

4

DES SOURCES D'EAU POTABLE DIVERSIFIÉES POUR LES GRANDS ENSEMBLES URBAINS

L'alimentation en eau de Paris : une évolution par étapes sur 150 ans	4
<i>La Rédaction</i>	
Alimentation en eau potable de l'agglomération bordelaise	14
<i>Bruno de Grissac</i>	
Les eaux souterraines sont-elles complètement abandonnées pour l'alimentation en eau potable de la ville de Toulouse ?	20
<i>La Rédaction</i>	
Hydrogéologie et alimentation en eau de l'Agglomération d'Orléans	26
<i>La Rédaction</i>	
L'alimentation en eau de Barcelone : une gestion multisources optimisée	32
<i>La Rédaction</i>	

40

LA TENDANCE VERS UNE SOURCE DOMINANTE DANS LES AGGLOMÉRATIONS MOYENNES

Rôle central de la source du Lez dans l'alimentation en eau de Montpellier et de son agglomération	40
<i>La Rédaction</i>	
Alimentation en eau potable de la ville de Châteauroux et des communes voisines. Aperçu géologique et hydrogéologique	47
<i>Norbert Megerlin</i>	
Un équilibre entre eaux de surface et eaux souterraines pour l'alimentation en eau potable de La Rochelle	52
<i>La Rédaction</i>	
Gestion durable d'une ressource karstique – la source du Vivier à Niort	56
<i>Marc Lambert</i>	
L'approvisionnement en eau potable de la ville d'Avignon. Impact de l'urbanisation sur la nappe alluviale au confluent Rhône - Durance	61
<i>Salah Nofal, Bernard Blavoux, Anne-Laure Cognard-Plançq, Vincent Marc, Yves Travi</i>	

65

L'EAU SOUTERRAINE DANS DES PROBLÉMATIQUES URBAINES DIVERSÈS

L'eau à Paris et les aménagements	65
<i>Anne-Marie Prunier Leparmentier et Aurélie Lamé</i>	
Apport des traçages à la connaissance du système karstique du Val d'Orléans. Historique et nouvelles avancées	70
<i>Nevila Jozja, Philippe Maget, Christian Défarge, Cécile Mauget, Arnaud Pidon, Simon Prod'homme, Katia Rousseil, Jacques Munero, Stéphane Thauvin et Audrey Dufour</i>	
Caractérisation des crues karstiques pour la mise en place d'un système d'alerte – Cas de la Ville de Nîmes	75
<i>Perrine Fleury, Jean-Christophe Maréchal et Bernard Ladouche, Romain Recouvreur, Arthur Marchandise</i>	
Qualité et vulnérabilité des ressources en eau souterraine du centre urbain de Ouagadougou au Burkina Faso	79
<i>Suzanne Yameogo, Bernard Blavoux et Alain N. Savadogo</i>	
Exploitation géothermique des eaux souterraines en milieu urbain. Bilan et perspectives issus du retour d'expérience lyonnais	85
<i>Olivier Murzilli et Hélène Galia</i>	
Le SAGE de l'Est lyonnais : un modèle de gestion de la ressource en eau dans un contexte urbain et périurbain	92
<i>Caroline Bersot et Michel Tirat</i>	
L'intérêt de créer un observatoire souterrain pour les grandes agglomérations : cas de la ville de Lyon	96
<i>Noël Mongereau</i>	
Mise en place d'un dispositif de suivi hydrogéologique des friches industrielles	99
<i>Djamel Mimoun et Didier Graillot</i>	
Régie municipale ou délégation de service public : quelques repères	104
<i>La Rédaction</i>	

108

LES RUBRIQUES

Notes de lecture	108
------------------------	-----