

Comment créer un jardin vertical

*En ville, c'est une vraie solution pour oublier la grisaille des murs!
On en rêve, mais est-ce vraiment réalisable chez soi?
Rencontre avec Amaury Gallon*, designer paysagiste.*



Comment installe-t-on un mur végétal ?

Les murs végétaux permettent d'habiller les façades tout en préservant l'environnement. Nous concevons des sortes de tableaux uniques, parfaitement étanches. Un système d'irrigation à pompe est installé, l'eau descend en ruisselant le long du mur, pour finir dans un bassin-réservoir à la fois fonctionnel et décoratif. Les plantes sont fixées sur un tissu mille-feuilles (innovation brevetée), qui gonfle pour récupérer l'eau. Celui-ci est issu de bouteilles plastiques, de plaques PVC recyclées, de ouate de cellulose (94 % de ces éléments sont issus du recyclage).

Quels sont les atouts de ces murs ?

Outre leur valeur esthétique, ces murs « nouvelle génération » mettent en scène des plantes filtrantes, qui absorbent certaines pollutions atmosphériques comme le formaldéhyde, le monoxyde de carbone ou l'ammoniaque. Grâce à leurs feuilles, elles filtrent 1625 m³ d'air/m²/an et ce phénomène prend effet dès la pose.

Quelles sont les contraintes ?

En extérieur, la contrainte est surtout liée à la végétalisation qui sera très différente en fonction de l'exposition du mur. En situation ombragée, on préfère des plantes de type fougères ou sous-bois, contrairement à une exposition au sud où l'on privilégie les vivaces de type méditerranéen.

Y a-t-il des risques d'infiltration d'eau ou d'humidité ?

Chaque mur est réalisé sur mesure, quel que soit l'espace à habiller. Nous installons une paroi parfaitement étanche recto et verso. Cette installation, qui n'excède pas 6 cm d'épaisseur, structure comprise, est par ailleurs un excellent isolant thermique et phonique (brevet d'étanchéité déposé en 2007).



Toute la façade se pare de verdure. Véritable bulle d'oxygène contre le stress et le tumulte de la ville, le mur a pour avantage de garder sa parure toute l'année. Réalisation, Jardins de Babylone.



Quel entretien faut-il prévoir ?

Un mur végétal n'est autre qu'un jardin à la verticale. Il nécessite donc les mêmes soins qu'un jardin traditionnel (taille, traitement écologique si la parasitologie est trop importante, apport de nourriture). La différence réside dans la nécessité d'avoir une réserve d'eau en permanence dans une sorte de petit bassin, pour assurer une alimentation régulière.

Combien ça coûte ?

Le coût de réalisation d'un mur végétal oscille entre 600 € et 800 € HT/m² en extérieur, et 800 € et 1000 € HT/m², en intérieur.

* Fondateur des Jardins de Babylone