

## SOMMAIRE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU GFHN</b>   | <b>3</b>  |
| <i>LES 25 EMES JOURNEES SCIENTIFIQUES DU G.F.H.N.</i>  |           |
| <i>• MEUDON • 28-29 NOVEMBRE 2000 •</i>  |           |
| <b>HYDROLOGIE ET HYDROGEOLOGIE : HISTOIRE ET PROSPECTIVE</b>   |           |
| <i>Editorial</i>   | 13        |
| <b>RESUMES DES COMMUNICATIONS :</b>  |           |
| <b>1. HISTOIRE DES IDEES ET DES MESURES</b>  | <b>17</b> |
| ISBERIE C.<br>Histoire du GFHN.  | 19        |
| CARBONNEL J. P.<br>Préhistoire de la mesure en hydrologie. Une introduction.   | 43        |
| MARGAT J.<br>Les ressources en eau ont-elles une histoire ?  | 53        |
| BEDIOT G.<br>Le concept de réseau de mesure. Mises en œuvre et perspectives.   | 61        |
| ANDREASSIAN V.<br>L'invention des bassins versants expérimentaux pour tenter de résoudre la controverse hydrologique sur les forêts au 19 <sup>ème</sup> siècle. | 73        |
| <b>2. EXEMPLES HISTORIQUES</b>   | <b>83</b> |
| COQUE-DELHUILLE B., BAILESCU S. et BRETON J. F.<br>Eau, limons d'irrigation et fluctuation du degré d'aridité au cours de l'antiquité sudarabique au Yémen.      | 85        |
| PADET M.<br>La maîtrise de l'eau à Pétra.  | 93        |
| BENOIT P., BERTHIER K. et BOURGES PH.<br>Aménagements hydrauliques des villes du Bassin Parisien au Moyen Age : les cas de Beauvais et Paris.                    | 99        |

|   |            |
|---|------------|
| BRAVARD J.P.<br>Le comportement hydromorphologique des cours d'eau au petit âge glaciaire dans les Alpes françaises et sur leur piémont.  | 105        |
| MESCHINET DE RICHEMONT N.<br>Différents types d'inondations historiques dans les Pyrénées Orientales.   | 111        |
| BARLES S.<br>Pression urbaine et cycle de l'eau : Paris, XIX <sup>ème</sup> -XX <sup>ème</sup> siècles  | 117        |
| DACHARRY M.<br>Rôle des rivières et des fleuves dans certaines batailles : un inédit de Maurice Pardé.  | 123        |
| MERMOUD A.<br>Les bisses du Valais : chefs d'œuvre de construction primitive.   | 129        |
| COSANDEY C. et ISBERIE C.<br>L'irrigation traditionnelle dans la vallée de Kardamyla (Ile de Chios, Grèce)  | 135        |
| <b>3. ETUDES METHODOLOGIQUES</b>  | <b>143</b> |
| BIGOT S. et ROME S.<br>Variations hydroclimatiques en Afrique Centrale atlantique et sur le versant pacifique des Andes : comparaison historique et prévision statistique.  | 145        |
| LAGANIER R., PICOUET P. et SALVADOR P.G.<br>La géographie historique dans l'analyse et la gestion du risque inondation et des milieux humides. Exemples en région Nord-pas-de-Calais  | 153        |
| LEBAUT S. et GILLE E.<br>L'analyse hydrologique au service de la connaissance des aquifères   | 163        |
| MAQUAIRE O., RITZENTHALER A., THIERY Y., TRUCHET E., AUZET A.V., FABRE D. et AMBROISE B.<br>Cartographie et caractérisation hydrodynamique des formations superficielles pour l'étude de la genèse des crues dans le bassin versant du Laval (Draix, Alpes de Haute Provence) | 169        |
| RODRIGUEZ F. et ANDRIEU H.<br>Intérêt des banques de données urbaines et des SIG pour la modélisation hydrologique.   | 175        |
| JAILLET S. et DEVOS A.<br>Structure et comportement d'un aquifère karstique de la vallée de la Saulx : les sources de Rupt-aux-Nonains (Lorraine – Meuse) :   | 183        |

VALET S., LE COUSTOMER PH. et SARR P.R. 189  
Vive le ruissellement au Sahel : nouvelle stratégie d'éco - développement durable !.

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>LISTE DES PARTICIPANTS AUX 25èmes JOURNEES DU GFHN</b> | <b>195</b> |
| <b>RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS</b>                        | <b>200</b> |
| <b>BULLETIN D'INSCRIPTION</b>                             | <b>205</b> |

---