

COMMUNIQUE DE PRESSE Villeurbanne, 16 septembre 2009

Sortie en librairie de « Photovoltaics in the Urban Environment »

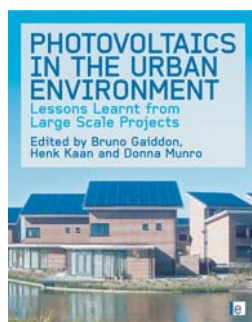
« Photovoltaics in the Urban Environment » fournit des recommandations sur la construction de quartiers solaires photovoltaïques en s'appuyant sur des retours d'expérience. Co-rédigé par une trentaine d'experts, cet ouvrage est destiné aux collectivités locales, aménageurs, promoteurs, architectes et bureaux d'études.

La force de ce livre réside dans le fait qu'il s'appuie sur des cas concrets et qu'il traite de quartiers entiers et non d'installations isolées. Toutes les phases des projets sont abordées : la prise de décision, la conception du site, la réalisation des travaux et l'exploitation. Plus largement, des informations sur la qualité architecturale du bâti, la mise en place de systèmes dans les espaces publics et la prise en compte du photovoltaïque lors de la conception du réseau de distribution d'électricité sont également fournies.

Sous forme d'études de cas illustrées, une vingtaine de quartiers solaires photovoltaïques, en cours ou achevés, sont présentés. Des projets qui sont menés aux Etats-Unis, au Japon, en Australie et en Europe dont trois opérations en France :

- > le quartier des Hauts de Feuilly à Saint-Priest
- > le quartier de logements sociaux de la Darnaise à Vénissieux
- > le quartier Lyon-Confluence

Sous la direction de Bruno Gaiddon d'HESPUL, Henk Kann du Centre de Recherche sur l'Energie des Pays-Bas (ECN) et d'une spécialiste anglaise du photovoltaïque Donna Munro, une trentaine d'experts en photovoltaïque, urbanistes, architectes et ingénieurs ont co-rédigé ce livre. Il s'inscrit dans le cadre des programmes PVPS de l'Agence Internationale de l'Energie (www.iea-pvps.org) et Energie Intelligente pour l'Europe de la Commission Européenne (www.pvupscale.org) et est disponible, à ce jour, uniquement en anglais.



Photovoltaics in the Urban Environment
Lessons Learnt from Large Scale Projects
B. Gaiddon, H. Kaan and D. Munro
208 pages en couleur
Août 2009 - ISBN : 9781844077717
Editions Earthscan - www.earthscan.co.uk

CONTACT

HESPUL - Anne-Sophie Wert - 04 37 47 95 95 - anne-sophie.wert@hespul.org