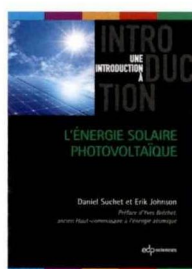


✕ ARTS, LETTRES ET SCIENCES



L'ÉNERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

DANIEL SUCHET (X08) ET ERICK JOHNSON

EDP Sciences, collection Une introduction à, juin 2023

Le solaire photovoltaïque a connu au cours des récentes années des évolutions majeures, du point de vue scientifique, du point de vue technique, du point de vue industriel. Dans le domaine vital que constitue l'énergie, il jouera certainement un rôle important et il est indispensable, pour le citoyen et pour le décideur, de ne pas se laisser griser, mais d'analyser rigoureusement ce qui est effectif, ce qui est possible, ce qui relève du rêve. Une filière industrielle du photovoltaïque est possible au niveau européen, à la condition expresse qu'on analyse rigoureusement les besoins, qu'on mette en place les accompagnements nécessaires (en termes de stockage, en termes de réseaux) et qu'on prenne enfin conscience de la faiblesse endémique de l'Europe quand il s'agit de protéger son industrie. Ce livre introductif sur le photovoltaïque est écrit dans un langage accessible, sans jamais sacrifier la précision à la clarté. Il s'adresse non seulement aux scientifiques et aux ingénieurs, mais aussi à tout citoyen souhaitant prendre le temps de mieux comprendre un développement majeur des dernières décennies. La hauteur de vue dont il fait preuve est inhabituelle dans un domaine où l'on tend à vendre la lune. De penser que cet ouvrage sans complaisance est sorti de la plume de ceux qui enseignent le programme Énergie à l'École polytechnique est réjouissant. On peut espérer que ceux de nos camarades qui voudront servir l'État pourront donner aux décideurs des avis solides à la place des opinions habituelles, et que ceux qui iront dans l'industrie ne se fourvoieront pas dans des voies sans issue. ✕

Yves Bréchet (X81)

✚ *EDP Sciences, 17, avenue du Hoggar, PA de Courtabœuf, BP 112, 91944 Les Ulis Cedex A.
Tél. : 01 69 18 75 75. www.edpsciences.org*