

Aménagement extérieur

Pour réintroduire la nature en ville, la végétation part à l'assaut des murs et des toits

Evelyne Malod-Dognin

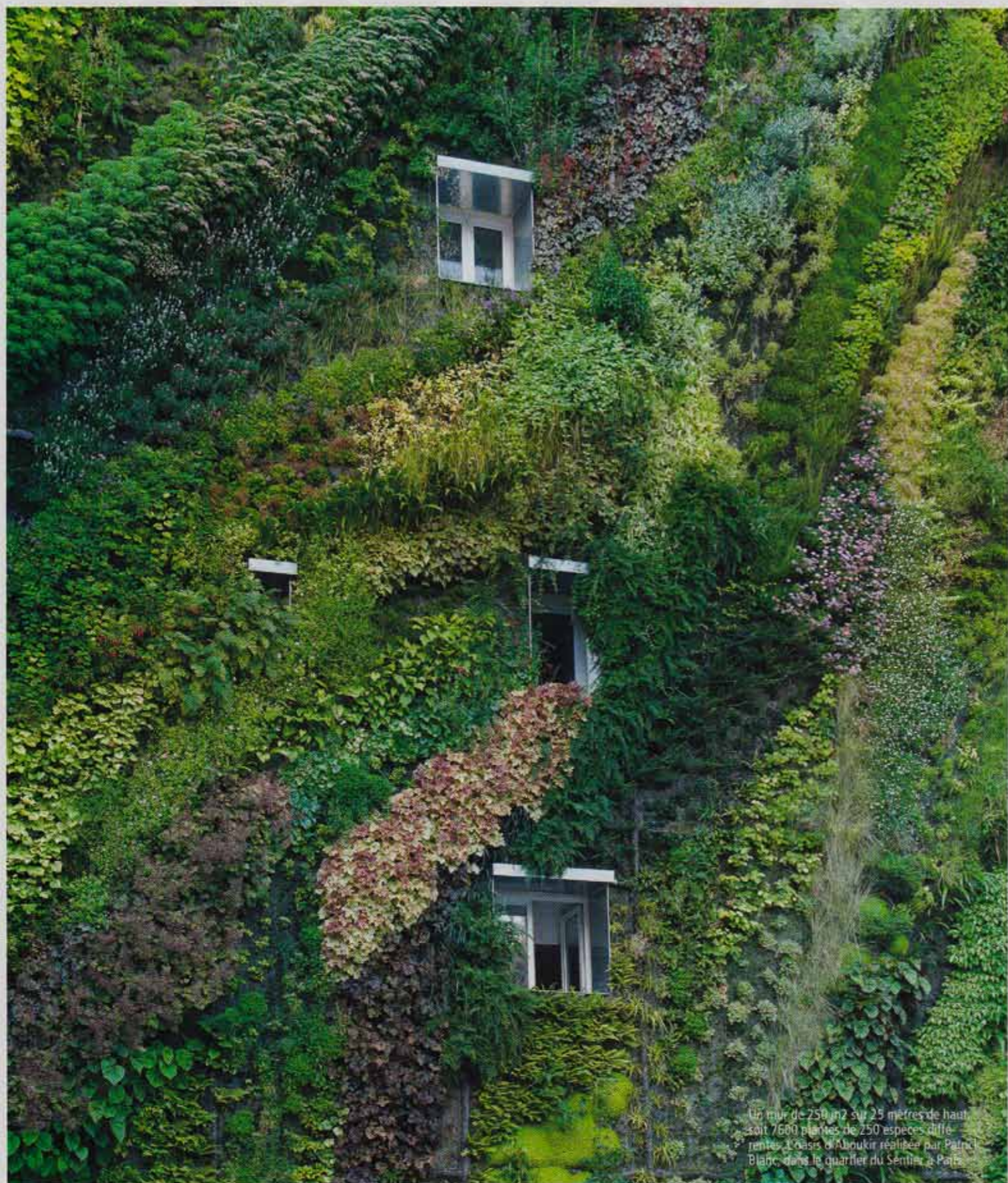


PHOTO: MARK BURGHE

Un mur de 250 m² sur 25 mètres de haut, soit 7 500 plantes de 250 espèces différentes. L'asis d'Aboukir réalisée par Patrick Blanc, dans le quartier du Sentier, à Paris.



Le système pour façade végétale Skyflor® développé par Hepia et Creabéton Matériaux, installé à la rue Pictet à Genève.

Vide technique et sanitaire favorisant la ventilation des murs d'appuis et les remontées des gaines d'aération et d'électricité (lumière/voix).

Âme de terre commune donnant la possibilité aux racines des plantes et arbustes de se développer sur la totalité des 230 litres de substrat.

Récupération des eaux possibles.

Chaque module de cette étagère mesure 1 mètre de large par 1,60 mètre de haut. A juxtaposer pour habiller un mur ou créer une séparation. Le volume de terre permet la plantation de plantes, de légumes ou d'arbustes et une rétention d'eau judicieuse. En aluminium thermolaqué. Design Germain Bourré, www.miloma.fr

La végétalisation des murs et des toitures est en nette progression. En Europe, l'Allemagne est leader avec 10 millions de mètres carrés par an de toitures-terrasses végétalisées. La France et les Etats-Unis font également partie du peloton de tête. Bien au-delà d'une simple tendance «verte», la végétalisation des surfaces bâties est devenue un véritable enjeu écologique. A Nantes, en septembre, le dernier Congrès mondial de la végétalisation du bâtiment a réuni plus de 600 exposants.

Pour restituer de l'espace au végétal, quoi de plus évident que de lui rendre à la verticale ce qu'on lui a pris à l'horizontale? Les façades végétales gagnent donc du terrain, notamment en milieu urbain où elles jouent un rôle de climatisation naturelle et atténuent le bruit tout en contribuant au maintien de la biodiversité. Et pour végétaliser les murs, de nouvelles techniques apparaissent. Ainsi, au mois de septembre, Genève a inauguré un mur végétal d'un nouveau genre. Le principe de ce système, baptisé Skyflor®, a été développé conjointement par Creabéton Matériaux (filiale suisse du groupe cimentier français Vicat) et Hepia, la Haute Ecole du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève. Il s'agit d'éléments modulaires, composés d'une surface poreuse en céramique recouvrant une couche de béton fibré à ultra haute performance. La face poreuse accueille la végétation, les racines la traversent pour atteindre le substrat et trouver l'eau et les nutriments dont elles ont besoin. Le tout constitue une façade autoportante qui peut être utilisée comme façade ventilée tant en rénovation qu'en construction neuve.

Quant au particulier qui souhaite végétaliser un pan de mur, il peut trouver sur le marché différents systèmes prêts à l'emploi, à poser ou à fixer sur la façade.

