

**PHOSPHATES,  
EAU ET QUALITE  
DE LA VIE**

IIGGE

afite

---

**ACTES DU COLLOQUE  
INTERNATIONAL**

---

4 FEVRIER 1988, PARIS

SOUS LE HAUT PATRONAGE  
DU MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

# SOMMAIRE

Pages

## **ALLOCUTION D'OUVERTURE**

*Professeur Louis REY*

Président de l'Institut International  
de Gestion et de Génie de l'Environnement

1-8

## **QUALITE DES EAUX, QUALITE DE LA VIE**

*Brice LALONDE*

Directeur de l'Institut pour une  
Politique Européenne de l'Environnement

9-13

## **COMPORTEMENT DU PHOSPHORE DANS LE MILIEU AQUATIQUE**

*Serge LAMBERT*

Expert Environnement  
Service Etudes et Recherches Environnement  
Rhône Poulenc Recherche  
Avec la collaboration de *Daniel LLAURO*  
Service Etudes et Recherches Environnement  
Rhône Poulenc Recherche

14-28

## **MAITRISE DE L'EUTROPHISATION : COMPOSANTE D'UNE POLITIQUE D'ASSAINISSEMENT**

*Phillippe CROUZET*

Adjoint au Directeur  
Fondation de l'Eau

29-41

## **LA DEPHOSPHATATION LES TECHNIQUES, LES PERFORMANCES ET LES EFFETS INDUITS**

*Jacques SIBON* et *F. BOURDON*

Centre de Recherches de la Compagnie  
Générale des Eaux - OTV  
*Gérard FAUP* et *J.M AUDIC*  
Laboratoire Central de la Lyonnaise des  
Eaux - Dégrémont

42-59

## **CRITERES DE CHOIX, COUTS ET FINANCEMENT DES STATIONS D'EPURATION AVEC DEPHOSPHATATION**

*Jean THIERY*

Maire-Adjoint de Roanne

60-74

**LA DEPHOSPHATATION : STRATEGIE ET  
FINANCEMENT PAR LES AGENCES DE BASSIN**

*Jean-Claude VINCONNEAU*

Directeur de l'Agence de Bassin Loire-Bretagne

*Jean-Pierre RIDEAU*

Délégué régional de l'Agence de Bassin  
Loire-Bretagne à Clermont-Ferrand

75-91

**L'EXPERIENCE ALLEMANDE**

**Eutrophisation : techniques actuelles  
et mesures réglementaires**

*Dr A. HAMM*

Office Régional Bavarois de la Recherche  
sur les Eaux - Station de Traitement des Eaux  
expérimentale de Wielenbach

92-105

**L'EXPERIENCE AMERICAINE**

*G. Fred LEE PhD, PE*

Distinguished Professor

*R. Anne JONES PhD*

Associate Professor

New Jersey Institute of Technology

Newark, NJ, USA

106-143

**EUTROPHISATION DES LACS DE BARRAGE  
AU BRESIL**

*Samuel Murgel BRANCO*

Professeur à la Faculté de Santé Publique

de l'Université de Sao Paulo

144-147

**L'EXPERIENCE DU ROYAUME-UNI**

**Le phosphate dans l'eau :**

**Est-ce réellement un problème ?**

*Dr. P.J. MATTHEWS*

Anglian Waters - Division de Norwich

148-165

**L'EXPERIENCE SUEDOISE**

*Ronny FERM*

Directeur, Agence Suédoise pour

la Protection de l'Environnement

166-173

**CONCLUSIONS**

174-186