

## 4 GÉNÉRALITÉS

Quelques repères sur l'Île-de-France .....	4
<i>La Rédaction</i>	
Géologie de l'Île-de-France : une introduction .....	5
<i>Jean-Pierre Gély</i>	
Annexe : accès aux données sur le sous-sol de l'Île-de-France .....	8
<i>Pierre Laville</i>	

## 10 RESSOURCES MINÉRALES ET ÉNERGÉTIQUES

L'approvisionnement en granulats de la région Île-de-France : un équilibre économique et environnemental difficile .....	10
<i>La Rédaction</i>	
Minéraux industriels .....	16
■ Le gypse en Île-de-France .....	16
<i>La Rédaction</i>	
■ Les sables industriels dans la grande région Île-de-France .....	24
<i>La Rédaction</i>	
■ Exploitations d'argiles du groupe Iméry (Ceratera) en Île-de-France et dans le sud du Bassin parisien .....	27
<i>La Rédaction</i>	
Matériaux de construction .....	36
■ L'utilisation du Calcaire grossier de l'Île-de-France dans la construction .....	36
<i>Jean-Pierre Gély</i>	
■ La pierre taillée en Île-de-France, hors Calcaire grossier .....	39
<i>Daniel Obert</i>	
Sources d'énergie .....	45
■ La géothermie en Île-de-France : une énergie d'avenir ? .....	45
<i>Jean Lemale</i>	
■ L'opération de chauffage géothermique de Chevilly- Larue – l'Haÿ-les-Roses : retour d'expérience .....	48
<i>La Rédaction</i>	
■ Aperçu sur les hydrocarbures en Île-de-France .....	52
<i>La Rédaction</i>	
■ Stockage de gaz naturel en magasin géologique dans la région Île-de-France .....	53
<i>La Rédaction</i>	

## 55 HYDROGÉOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

Hydrogéologie de la région Île-de-France .....	55
<i>La Rédaction</i>	
Un captage de source à Meudon comme outil de prévention de glissements de terrain .....	65
<i>La Rédaction</i>	
Qualité des eaux du bassin Seine-Normandie .....	67
<i>La Rédaction</i>	
Le programme PIREN-Seine : recherches sur le fonctionnement d'un hydrosystème régional .....	68
<i>Gilles Billen</i>	
L'usine de Grande Paroisse à Grandpuits (77) : un exemple d'élimination d'eaux de procédé par forage profond au Dogger .....	73
<i>La Rédaction</i>	
Le « Trapèze » Renault à Boulogne, une opération exemplaire de dépollution de friche industrielle .....	77
<i>La Rédaction</i>	
La pollution des captages de Louvres (95) : remédier à une pollution industrielle passée .....	81
<i>La Rédaction</i>	
Le centre de stockage de déchets de classe 1 de SITA FD à Villeparisis (Seine-et-Marne) .....	85
<i>La Rédaction</i>	

## 88 RUBRIQUES

Granulats et bétons : repères technologiques et économiques .....	88
<i>La Rédaction</i>	
Courriers	
Où en est la « Banque du sous-sol » du BRGM ? .....	92
<i>Jean Ricour</i>	
À propos du n° 138 .....	92
<i>Jean Vogt</i>	
Notes de lecture .....	93