

Le désarmement et le démantèlement dans le domaine nucléaire

Type de contenu : Texte

Type de support : Volume

Titre(s) : Le désarmement et le démantèlement dans le domaine nucléaire / Jean-Claude Amiard

Auteur(s) : Amiard, Jean-Claude

Publication : London : ISTE Editions

Date de copyright : C 2022

Description matérielle : 1 vol. (X-348 p.) : ill. en coul., tabl., cartes, schémas, couv. ill en coul. ; 24 cm

Collection : Série risque radioactif 4

ISBN : 9781784058265

EAN : 9781784058265

Appartient à la collection : Série risque radioactif Londres Iste éditions 2019 1 vol. 4

Note sur les bibliographies et les index : Liste des acronymes. Bibliogr. p. [311]-346. Index.

Résumé ou extrait : Le désarmement et le démantèlement dans le domaine nucléaire fait un point sur les devoirs des pays en matière de nucléaire et sur la réalité de la situation actuelle et à venir. Plusieurs traités ont été signés aux Nations unies afin de limiter la prolifération nucléaire. Ce fut un échec puisque quatre États supplémentaires se sont dotés de l'arme nucléaire. Par ailleurs, si le nombre d'armes a bien diminué, en revanche, les nouvelles sont plus puissantes et plus précises, annulant ainsi les accords obtenus. Toutes les installations nucléaires, civiles et militaires arrivées en fin de vie doivent être mises à l'arrêt définitif, déclassées et démantelées, mais ces opérations sont difficiles, longues et coûteuses. De plus, le démantèlement génère de grands volumes de déchets radioactifs, dont ceux à vie longue et à haute activité, aux risques environnementaux et sanitaires non négligeables. Même si l'AIEA et l'OCDE/AEN ont formulé des recommandations, chaque État a sa propre politique dans sa stratégie et les conditions de démantèlement.

Sujet - Nom commun : Désarmement nucléaire