

1. Record Nr.	UNINA9910822065303321
Autore	Sorin Francis
Titolo	Dechets nucleaires : ou est le probleme? / / Francis Sorin
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis Cedex A, France : , : EDP Science, , 2015 ©2015
ISBN	2-7598-1883-7 2-7598-1867-5
Descrizione fisica	1 online resource (161 pages) : illustrations
Collana	Hors collection
Disciplina	363.72890944
Soggetti	Radioactive waste disposal - Risk assessment - France Radioactive waste disposal in the ground - France Radioactive waste disposal in the ground
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters.
Nota di contenuto	Frontmatter -- REMERCIEMENTS -- SOMMAIRE -- Présentation -- 1. Gérer les déchets et leur radioactivité : comment se pose le problème ? -- 2. On sait « quoi faire » des déchets nucléaires : les choix et les acteurs -- 3. Cinq catégories de déchets pour une gestion « à la carte » -- 4. Vers le stockage des déchets de « haute activité » Deux lois, trois choix stratégiques, un outil... -- 5. Stockage géologique : quel dispositif pour confiner les déchets de haute activité ? -- 6. Le stockage géologique au futur : quelle évolution et quel impact radioactif ? -- 7. Dysfonctionnements, défaillances, scénarios altérés, quelles conséquences ? -- 8. Ça se discute... Mes quatre vérités sur la querelle des déchets -- Sept repères pour une conclusion -- Bibliographie -- À propos de l'auteur
Sommario/riassunto	Faut-il avoir peur des déchets nucléaires ? Sont-ils vraiment, comme le pense une partie du public, ce fardeau empoisonné ingérable faisant peser une menace fatale sur nous-mêmes et sur nos descendants ? Ou sont-ils au contraire, comme l'estime la grande majorité des scientifiques, des résidus que l'on sait fort bien conditionner et mettre hors d'état de nuire ? Entre le public inquiet et les ingénieurs rassurants, comment comprendre l'immense décalage des attitudes ? Et comment, face à ces déchets laissés en héritage, faire la part des

choses entre ceux qui dénoncent « un crime contre les générations futures » et ceux qui jugent « la difficulté résolue » ? Bref, « Où est le problème ? » Sans craindre de bousculer bien des idées reçues mais sans méconnaître les risques encourus, Francis Sorin éclaire ici en quelques chapitres percutants les problèmes et les solutions liés à la gestion de ces déchets en France. Il s'attache particulièrement au devenir des déchets de haute activité et à vie longue, pour lesquels l'Andra prépare un stockage souterrain dans le cadre du projet Cigéo. Au plus près des interrogations du public, c'est une vision d'ensemble de cette problématique que propose l'auteur, fondée sur des réalités tangibles qui méritent d'être enfin mieux connues et partagées. Une contribution appelée à compter dans le débat nouvellement engagé sur la gestion des déchets nucléaires les plus dangereux.
