

1. Record Nr.	UNINA9910699114903321
Titolo	\$150 oil [[electronic resource] ] : instability, terrorism and economic disruption : hearing before the Committee on Foreign Relations, United States Senate, One Hundred Eleventh Congress, first session, July 16, 2009
Pubbl/distr/stampa	Washington : , : U.S. G.P.O., , 2009
Descrizione fisica	1 online resource (iii 38 pages) : illustrations
Collana	S. hrg. ; ; 111-105
Soggetti	Natural gas pipelines - Europe Energy policy - Russia (Federation) Liquefied natural gas industry - Political aspects - Europe Petroleum products - Prices - Political aspects - Europe
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Title from title screen (viewed on Nov. 17, 2009).

2. Record Nr.	UNINA9910825259203321
Autore	Amiard Jean-Claude
Titolo	La Qualite radiologique de l'environnement : strategies et methodes de surveillance // Jean-Claude Amiard [and three others] ; Association Nationale des Comites et Commissions Locales d'Information ; Suzanne Gazal, coordonnatrice
Pubbl/distr/stampa	[Les Ulis, France] : , : EDP Sciences, , 2014 ©2014
ISBN	2-7598-1642-7
Descrizione fisica	1 online resource (97 p.)
Collana	Hors collection
Disciplina	363.1799
Soggetti	Environmental Exposure Radiation
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Les auteurs -- Préliminaire -- Remerciements -- Préface -- Préambule -- Sommaire -- Chapitre 1 Introduction -- Chapitre 2 Milieux physiques et biosphère : la dynamique des transferts de polluants au sein de l'écosphère -- Chapitre 3 Rejets et surveillance de l'environnement des installations nucléaires -- Chapitre 4 La détection et la quantification des contaminations radioactives dans les milieux physiques et dans les organismes -- Chapitre 5 L'observation des organisations biologiques -- Chapitre 6 La surveillance radioécologique mise en oeuvre par différents acteurs -- Chapitre 7 Conclusion sur les méthodes de surveillance de la qualité de l'environnement -- Références bibliographiques -- Postface
Sommario/riassunto	Après un rappel des différents constituants de l'écosphère, de leur dynamique propre et de leurs interactions, l'ouvrage passe en revue les diverses méthodes de surveillance de la qualité radiologique de l'environnement. La première partie traite de la détection et de la quantification des contaminations radioactives dans les milieux physiques (milieux atmosphérique, aquatique et terrestre) et dans les organismes biologiques et les produits transformés par l'Homme. Les sources de pollution radioactive et les mesures à réaliser sont

détaillées, les questions d'ordre méthodologique discutées. L'utilisation des bioaccumulateurs est largement développée, l'accent étant mis sur les aspects méthodologiques : choix des espèces sentinelles, biosurveillance passive et active et difficultés d'interprétation. L'ouvrage aborde ensuite la démarche de surveillance de la qualité de l'environnement par l'observation des organismes biologiques (bioindicateurs). Il détaille les différentes méthodes disponibles pour évaluer les effets biologiques directs et indirects des expositions à de faibles doses d'irradiation interne et externe, à tous les niveaux d'organisation — de la molécule aux communautés (biomarqueurs). La surveillance mise en place en France par les différents acteurs de la surveillance radiologique de l'environnement, et notamment par les commissions locales d'information auprès des installations nucléaires de base, est présentée dans une troisième partie. Cet ouvrage s'adresse à tout lecteur doté d'une formation scientifique de base (acteurs des domaines de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement, professionnels de la gestion des risques...), ainsi qu'à toute personne concernée ou simplement intéressée par la surveillance et la prévention des pollutions et nuisances associées à l'utilisation de l'énergie nucléaire.

---