

Valbonne-Sophia Antipolis

Une salle en 3D pour étudier vos projets

Vous êtes porteur d'un projet ou appartenez à une collectivité territoriale et avez besoin de visualiser le projet ou l'espace concerné sur grand écran ? Qu'à cela ne tienne : rendez-vous au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB). Un établissement public, qui dispose d'une salle " immersive " baptisée « Le Corbusier » et propose une projection numérique en 3D. Cette salle, conçue par l'architecte valbonnais Bernard Fauroux, est dotée d'un immense écran courbe à 180° qui permet d'assister à une projection en 3D sans avoir besoin de lunettes spéciales. Sa haute technologie et sa fonctionnalité peuvent, par exemple, être très utiles à des collectivités qui désirent rentrer dans le détail de projets structurants. C'est le cas, par exemple, de la ville de Cannes, dont le député-maire et plusieurs de ses techniciens municipaux sont venus étudier la faisabilité de



Devant le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, l'architecte Bernard Fauroux et le responsable logistique Dominique Pujol examinent le revêtement antidérapant qui a été installé. (Photo C.G)

certains projets communaux dans leur contexte urbanistique grâce à la représentation en 3D de la commune, de ses 22 km² de

superficie et de ses 21 000 bâtiments... « L'étude d'un projet dans la salle immersive renforce la communication entre les équi-

pes de maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'œuvre, permettant ainsi de vérifier les futures performances d'un bâtiment au niveau de l'acoustique, de l'éclairage, du thermique, de l'aérodynamique, de la pollution, de la prévention des incendies... » précisent les responsables de la salle « Le Corbusier », Julien Soula et Cédric Blanchard.

Sculpter la vie

L'architecte de ce petit bijou de technologie, Bernard Fauroux, réside et exerce sa profession d'architecte depuis vingt ans à Valbonne. Il continue sur sa lancée novatrice en installant actuellement sur la toiture du CSTB, un laboratoire solaire destiné à tester les bancs d'essais des panneaux et chauffe-eau qui utilisant le soleil comme énergie. Ce passionné a une manière bien à lui de définir le métier qu'il exerce depuis vingt-cinq ans : « L'originalité de l'architecte,

c'est qu'elle peut se concevoir comme une sculpture, destinée à être vue, voire admirée, non seulement de l'extérieur mais également de l'intérieur ».

En dehors des nombreuses villas, piscines, immeubles, hôtels, qu'il a « sculptés », Bernard Fauroux a réalisé dans cet esprit novateur le jardin d'enfants « Arlette Gruss » de Valbonne, mais a aussi mené à bien dans le village la réhabilitation de la Gendarmerie nationale et la construction d'une résidence hôtelière de dix-sept appartements... Il est aussi l'architecte de l'extension du restaurant « L'Oasis » à Mandelieu et d'une hélistation à Grasse...

C.G.

Savoir +

CSTB : 290, route des Lucioles, BP 209, 06904 Sophia-Antipolis Cedex.

Tél : 04.93.95.67.00

Fax : 04.93.95.67.33