



Construction

01.09.2009
Page: 51

Circulation: 18000

1b3e7f
232

Les murs végétaux fleurissent à la capitale



MUR VÉGÉTAL – Autre réalisation du botaniste Patrick Blanc à Avignon.

L'immeuble Belliard 14 vient de subir une rénovation lourde sous la houlette de la s.a. Jacques Delens, membre de notre organisation professionnelle. Au cœur d'un quartier si administratif que la végétation n'y a plus guère droit de cité, cet édifice a pourtant été passé au vert, grâce à une nouvelle façade végétale de près de 600 m². C'est la plus grande que le célèbre botaniste français Patrick Blanc

ait jamais réalisée, avec cent-cinquante variétés diverses qu'il a sélectionnées dans la nature pour leur résistance aux conditions les plus extrêmes. Il a fallu installer tout un dispositif – cadre métallique, feuille de PVC expansé et système d'irrigation – pour permettre la croissance des végétaux dont les racines doivent continuellement être alimentées en eau, sans pouvoir pour autant s'insinuer à l'intérieur du support. Ce dispositif a été mis en place avec ses sept mille plantes non sujettes au vertige. On a ensuite retiré la bâche pour leur donner la lumière voulue, puis les échafaudages pour dégager complètement l'œuvre...

Dans une approche qui se veut à la fois scientifique et artistique, les murs végétaux, sortes de jardins verticaux, sont aussi une façon de réinviter la nature dans nos villes. On leur prête une

longévité d'une trentaine d'années pour un entretien réputé minime : arrosage et fertilisation sont automatisés. L'observation de la nature sur notre planète permet de repérer les espèces qui colonisent facilement la roche, qui acceptent la pénombre, qui pallient l'absence de terre... Celles-ci peuvent alors former un mur végétal selon une nouvelle technique de culture qui permet de s'affranchir du poids du substrat et d'assurer ainsi la verdurisation de surfaces verticales de n'importe quelle hauteur, à l'extérieur comme à l'intérieur, avec alors un éclairage additionnel. Le choix des espèces tient d'abord compte des conditions climatiques et du site d'installation. Autres avantages ? Le mur végétal constitue un bon isolant, tant thermique qu'acoustique et agit activement pour dépolluer l'air de nos villes !



vbehaghel@stam-europe.com - ejd@jacquesdelens.com

