

## 4

## GÉNÉRALITÉS

Vous avez dit déchets? .....	4
<i>Jacques Ricour</i>	
Typologie des déchets, gestion, réglementation (dont sols pollués).....	5
<i>La rédaction avec le concours de Patrick Charbonnier</i>	
Typologie des sites et sols pollués .....	12
<i>Dominique Darmendrail</i>	
Les opérateurs privés dans les déchets .....	14
<i>La Rédaction</i>	
Acteurs publics et privés dans le domaine des sites et sols pollués	
<i>Les acteurs institutionnels .....</i>	17
<i>Emmanuel Normant</i>	
<i>Union Professionnelle des Entreprises de Dépollution de Sites (UPDS).....</i>	18
<i>La Rédaction</i>	
<i>Centre National de Recherche sur les Sites et Sols Pollués (CNRSSP).....</i>	19
<i>Frédéric Goldschmidt</i>	
Regards sur le géologue dans le domaine des déchets ....	21
<i>Bernard Mouthier</i>	

## 27

## LES CENTRES DE STOCKAGE DE DÉCHETS

Caractérisation du terme source des déchets en scénarios de stockage ou de valorisation .....	27
<i>Jacques Méhu, Yves Perrodin, Radu Barna, Rémy Gourdon et Remy Bayard</i>	
Présentation des Centres de Traitement et de Stockage des Déchets Ultimes (CTSDU) dits de classe 1.....	32
<i>Laurent Casagrande</i>	
Difficultés de classement et d'ouverture des centres de stockage de déchets .....	36
<i>Bernard Julien</i>	
Le fonctionnement d'une décharge de classe 3 .....	39
<i>La Rédaction</i>	
La gestion d'un Centre d'Enfouissement Technique (CET) de classe 2 .....	40
<i>La Rédaction</i>	
L'incinération des ordures ménagères et déchets assimilés: l'exemple de l'Unité de Traitement des Ordures Ménagères (UTOM) de l'Agglomération orléanaise .....	42
<i>La Rédaction</i>	
Séché-Eco-Industries: un exemple de gestion intégrée d'un site de classe 1 et d'un site de classe 2 .....	44
<i>La Rédaction</i>	
Les matériaux naturels et leur caractérisation dans les barrières passives des installations de stockage de déchets	
<i>David Cazaux et Gérard Didier</i>	48
L'étude d'impact pour les installations de Stockage des Déchets (ISD) .....	52
<i>Jean-Claude Goumand</i>	
Du bon usage des outils du géologue dans les études "déchets" .....	54
<i>J. Muesser</i>	
Collecte et traitement des lixiviats et du biogaz de Centres de Stockage des Déchets (CSD) de classe 2 .....	58
<i>Patrick Courant, Sébastien Franck et Lalationa Ravelojaona</i>	

Problèmes de stabilité dans les Centres de Stockage de Déchets .....

*Jean-Frédéric Ouvry*

Le contrôle des impacts environnementaux d'un centre de stockage pendant l'exploitation et après le réaménagement ....

*La Rédaction*

## 67

## CAS PARTICULIERS

Le laboratoire de recherche souterrain de Meuse/Haute-Marne. La géologie au service de la recherche sur la gestion à long terme des déchets radioactifs.....	67
<i>Yvon Drouiller, Marielle Girad, Thierry Jankowski et Eric Sutre</i>	
Le centre de stockage souterrain de Stocamine .....	71
<i>Patrice Dadaux</i>	
Gestion des boues des cours d'eau, canaux et ports : curage et devenir des produits curés: une double problématique ....	75
<i>Blandine Clozel, Pierre Conil et Franck Marot</i>	
Les déchets de l'Erika : une étude de cas .....	80
<i>La Rédaction</i>	
Comment reprendre le passé? L'exemple de la décharge de Montchanin .....	86
<i>La Rédaction</i>	
La gestion des déblais de forage .....	90
<i>Jean-François Vidalie</i>	

## 95

## RÉHABILITATION DES SITES POLLUÉS

Diagnostic environnemental, réhabilitation et gestion des risques .....	95
<i>Dominique Darmendrail</i>	
La réhabilitation de la décharge de Tougas à Saint-Herblain ..	97
<i>Hubert Bonin, Jérôme Costil</i>	
Les travaux de remise en état des décharges .....	101
<i>Bernard Mouthier</i>	
Choix et dimensionnement d'une filière de traitement des "sols pollués" .....	106
<i>Jacques Ricour</i>	
Les diagnostics de sol: une même méthodologie pour des objectifs différents .....	109
<i>Frédéric Ducellier</i>	
Réhabilitation d'une friche industrielle à Karlsruhe, Allemagne .....	113
<i>Andreas Gross et Franck Wickert</i>	
Les actions concertées européennes en matière de gestion des sites pollués: CARACAS et CLARINET .....	118
<i>La Rédaction</i>	

## 120

## LES RUBRIQUES

Colloques.....	120
Ils nous ont quittés.....	120
<i>Pierre Antoine, Vincent Perthuisot, Jacques Varet</i>	
Notes de lecture.....	123
<i>Antoine Bouvier, La Rédaction, Philippe Bouysse</i>	