



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nouveauté Édition

Parution Octobre 2011

La chimie et l'habitat

Coordonné par M.-T. Dinh-Audouin, D. Olivier et P. Rigny

Les progrès de la chimie conditionnent cette activité traditionnelle de l'humanité qu'est l'aménagement de son habitat. Elle offre à l'architecte une palette toujours plus riche qui conduit à la diversité d'aujourd'hui des villes. À côté des bois ou des bétons, c'est l'irruption des vitrages modernes, des textiles nouveaux et des matériaux polymères qui marquent les évolutions actuelles.

Face aux défis du développement durable, de l'économie des ressources et de la recherche du confort, la chimie permet d'éviter le gaspillage, d'utiliser l'énergie solaire ou le biogaz issu des déchets ménagers, de recycler des matériaux des bâtiments vétustes, ou encore de fournir des peintures issues de végétaux. Quant au confort, s'il est lié aux matériaux – par le contrôle de la lumière et de la température des habitations –, il exige aussi le contrôle de la qualité de l'air intérieur.

Pour tous les amoureux de la science, collégiens, lycéens, étudiants et bien sûr les enseignants.

« La chimie et l'habitat »

Coordonné par M.-T. Dinh-Audouin, D. Olivier et P. Rigny

Editeur : EDP Sciences (www.edpsciences.org)

Collection L'Actualité Chimique - Livres

292 pages

Prix : 24 €

ISBN : 978-2-7598-0642-3

Parution en librairie en octobre 2011

Contact Presse :

EDP Sciences : Aurélie CHASTAINGT

aurelie.chastaingt@edpsciences.org - Tél. : 01 69 18 69 80

