

Sommaire

LA CONNAISSANCE ET LA GESTION DE LA RESSOURCE 17

- BD Carthage, un référentiel spatial de l'eau en France 19
Etienne MARCHAND - OIEau
- SIGMA, une gestion géographique du bassin 21
Nathalie SIEFERT - Agence de l'eau Rhin-Meuse
- ADES, la banque d'accès aux données sur les eaux souterraines 25
Laurence CHERY – BRGM
- Approche cartographique des périmètres de protection des captages d'eau potable 29
Guy TATEZ - Agence de l'eau Artois Picardie
- Avantage d'un SIG pour la modélisation 31
François LAMY - Agence de l'eau Seine-Normandie
- Système d'information sur le bassin hydrographique de la rivière Oka, Okarbis 35
Denis CARRA - BCEOM
- La gestion des ressources en eau à Montevideo 39
Agnès CABAL - SOGREAH
- Un programme de gestion environnementale pour la création du parc marin des îles de la Bahía 41
Luc DUCOURNAU - SAFEGE

LA GESTION DU RISQUE 45

- Types d'information et outils pour les systèmes d'information géographique et la gestion des crues 47
Jean Michel ROQUES - SCOT SA
- S.I.G. et risques hydrologiques 49
Avancées et limites de l'usage des SIG pour l'étude des bassins versants et la détermination du risque
Fabrice RODRIGUEZ – LCPC et Jean-Claude DEUTSCH – CERREVE
- CALYPSEAU, cartographie, modélisation et analyse des risques 53
Eric GILBERT - BCEOM

- Observatoire du Val de Saône 55
Agnès CABAL, SOGREAH
- Atlas des zones inondables pour la prévention des crues : 57
le Plan Loire Grandeur Nature
Alain GAUTHERON, DIREN Centre
- Evaluation des risques de pollution accidentelle 61
La protection des ressources en eau potable dans le Lot et Garonne
Marguerite ZAFFIRO, Général Infographie
- SPOT, des satellites au service de l'environnement 63
Laurent FRESH, SPOT Image

LA GESTION DES RÉSEAUX 65

- L'eau potable à Alger 67
Ange CHAZE, BRL Ingénierie
- Les SIG pour l'aide à l'exploitation des services de distribution d'eau 69
Exemple de cartographie et mise à jour des plans des réseaux pour la connaissance et la gestion au quotidien du réseau
Jean Lucien SELIGMANN, SEURECA
- Système d'information et de gestion numérique de l'environnement 73
Jean-Luc COMBRISSON, SIARCE
- Atlas des aménagements hydro-agricoles dans le département de Dagana, 75
Delta du Sénégal
Jacques PARNOT, BDPA
- Systèmes d'information et périmètres irrigués 79
Les exemple du Mali, et du Nigéria
Michel PASSOUANT, CIRAD
- La gestion du réseau d'eau potable et d'assainissement. 83
Le cas des eaux de Marseille
Frédéric ROUAS, Groupe Eaux de Marseille
- Le système de gestion des réseaux de la Lyonnaise des Eaux France 85
Philippe POUYET, APIC
- Sigles 88
- Tableaux des organismes 90