard technique

ZEN

Zéro Energie Net ©

FC URBAN DESIGNER vous propose de partager son expérience et son savoir faire en agronomie et paysage, en fontainerie et scénographie dans le cadre d'aménagements d'espaces urbains principalement orientés vers l'écologie et la gestion des ressources naturelles.

Aujourd'hui, il nous est donné de réfléchir différemment et autrement que sous les seuls traits d'un investissement à fonds perdus.

Cela passe par une prise de conscience et un changement des mentalités et ce, à tous les stades du projet depuis sa conception jusqu'à sa réception, du donneur d'ordre à l'exécutant.

Entrez dans une démarche et une logique **Z.E.N.**, c'est s'engager entièrement au service de l'homme dans les effets immédiats auront des conséquences sur plusieurs générations à venir.

Cela demande de l'audace et un peu de savoir faire. C'est ce que nous souhaitons apporter à la dimension de votre projet.

Osons les paysages de demain !



19, rue Charles Brannens

33210 LANGON

Tel : 06 59 18 02 23



franckcazenave@urbandesigner.fr

www.franckcazenave.com