

Qu'est-ce que l'énergie nucléaire ?

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Qu'est-ce que l'énergie nucléaire ? [Texte imprimé] / Henri Safa ; Préface de Catherine Césarsky

Auteur(s) : Safa, Henri

Editeur, producteur : Les Ulis : EDP sciences, DL 2011
(37-Monts; Impr. Présence graphique)

Description matérielle : 226 p.

Collection : Bulles de sciences

ISBN : 978-2-7598-0430-6

EAN : 9782759804306

Appartient à la collection : Bulles de sciences 1627-4261 2011

Classification décimale Dewey : 333.792 4 23

Résumé ou extrait : Quels sont les dangers de la radioactivité ? Qu'est-ce que le sievert ? À quoi sert le circuit primaire dans une centrale ? Combien coûte la gestion des déchets ? Quels États possèdent l'arme nucléaire ?... Nous parlons tous les jours du nucléaire, mais savons-nous vraiment ce que recouvre, derrière les enjeux économiques et environnementaux, cette formidable source d'énergie ? Écrit pour un large public et sans prendre position dans le débat sur l'énergie, l'auteur nous livre une connaissance générale en présentant tous les aspects de l'énergie nucléaire : les notions physiques comme la radioactivité, la fission du noyau atomique ; les réacteurs nucléaires : fonctionnement, sûreté, déchets nucléaires, etc ; les enjeux économiques et les traités de non-prolifération ; les applications industrielles : propulsion navale, etc ; les projets futurs et notamment la fusion...

Sujet(s) : Uranium

Réacteur nucléaire

Radioactivité

Energie nucléaire

Déchet nucléaire

Centrale nucléaire

Sujet - Nom commun : Énergie nucléaire

Centrales nucléaires