

## 4 DÉCHETS RADIOACTIFS - GÉNÉRALITÉS

La gestion des déchets radioactifs : quelques repères pour s'y retrouver .....	4
<i>La Rédaction</i>	
Entretien de Gérard Sustrac avec Christian Bataille, député du Nord, rapporteur de la loi de 1991 et rédacteur, avec C. Birraux, du rapport 2005 de l'OPECST .....	7
<i>Gérard Sustrac</i>	
Le stockage des déchets radioactifs à l'Andra .....	10
<i>La Rédaction</i>	
Panorama des laboratoires souterrains de recherche et des centres d'entreposage ou de stockage, projetés ou en activité, par pays .....	17
<i>La Rédaction</i>	

## 23 DÉCHETS RADIOACTIFS - LE DOSSIER TECHNIQUE

Stockage de déchets radioactifs : rappel historique des travaux de reconnaissance réalisés sur les différents milieux géologiques, en France .....	23
<i>La Rédaction</i>	
Dossier 2005 Argile .....	28
<i>La Rédaction</i>	
Dossier 2005 Granite .....	36
<i>La Rédaction</i>	
Le laboratoire d'Äspö (Suède) .....	40
<i>K.A. Sjöland, Ph.D., M.Sc.; Director, Äspö HRL, SKB, Sweden</i>	
Le laboratoire en granite de Grimsel (Suisse) .....	42
<i>La Rédaction</i>	
Le laboratoire souterrain du Mont Terri (Jura, Suisse) .....	42
<i>La Rédaction</i>	
Le Laboratoire de recherches souterrain en granite d'EACL (Lac du Bonnet, Manitoba, Canada) .....	46
<i>Paul Thompson</i>	
Rôle du laboratoire de recherche souterrain HADES pour le programme belge de mise en dépôt de déchets radioactifs au sein d'une formation argileuse .....	48
<i>P. Lalieux, F. Bernier, G. Volckaert et B. Cornelis</i>	
Le « Waste Isolation Pilote Plant » (WIPP, États-Unis) .....	52
<i>La Rédaction</i>	
Le projet de stockage profond de Yucca Mountain (Nevada, États-Unis) .....	54
<i>La Rédaction</i>	
Principaux résultats de l'axe 1 : Les procédés de conditionnement et d'entreposage de longue durée .....	57
<i>La Rédaction</i>	
Principaux résultats de l'axe 3 : Séparation – transmutation .....	58
<i>La Rédaction</i>	

## 60 DÉCHETS RADIOACTIFS - LE DOSSIER POLITIQUE

La gestion des déchets radioactifs. Une politique publique qui s'inscrit dans la durée : quels scénarios pour le futur en France ? .....	60
<i>Yves Le Bars</i>	
L'Agence pour l'énergie nucléaire (AEN) et la gestion des déchets radioactifs .....	65
<i>La Rédaction</i>	
L'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) et les déchets radioactifs .....	68
<i>La Rédaction</i>	
Matières et déchets radioactifs de la production d'électricité d'origine nucléaire .....	70
<i>La Rédaction</i>	
La gestion des déchets nucléaires par AREVA. Des solutions pour aujourd'hui et pour demain .....	74
<i>La Rédaction</i>	
Le point de vue du Commissariat à l'énergie atomique (CEA) sur la gestion des déchets radioactifs .....	78
<i>Philippe Pradel</i>	
L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) .....	80
<i>Andra</i>	
La Commission nationale d'évaluation (CNE) .....	81
<i>La Rédaction</i>	
Les critiques de Greenpeace formulées sur les choix français .....	82
<i>Frédéric Marillier et Yannick Rousselet</i>	
Les Français et les déchets nucléaires .....	83
<i>Philippe d'Iribarne</i>	
Débat public sur les déchets radioactifs. Une préparation intense sous le signe du pluralisme des points de vue .....	85
<i>Georges Mercadal</i>	
Gestion des déchets nucléaires en Suède et en Finlande : processus de décision et consultation publique .....	89
<i>Saida Laârouchi Engström</i>	
L'exemple canadien : choisir une voie pour l'avenir .....	91
<i>La Rédaction</i>	
Annexe : sites internet .....	94

## 96 CHANGEMENT CLIMATIQUE ET GAZ À EFFET DE SERRE

Changement climatique (effet de serre) .....	96
<i>La Rédaction</i>	
La capture et le stockage du gaz carbonique .....	105
<i>La Rédaction</i>	