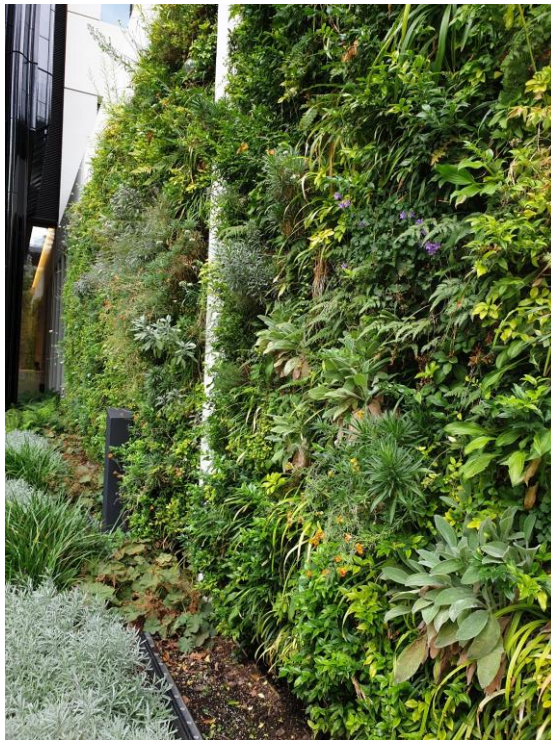


# JARDINS URBAINS

Du végétal à la verticale



Luc Gustin, +32 (0)478 980 977

[info@jardinsurbains.be](mailto:info@jardinsurbains.be)

Nous concevons, installons et entretenons des **murs végétaux** vivants ou stabilisés.

Nous prenons également en charge votre projet de « verduration » de vos espaces urbanisés (tant à la verticale qu'à l'horizontale) afin d'y recréer une harmonie avec la nature et favoriser la biodiversité.

## Les murs VIVANTS

Nous utilisons un système modulaire fabriqué entièrement à partir de matières industrielles recyclées. Les végétaux sont plantés dans un **substrat 100% naturel** et peuvent vivre sans complément nutritionnel. Un système d'irrigation intégré diffuse la **quantité d'eau optimale** nécessaire au bon développement des plantes en fonction des paramètres d'évapotranspiration.

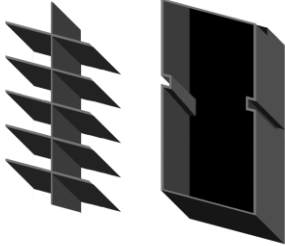


Ce système permet des réalisations **durables tant en intérieur qu'en extérieur**. Il crée une esthétique hors du commun qui apporte bien-être et réelle plus-value à votre environnement.

Les variétés de plantes sont choisies en fonction de l'orientation du mur, de son exposition au soleil et au vent ainsi que de desideratas visuels de nos clients. Il s'agit toujours d'un mixte de **plantes vivaces** (perpétuelles) qui peut intégrer des plantes comestibles et aromatiques.

Nos murs vivants sont de vrais catalyseurs de **biodiversité**, ils améliorent la **qualité de l'air**, **captent les particules fines**, **isolent** et **protègent** les bâtiments, participent à la **réduction de l'effet d'îlots** de chaleur dans les villes et **absorbent le bruit** ambiant.

## Système modulaire

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 96 plantes vivaces par m<sup>2</sup></li> <li>• Module non visible en façade</li> <li>• 100% matière recyclée</li> <li>• Résistant au vent jusque 225km/h</li> <li>• 72kg par m<sup>2</sup> saturé</li> <li>• H x L x P : 50 x 25 x 10 cm</li> </ul>
	<p>Section centrale indépendante pour permettre le développement libre des racines sur l'ensemble du module</p>
	<p>Les modules sont suspendus sur un lattage spécial, fixés par deux vis inox, en superposition entre étages pour la stabilité et la résistance au vent</p> <p>Une irrigation goutte-à-goutte est placée entre chaque étage</p>

## Système d'irrigation



- 1 programmateur
- 1 électrovanne par 2 lignes de modules
- 1 réducteur de pression
- En option :
  - Sonde météo extérieure
  - Boîtier connecté
  - Dispensaire de fertilisant
  - Récupération d'eau de pluie

## Système de drainage



- Requis pour le faible ruissellement
- Finition de base est une gouttière apparente de 12 cm
- Possibilité de finition design selon desiderata

## Processus de réalisation et suivi

	<p><b>Design :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevé de l'implantation</li> <li>• Programmation de l'installation</li> <li>• Sélection de variétés sur base de l'orientation, l'exposition et les desideratas particuliers</li> <li>• Validation avec le client</li> </ul>
	<p><b>Pré-culture</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantation dans les modules</li> <li>• Mise en culture sur des supports en « A » pendant 6 à 8 semaines pour un bon développement des racines</li> </ul>
	<p><b>Installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sous-structure et pare-pluie</li> <li>• Lattes de suspension</li> <li>• Pose des modules cultivés</li> <li>• Système d'irrigation</li> </ul>
	<p><b>Maintenance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 tailles par an</li> <li>• Remplacement de plants</li> <li>• Contrôles visuels mensuels</li> <li>• Monitoring du système d'irrigation</li> </ul>



Infrabel :

70 m<sup>2</sup>

6700 plantes

13 variétés

Les Saisons de Marie :

8 m<sup>2</sup>

768 plantes

8 variétés



Fleuriste Parilis :

3,5 m<sup>2</sup>

340 plantes

10 variétés

## En intérieur



## LES PLANTES STABILISEES

Il s'agit de végétaux « **momifiés** » par trempage dans de la glycérine écologique permettant de conserver leur éclat naturel **pendant 7 à 10 ans**. Les plantes stabilisées sont collées ou agrafées sur un panneau fin avec un cadre de finition.

Ces réalisations, pour espaces **intérieurs uniquement**, ne nécessitent **aucun arrosage ni entretien** (à l'exception d'un dépoussiérage occasionnel) et leur **encombrement est minimal** vu l'absence de substrat.

Ces murs peuvent se composer de mousses, de lichen, de mousses-boules, de feuillus, de racines ou de bois ; ou une combinaison de ceux-ci.

