

Extrait du CDURABLE.info l'essentiel du développement durable

<http://cdurable.info/Nucleaire-quels-scenarios-pour-le-futur.html>

Nucléaire : quels scénarios pour le futur ?

- Librairie Développement Durable - Economie -



Date de mise en ligne : lundi 23 janvier 2012

Copyright © CDURABLE.info l'essentiel du développement durable - Tous
droits réservés

L'accident nucléaire de la centrale de Fukushima au Japon, survenu le 11 mars 2011, a donné une actualité tragique à la problématique nucléaire, et relancé dans le monde entier le débat non seulement sur la sûreté des systèmes nucléaires utilisés actuellement, mais aussi sur les choix qui devront nécessairement être faits pour renouveler les sources d'énergie du futur. Si la recherche prépare l'avenir, celui-ci repose sur des options de recherche déjà actées.

Quelle est la dynamique de la recherche nucléaire en France et dans le monde ? Quels sont les ressorts de son évolution ? Quid du projet de fusion nucléaire ITER ? Quelles sont aujourd'hui les possibles alternatives à la filière standard de fission nucléaire ? Pourquoi la France est-elle l'un des pays les plus nucléarisés au monde ? Peut-on sortir du nucléaire ? Comment et à quel prix ? Faut-il faire un référendum ? ...

Ni prêt-à-penser ni opposition stérile entre pro et anti-nucléaires, cet ouvrage a pour ambition de donner à tous des clés pour comprendre les enjeux du défi énergétique du XXI^e siècle et pour accéder aux termes que sous-tendent les deux options extrêmes : « se passer du nucléaire » ou « le développer in extenso ». Et si aucune réponse définitive n'est donnée ici, il appartient à chacun, au fil de sa lecture, de se forger sa propre opinion pour participer au débat.

Edité par la jeune et dynamique maison d'édition La Ville Brûle, il s'agit d'un ouvrage (224 pages - 20,30 Euros) fondé sur un "quadrilogue". Ont été réunis par l'éditeur :

° **Michel Chatelier**, conseiller scientifique au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) pour la fusion thermonucléaire, après avoir exercé son activité de physicien puis de dirigeant sur ce sujet.

° **Patrick Criqui**, économiste, directeur de recherche au CNRS et directeur du laboratoire EDDEN (Économie du développement durable et de l'énergie, CNRS-Université de Grenoble).

° **Daniel Heuer**, directeur de recherche au Laboratoire de physique subatomique et de cosmologie de Grenoble (LPSC-CNRS/IN2P3), spécialiste du nucléaire de génération IV.

° **Sylvestre Huet**, journaliste à Libération, spécialisé en sciences.

Les quatre auteurs n'ont pas écrit autant de textes mais ont engagé une discussion organisée sur l'énergie nucléaire et son futur. Ils se répondent les uns les autres, dans des échanges libres et francs où chacun apporte tout autant les réponses qu'il connaît que les questions qu'il se pose et pose aux trois autres auteurs. L'ouvrage n'a donc rien d'un manuel, de la présentation d'une thèse sur le sujet ou de la juxtaposition de quatre exposés séparés.

° **Un débat avec les auteurs se tiendra le 9 février à 18h30 au siège de la librairie Eyrolles (61 Semaine Boulevard Saint-Germain, 75005 Paris).**

Références : *Nucléaire : quel scénarios pour le futur ?* - Editeur : La ville brûle (19 janvier 2012) - Collection 360 - 224 pages - ISBN : 978-2-36012-017-8 - Diffusion-distribution : Harmonia Mundi - Prix public : 20,30 Euros