

21564

Organisé par
l'ASSOCIATION SCIENTIFIQUE EUROPÉENNE
POUR L'EAU ET LA SANTÉ

(Anciennement : Association Pharmaceutique Française pour l'Hydrologie)

COLLOQUE:

CORROSION ou DÉGRADATION DES RÉSEAUX
ET DES OUVRAGES D'EAU POTABLE.
INFLUENCE DES MATÉRIAUX SUR LA QUALITÉ DE L'EAU

2 et 3 décembre 1996

Salle des Actes
Faculté de Pharmacie
4, avenue de l'Observatoire
75270 Paris Cedex 06

SOMMAIRE

	<i>Pages</i>
Éditorial	
La corrosion hier et aujourd'hui.	
par J. LÉDION	9
Caractérisation du pouvoir entartrant de l'eau par Précipitation Contrôlée Rapide.	
<i>Characterisation of the scaling properties of water by fast controlled precipitation test.</i>	
par J. LÉDION, B. FRANÇOIS et J. VIENNE	15
Essai interlaboratoire sur des essais de migration des matériaux en contact avec l'eau de distribution.	
<i>Interlaboratory study about migration tests on materials intended for contact with drinking water.</i>	
par S. RAUZY, C. CUN et S. RIGAL	37
Évaluation du risque de contamination de l'eau par des substances métalliques dans les réseaux domestiques.	
<i>Assesment of the risk of water contamination by metals in domestic plumbings.</i>	
par J. BARON, K. LEFEBVRE et P. LEROY	57
Mise en évidence de l'effet inhibiteur de métabolites d'algues planctoniques sur la précipitation du carbonate de calcium dans les eaux naturelles d'origine superficielle.	
<i>Highlighting of the inhibitor effect of planktonic algæ metabolites on calcium carbonate precipitation in natural surface waters.</i>	
par J. LADEL et P. LEROY	69
Étude sur le terrain d'un cas de corrosion de l'acier liée à la teneur de l'eau en chlorures. Proposition d'une formule empirique de la vitesse de corrosion.	
<i>Field study of a case of steel corrosion linked to the chloride content of water Proposal of an empirical formula for the rate of corrosion</i>	
par P. MOUCHET	87