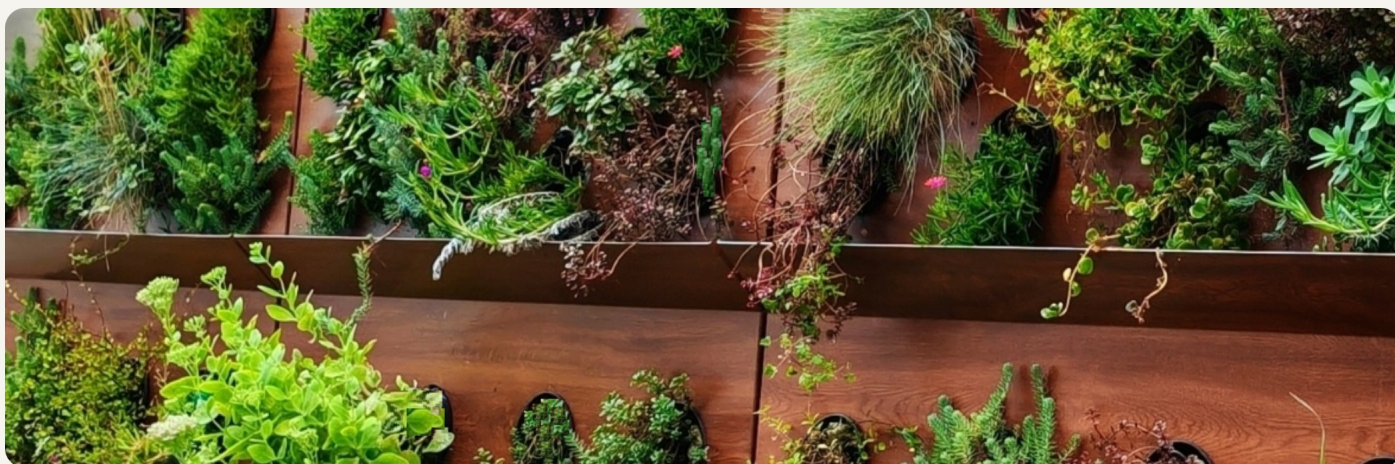




Végétaliser la façade, sans alourdir le projet.

Confort d'été, biodiversité, gestion des eaux pluviales : une façade végétale modulaire et autonome, pensée pour être prescrite en neuf comme en rénovation.

< 30 kg/m²

SATURÉ EN EAU

0 pompe

NI PRESSION EN FAÇADE

Recyclable

CONÇU POUR LA FIN DE VIE

3 poses

DIRECTE · PROFILÉ · ITE

Vos contraintes de conception, nos réponses

CONFORT D'ÉTÉ

« Les logements surchauffent dès juin. »

Le feuillage ombrage et rafraîchit la paroi ; un isolant intégré au dos du module limite les apports.

EAUX PLUVIALES

« Le PLU impose une gestion à la parcelle. »

Raccordée à une descente, la façade ralentit l'écoulement et écrête les pointes de débit.

BIOTOPE ET RÉGLEMENTATION

« Il me manque de la surface végétalisée. »

De la surface rendue au vivant sans emprise au sol, couverte dès la pose.

RÉNOVATION

« Le support n'est pas dimensionné pour ça. »

Moins de 30 kg/m² saturé en eau, posé sur l'existant ou associé à une ITE.

EXPLOITATION

« Le mur végétal sera mort dans trois ans. »

Irrigation par paliers, une mèche par plante, remplacement module par module.

ÉCRITURE ARCHITECTURALE

« Je veux garder la main sur l'esthétique. »

Parement aluminium personnalisable et déposable ; la végétation reste contenue.

Une façade végétale qui s'adapte à votre projet

Trois configurations de pose, selon le support et l'objectif thermique. Le confort d'été est assuré dans les trois.

1

Fixation directe

Le module se fixe directement sur le mur porteur. La solution la plus simple.

2

Sur profilé, lame d'air

Posé sur profilé, avec une lame d'air ventilée entre le mur et la végétalisation.

3

Sur ITE

Par-dessus une isolation par l'extérieur : rénovation énergétique et végétalisation en une intervention.



PLUIE VALORISÉE EN FAÇADE

La façade devient un ouvrage de gestion des eaux pluviales

Une descente se raccorde en tête de façade : une part significative des eaux de toiture circule en serpentins de bac en bac, alimente les plantes, puis rejoint l'évacuation au dernier module. L'écoulement est ralenti et les pointes de débit lissées.

Contribue à la gestion des eaux pluviales, sans se substituer au dimensionnement des ouvrages de rétention.

Le principe, en clair

Gravitaire, sans pompe ni pression, eaux pluviales et appoint réseau : aucun risque d'éclatement ni de fuite sous pression.

Chaque plante puise selon son besoin grâce à sa propre mèche capillaire : pas de surarrosage.

Pas d'eau stagnante : couvercle à grille fine, bac qui se vide en quelques heures.

Mur porteur au sec grâce à la plaque d'isolation et au joint d'étanchéité.

Ce qui sécurise votre prescription

Propriété industrielle

Brevet français délivré, extension européenne en examen, nouveau dépôt en 2026.

Démonstrateur en service

20 modules en Gironde depuis avril 2026, première campagne estivale de mesures réalisée.

Filière locale

Fabrication industrielle avec le groupe ARAMIS, production végétale avec Astredhor Sud-Ouest.

Reconnaissance

Prix du Premier ministre, Lépine 2022. Lauréat UNITEC Transitions 2026.



Un projet en cours ? Parlons-en.

Envoyez vos plans ou votre descriptif de lot : faisabilité, variante sur lot existant, palette végétale adaptée et poseurs partenaires.

Aurélien Carré

Président-Fondateur

06 87 12 00 62

aurelien.carre@greencover.fr

greencover.fr