

La sûreté nucléaire en France et dans le monde

Titre(s) : La sûreté nucléaire en France et dans le monde / Jean BOURGEOIS, Pierre TANGUY, François COGNE, Jean-Pierre PETIT

Auteur(s) : BOURGEOIS, Jean

Autre(s) auteur(s) : COGNE, François
PETIT, Jean-Pierre
TANGUY, Pierre

Editeur, producteur : DL 1996 POLYTECHNICA

Description matérielle : 298 p ; 15,5 x 24 cm

ISBN : 2-84054-038-X

Résumé ou extrait : Quatre hauts responsables du CEA ET d' EDF, experts mondialement reconnus, font le point dans cet ouvrage sur la sûreté nucléaire en France à l'aube de l'an 2000. Fruit de leurs expériences cumulées à la tête des plus hautes instances de la sûreté nucléaire pendant plus de vingt ans, les auteurs offrent un témoignage unique de leurs acquis dans le développement pacifique de l'énergie nucléaire. Tous les aspects de l'évolution mondiale dans ce domaine sont présentés avec impartialité dans leur contexte historique: principes, techniques, pratiques de la maîtrise et du contrôle des risques, résultats et perspectives d'avenir, coopération internationale et communication avec le public. Les pionniers du nucléaire de la fin des années quarante qui étaient conscients des risques, ont défini des concepts qui guident encore aujourd'hui les responsables. Certains ont pu croire que la sûreté était définitivement acquise: il en résulte des catastrophes humaines et écologiques. Celles-ci ne doivent toutefois pas occulter les nombreux progrès décisifs réalisés depuis l'origine, notamment du fait des enseignements tirés des accidents de TMI et de Tchernobyl. L'expérience de fonctionnement, sans incident grave, de centaines d'installations à travers le monde témoigne de la capacité à maîtriser les risques nucléaires. Dans ces conditions, l'énergie nucléaire démontre son intérêt pour le développement de la production d'électricité, ceci dans le respect de l'avenir de notre planète.

Sujet(s) : RISQUE NUCLEAIRE
SURETE NUCLEAIRE
NUCLEAIRE CIVIL
ENERGIE
RISQUE NUCLEAIRE
FRANCE
DECHET RADIOACTIF