ASSOCIATION GÉNÉRALE DES HYGIÉNISTES ET TECHNICIENS MUNICIPAUX

agh tm

Toulouse

73e Congrès

7 - 11 juin 1993

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU - Direction de la Documentation et des Données -

Texte des Conférences

avec la participation de :

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Direction de l'Espace Rural et de la Forêt

Agences de l'Eau
Adour-Garonne, Artois-Picardie, Loire-Bretagne
Rhin-Meuse, Rhône-Méditerranée-Corse, Seine-Normandie

F 7168

Pages

TABLE DES MATIERES

RESPONSABILITES NOUVELLES DES COLLECTIVITES TERRITORIALES EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT.

. Aspects juridiques.
Ch. VIGOUROUX, Conseiller d'Etat. 11

. Incidences des nouveaux textes concernant la gestion des déchets. 13

- Application de la nouvelle politique des déchets : l'exemple du Jura.
J. PELISSARD, Maire de Lons-le-Saunier, Président du SYDOM du Jura, H. MARTIN, Directeur du SYDOM. 17

- Les nouveaux modes d'intervention publique.
M. MOUSEL, Président de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) 23

SEANCE INTERCOMMISSIONS PLOMB ET ENVIRONNEMENT

. Le plomb dans l'environnement.
R. CABRIDENC (INERIS), F. CARBONNIER (SAUR), J. CORDONNIER (CIRSEE Lyonnaise des Eaux-Dumez), L. LE GENTI (CRECEP), M. RIZET (Société des Eaux du Nord). 27

. Toxicité du plomb et saturnisme infantile.
Dr ISNARD (Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et de la Ville) 45

. Evaluation de l'exposition au plomb et stratégie de prévention.
R. SEUX, W. DAB (Ecole Nationale de la Santé Publique) 53

. Aspects analytiques du plomb dans l'environnement.
M. MORLOT (Laboratoire d'Hygiène et de Recherche en Santé Publique - Nancy). 71

. Le plomb dans les vieilles peintures. Du saturnisme professionnel au saturnisme infantile.
F. SQUINAZI (Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris). 89

. Le plomb dans l'eau : origines et influence des caractéristiques des eaux transportées.
P. LEROY (CRECEP) 107

. Le plomb dans les eaux distribuées : bilan qualitatif - détermination des zones à risque.
J.P. DUGUET, J. CORDONNIER, E.BRODARD (Lyonnaise des Eaux-Dumez) 125

. Limitation du plomb dans les eaux distribuées : Evaluation sur sites de différentes solutions techniques.
J. CORDONNIER - J.P. BARBIER (Lyonnaise des Eaux-Dumez) 135

. Limitation de la solubilisation du plomb par les eaux distribuées. Point des recherches en cours sur des réseaux expérimentaux.
G. RANDON (Compagnie Générale des Eaux) 153

. Etude expérimentale de la solubilisation du plomb par les eaux peu minéralisées.
R. SEUX, M. CLEMENT (Ecole Nationale de la Santé Publique). 173

. Actions sur les réseaux de distribution - Procédés techniques - Coûts.
D. BOUILLOT, J. RANCON (SADE) 179

. Position sanitaire vis-à-vis du plomb dans l'eau.
D. TRICARD, M.L. GUILLEMOT (Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et de la Ville). 199

SEANCE DECHETS ET PROPRETE

Les technologies propres au service des déchets : vers la réduction des déchets ultimes.

. Les technologies propres : un concept évolutif
S. LAIGO (IDE Environnement) 213

. L'incinération des déchets industriels sans rejet liquide : 10 ans d'expérience.
M. BIROS (SARP Industrie) 225

. La vitrification : un procédé de banalisation des résidus de l'épuration des fumées d'incinération des ordures ménagères.
C. FINET (TIRU) 227

. Le stockage des déchets industriels - Les traductions d'un nouveau concept.
H. BILLARD (France-Déchets) 241

. Stabilisation/solidification des déchets industriels spéciaux.
A. BOUCHELAGHEM (INERTEC) 257

SEANCE REGIONALE

. Les conditions d'avancement du programme décennal des ressources en eau en Adour-Garonne.
J.L. REDAUD, Directeur de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, V. HAMMEL, Ingénieur "Grands Barrages". 273

. Une étude exemplaire : le barrage de Charlas.
J. GRANDIN (Direction Régionale de l'Environnement Midi Pyrénées). 285

. Qualité des eaux des retenues hydroagricoles gasconnes.
H. BEUFFE (CEMAGREF de Bordeaux), A. HEITIER (CACG) 295

. Gestion des ressources en eau en période de crise.
F. PROJETTI (SGAR Midi-Pyrénées), B. JARRY (DIREN Midi Pyrénées). 311

SEANCE HYDROLOGIE APPLIQUEE

Les aspects scientifiques de l'eau sous toutes ses formes.

. Etude de la cinétique de formation des principaux sous-produits de chloration.
P. RACAUD (SAUR Laboratoire Central). 329

. Elimination de l'atrazine par adsorption sur charbon actif : modélisation du phénomène
M. J. PRADOS, P. ROCHE (Anjou-Recherche), G. DAGOIS (PICA), J.M. PHILIPOT (Compagnie Générale des Eaux) 349

. Origine et devenir du plomb dans les eaux résiduaires de l'agglomération parisienne
R. ROUGEMAILLE (CRITER SIAAP-Colombes). 361

. Déphosphatation biologique - Bilan sur site à pleine échelle. Contraintes d'exploitation.
J.M. AUDIC, F. LEFEVRE, A. HEDUIT (CEMAGREF), H. GRIENENBERGER (France-Assainissement), C. EZAHR (Lyonnaise des Eaux-Dumez) 377

. Epuration biologique et géo-épuration pour la maîtrise globale des effluents.
A.F. BOSCHET (SFEE), P. MOREAU (BRGM), D. CHEVALIER (DDAF Landes), P. COUTEAU (Groupe Bonduelle) 397

. Epuration des eaux usées urbaines par infiltration-percolation
J.A. GUILLOTEAU (SAUR Laboratoire Central). 413

SEANCE ASSAINISSEMENT

. Esprit et état d'avancement de la transposition en droit français de la directive européenne sur le traitement des eaux urbaines résiduaires
J.L. LAURENT, Directeur de l'Eau au Ministère de l'Environnement. 429

. Règles de conception et coût des stations d'épuration en Europe du Nord
C. PERROD, Directeur Adjoint de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse. 431

. Le traitement des eaux usées résiduaires en France et la directive européenne de mai 1991.
J.L. REDAUD, Directeur de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne 433

. Introduction : objectif de demain pour l'assainissement des agglomérations
D. BALLAY, Directeur de l'ENGREF 445

. Réponse des stations d'épuration aux pointes de temps de pluie.
J. GAUVENT (SERME du SIAAP), J. DEVILLARD (Cabinet Merlin) 453

. Les nouvelles contraintes d'exploitation des usines d'épuration
J.C. CORNIER (SAUR), C. FAYOUX (CIRSEE - Lyonnaise des Eaux-Dumez), A. LESOUEF (Anjou-Recherche), D. VILLESSOT (CISE) 473

SEANCE NORMALISATION

. Etat d'avancement des travaux dans le champ d'activité de l'AGHTM.
J.L. COCHARD (CSTB) 521

. Le devenir des boues du cycle de l'eau - Rôles et limites de la normalisation
D. OLIVIER (Compagnie Générale des Eaux) 523

. La normalisation et la gestion des déchets - Equipements et traitements.
M. MERY (FNADE) 535

. La normalisation européenne - Etat d'avancement des travaux dans le domaine de la protection contre la corrosion
Y. LEFRANCIER (Pont à Mousson SA) 549

. Les méthodes d'analyse d'eau : outils de gestion ou instruments de mesures de la qualité sanitaire
M. RIZET (Société des Eaux du Nord) 563