

Office
International
de l'Eau



10 10413

Service National d'Information et de Documentation sur l'Eau

Eaudoc Editions

Le catalogue des publications

Edition 2002



Eaudoc Editions

Notes de synthèse réalisées par et en collaboration avec :

- les ingénieurs de l'AFEE (jusqu'en 1990)
- les ingénieurs et Correspondants scientifiques de l'OIEau
- les élèves ingénieurs de l'ENGREF
- les élèves ingénieurs de l'ISIM
- les participants au Plan Urbain

- véritable état de l'art sur un domaine précis en une cinquantaine de pages ;
- réponse en une quinzaine de pages à un sujet particulier;
- note d'une quinzaine de pages sur un problème d'actualité.

50 nouveaux titres chaque année

Toutes ces synthèses sont disponibles immédiatement dès réception de votre commande. Livraison sous 48 h garantie. Une remise de 20% est accordée aux libraires.

Chaque titre des recueils, peut être commandé individuellement ;
la présence du titre en anglais ou espagnol, indique qu'il existe une version de la synthèse dans ces langues.

SOMMAIRE

Synthèses réalisées par et en collaboration avec les élèves ingénieurs de l'ENGREF	p 1
Synthèses réalisées par et en collaboration avec des agences de l'eau	p 11
Synthèses réalisées par et en collaboration avec les élèves ingénieurs de l'ISIM	p 13
Synthèses réalisées par et en collaboration avec les ingénieurs de l'AFEE	p 14
Synthèses réalisées par et en collaboration avec les participants au Plan Urbain	p 15
Cahiers techniques réalisés par le Centre National de Formation aux Métiers de l'eau	p 19
Autres produits	p 20

LES RECUEILS DE SYNTHESES REALISEES AVEC LA COLLABORATION DES ELEVES - INGENIEURS DE L'ENGREF

Chaque titre est disponible à l'unité au prix de 12 € HT
Chaque titre est accompagné de sa version en anglais ou espagnol

↔ Synthèses réalisées en 2002

02-1 - ASPECTS REGLEMENTAIRES

le recueil : 35 € HT

Regulation aspects

- ◆ EN-02-01 - Réforme de la loi sur l'eau : que va t-elle changer? comment est-elle interprétée ?
(BERNARD-PEYRE Stéphane)

French water law reform : changes to come contrasting points of view

- ◆ EN-02-02 - La mise en place de la directive cadre dans la gestion des bassins versants internationaux en Europe (LAURANS Mathilde)

Implementation of the water framework directive in the management of international river basins throughout europe

02-2 - AGRICULTURE

le recueil 35 € HT

Agriculture

- ◆ EN-02-03 - Quel avenir pour l'agriculture irriguée des pays tiers méditerranéens, suite aux accords euro-méditerranéens de libre-échange ? (BIVER Corinne)

The impact of euro-mediterranean agreements on irrigated agriculture in the third mediterranean countries

- ◆ EN-02-04 - Irrigation en France : comment sera valorisée l'eau si son coût global pour l'agriculture augmente ? (LAMOTTE Damien)

Irrigation in france : how would water be used if its "overall cost" for agriculture increased ?

- ◆ EN-02-05 - Solutions alternatives à l'épandage agricole classique de boues de station d'épuration (DEGAS Lucie)

Alternative solutions to traditional sludge spreading in agriculture

02-3 - TRAITEMENTS

le recueil 35 € HT

Treatment technology

- ◆ EN-02-06 - Comment alimenter en eau potable moins de 50 habitants ?

(GROS Johanne)

How to supply less than 50 inhabitants with drinking water ?

- ◆ EN-02-07 - Bilan en France des opérations d'infiltration-percolation des eaux usées traitées

(KASSOUK Zeineb)

Wastewater treatment in france: assessment of infiltration-percolation systems

- ◆ EN-02-08 - La décoloration des effluents industriels (NOGRE Sébastien)

The discolouration of industrial effluent

02-4 - RESEAUX

le recueil 35 € HT

Networks

- ◆ EN-02-09 - L'augmentation de la température de l'eau dans les réseaux d'eau potable

(MULOT Anne-Claire)

Impact of drinking water temperature on distribution systems

- ◆ EN-02-10 - Déversoir d'orage : fonctions, réglementation et implantation

(MOREAU Benoît)

Combined sewer overflow: functions, regulation and location

02-5 – SOCIOLOGIE / POLITIQUE / ECONOMIE

le recueil 35 € HT

Sociology/Policy/Economy

◆ **EN-02-11** - Les marchés de droits d'eau : principes et pertinence

(DUMOULIN Pascale)

Water rights markets: principles and relevance

◆ **EN-02-12** - Modes de communication utilisés pour sensibiliser le public à la protection de la ressource en eau (GOURINE Rym)

Modos de comunicación utilizados para sensibilizar al público sobre la protección de los recursos de agua

◆ **EN-02-13** - Economie de l'environnement - quelles méthodes pour internaliser les coûts externes ? cas de l'eau - bilan des expériences (PEKAM Serge)

Environmental economy : how to internalize external cost ? Water case - Assess of situation

◆ **EN-02-14** - Baignade en eau douce et santé : le prix de la qualité (HARVEY Mathilde)

Health risks and recreational freshwater - Quality versus cost

02-6 – GESTION DE LA RESSOURCE : ASPECTS INTERNATIONAUX

le recueil 35 € HT

Resources management: international aspects

◆ **EN-02-15** - Catastrophe écologique de la mer d'Aral - causes, conséquences et perspectives

(VIVIER Pascal)

Desiccation of the Aral sea - Causes, consequences and futures issues concerning a water management disaster

◆ **EN-02-16** - Le tigre et l'Euphrate: cas d'une gestion conflictuelle (EL NAAMANI Chafic)

Tigris and Euphrates: a conflictual management

◆ **EN-02-18** - Enjeux majeurs du développement et de la gestion du bassin du mékong

(GRIENCHE Gauthier)

Major issues of the Mekong river basin development and management

◆ **EN-02-19** - Les organismes de gestion de l'eau par bassin hydrographique dans les pays de la Méditerranée (JRIDI Aida)

Catchment authorities in mediterranean countries

02-7 – GESTION DE LA RESSOURCE ET DES ECOSYSTEMES

le recueil 35 € HT

Resource and ecosystems management

◆ **EN-02-20** - L'espace en gestion de l'eau : comment les acteurs des processus participatifs se le représentent-ils ? (LE BOCQ Agathe)

Understanding stakeholders' conception of territory in a participative water management process

◆ **EN-02-21** - Evaluation des risques écotoxicologiques : fondements théoriques et mise en application en France (BERMOND Marie)

Ecotoxicological risk assessments : Theory and applications in France

◆ **EN-02-17** - Inventaire, statuts et fonctionnement des structures internationales de gestion des grands lacs internationaux et de leur bassin dans le monde (DELMARE Anne)

Inventario y gestión de los lagos en el mundo

⇒ **Synthèses réalisées en 2001**

01-1 - SANTE

le recueil : 35 € HT

Health

◆ **EN01-01** - Surveillance de la qualité des eaux de baignade en eaux douces en Europe: moyens et indicateurs

(LAMORTE Céline)

Monitoring the quality of freshwater in europe – Is it safe to swim in ?

◆ **EN01-02** - Les épidémies d'origine hydrique dans le monde (BELHAJ Abdelaziz)

Water-related diseases in the world

01-2 - AGRICULTURE

le recueil 35 € HT

Agriculture

- ◆ EN01-03 - Valorisation des eaux usées en irrigation localisée (MASSENA Pierre André)
Recycling in localized irrigation
- ◆ EN01-04 - Rôle des associations d'irrigants au Maghreb (Maroc et Tunisie) dans le contexte de désengagement de l'Etat (RANVOISY Mikaël)
Irrigator associations in moroccan and tunisian agriculture after state withdrawal
- ◆ EN01-05 - Boues des stations d'épuration - Comment mettre en œuvre la traçabilité et l'autosurveillance ? (AROUS Amen Allah)
Sewerage sludge - How to make a system of traceability and control ?

01-3 - SOCIOLOGIE / POLITIQUE / ECONOMIE

le recueil 35 € HT

Policy and economy

- ◆ EN01-06 - Conventions relatives à la gestion des bassins versants internationaux - Principes et modalités (BROFFERIO Simona)
International watershed agreements - Principles and applications
- ◆ EN01-07 - La valeur économique des eaux usées (HAITI Ali)
The economic value of wastewater
- ◆ EN01-08 - Institutions et législations de l'eau dans les pays du Proche-Orient (SANS Fabienne)
Water legislation and institutions in Middle Eastern countries

01-4 - GESTION DE LA RESSOURCE ET DES ECOSYSTEMES

le recueil 35 € HT

Resource and ecosystems management

- ◆ EN01-09 - Méthodes de prévision de l'évolution des précipitations liées au changement de climat (MAUREL Frédéric)
Assessment of precipitation evolution in a changing climate
- ◆ EN01-10 - La capacité autoépuratrice des cours d'eau: application des connaissances scientifiques à leur gestion (SCHORTER Anne-Sophie)
La capacidad de autodepuracion de los cursos naturales de agua: aplicacion de los conocimientos científicos a su gestion

01-5 - TRAITEMENTS

le recueil 35 € HT

Treatment technology

- ◆ EN01-11 - Le traitement des eaux pluviales autoroutières - Conception, utilisation et retour d'expérience (ROBERT Philippe)
Highway run-off treatment design, use and feed back of site experiments
- ◆ EN01-12 - Application des membranes au traitement des eaux usées (DIAZ Juan Pablo)
Membranes application in wastewater treatment

01-6 - GESTION DES OUVRAGES

le recueil 35 € HT

Water works management

- ◆ EN01-13 - Les réservoirs d'alimentation en eau potable en France: Caractéristiques générales et vue d'ensemble du patrimoine (LE CANNU Brice)
Drinking water reservoirs in France : general characteristics and overview of the patrimony
- ◆ EN01-14 - Intérêts et coûts des systèmes d'information géographique dans la gestion des services d'eau (GOURMAIN Patrick)
Interests and costs of geographical information systems for the management of drinking water and sewerage services
- ◆ EN01-15 - Multiplication des opérateurs sur un réseau d'infrastructure unique - transposabilité des évolutions dans les télécommunications et l'électricité en Europe sur les réseaux d'eau potable (BISSCHOP Arnaud)
Multiplication of operators on a single network

➤ Synthèses réalisées en 2000

00-1 - AMENAGEMENT DES MILIEUX

le recueil 35 € HT

Water systems arrangement

ISBN : 2-84107-466-8

◆ EN00-01 - L'annonce des crues en France (BEN ALI Nidhal)

The flood warning in France

◆ EN00-02 - Sécurité des digues de protection contre les inondations: quelle capacité de résistance à la surverse ?

(GIGNOUX Etienne)

Earth dikes security: resistance against overflow erosion

◆ EN00-03 - Conséquences de la navigabilité sur la gestion technique et institutionnelle des cours d'eau (HERMITEAU Ingrid)

Consequences of navigability on the technical and institutional river management

00-2 - AGRICULTURE

le recueil 35 € HT

Agriculture

ISBN : 2-84107-463-3

◆ EN00-04 - Quels traitements pour les effluents des élevages industriels de volailles ? (AUGUSTIN Socrate)

Treatment of industrial poultry livestock discharges

◆ EN00-05 - Régulation des canaux d'irrigation: techniques classiques et automatismes (LAHMINE Nouâmane)

Regulation of irrigation canals: traditionnal techniques and automatic control systems

00-3 - POLITIQUE DE L'EAU

le recueil 35 € HT

Water policy

ISBN : 2-84107-465-X

◆ EN00-06 - Pays développés à faibles ressources en eau: quelles stratégies pour économiser l'eau ? (BOUHAMIDI Rachid)

Water saving strategies in developed countries with water scarce resources

◆ EN00-07 - Directive-cadre sur l'eau, enjeux et conséquences (NOEL Coralie)

Water framework directive, stakes and consequences

◆ EN00-08 - La gestion intégrée par bassin versant des ressources en eau : quelques exemples en Europe hors France (LORILLOU Pierre)

Integrated management of water resources at the scale of river basins: several examples in Europe except France

◆ EN00-09 - Grands fleuves mondiaux: en marche vers la gestion intégrée ? (BRAUN Emmanuel)

Grandes rios del mundo: ¿ en marcha hacia la gestion integrada ?

00-4 - GESTION DE LA QUALITE

le recueil 35 € HT

Quality management

ISBN : 2-84107-469-2

◆ EN00-10 - Systèmes institutionnels de contrôle de la qualité des eaux dans le monde: fonctionnement, bilan et conséquences sur l'évolution de la qualité (BECHLER Jean-Yves)

About some of the international institutional organisations which assess world water quality

◆ EN00-11 - La dilution des eaux pour satisfaire aux normes de qualité de l'eau potable (KASDAGHLI Wissem)

Dilution of water to meet standards

00-5 - GESTION DE LA RESSOURCE ET DES ECOSYSTEMES

le recueil 35 € HT

Resource and ecosystems management

ISBN : 2-84107-468-4

- ◆ **EN00-12 - Le radar météorologique, un outil pour l'hydrologie: principes, limites et applications en France** (AMARA Fakhreddine)
Weather radar, principles, limits and uses in France
- ◆ **EN00-13 - La gestion des risques liés aux embacles** (CURCI Jean-François)
Coarse woody debris management
- ◆ **EN00-14 - Comment concilier prélèvements et débit en période d'étiage et à quel coût ?** (PARAY Antoine)
How can withdrawals and flows in periods of low water levels be reconciled and what does it cost?
- ◆ **EN00-15 - Usage des eaux souterraines du monde : exemples de mesures prises pour la lutte contre la surexploitation** (ROURE Mario)
Utilización de las aguas subterráneas en el mundo : ejemplos de medidas tomadas para luchar contra la sobreexplotación

00-6 - BOUES ET DECHETS

le recueil 35 € HT

Wastes and sludge

ISBN : 2-84107-462-5

- ◆ **EN00-16 - L'épuration des lixiviats de décharges, état de l'art et dimensions économiques** (RONSOUX Catherine)
Landfill leachate purification: technical inventory, economic aspects
- ◆ **EN00-17 - Quelles stratégies adopte le secteur agro-alimentaire pour recycler ses boues d'épuration?** (RIOU Sylvain)
Agricultural sludge spreading issue through the case of food industries

00-7 - GESTION DES OUVRAGES

le recueil 35 € HT

Water works management

ISBN : 2-84107-470-6

- ◆ **EN00-18 - Modernisation des ouvrages gravitaires de transport d'eau : méthodologie** (CHAPONNIERE Emmanuel)
Modernization of gravity water transport facilities: methodology
- ◆ **EN00-19 - Etats des lieux et coût de mise en place des périmètres de protection de captage en France** (MILCAMPS Jean-Baptiste)
Inventory of fixtures and cost of protected area boundaries in France
- ◆ **EN00-20 - Le patrimoine français d'alimentation en eau potable, inventaire technique et économique. Importance de la prise en compte du renouvellement des réseaux. Comparaison avec la Finlande et l'Espagne** (SAVIN Jean-Baptiste)
Inventory of french drinking water supply heritage. the issue of network renewal. comparison with Finland and Spain

00-8 - POLLUANTS ET POLLUTION

le recueil 35 € HT

Pollution and pollutants

ISBN : 2-84107-464-1

- ◆ **EN00-21 - Les substances médicamenteuses rejetées dans les eaux usées urbaines** (CORVAISIER Nolwenn)
Drugs in urban waste water
- ◆ **EN00-22 - *Cryptosporidium* dans l'environnement aquatique: conséquences pour les eaux de distribution** (DORON Maeva) *Cryptosporidium en el ambiente acuático: consecuencias para las aguas potables*

00-9 - GESTION DES SERVICES

le recueil 35 € HT

Utility management

ISBN : 2-84107-471-4

- ◆ **EN00-23 - Privatisation des services d'eau: exemples en Amérique du sud dans le domaine de l'eau potable et de l'assainissement** (BARD Anne-Lise)
Privatización de los servicios de agua: ejemplos en américa del sur en los sectores de agua potable y saneamiento

◆ **EN00-24 - A quelles conditions une collectivité peut-elle envisager de passer en régie pour l'eau et l'assainissement ?**

(CHAUVOT de BEAUCHENE Xavier)

To which conditions a local community can plan to turn over in control for drinking and waste water?

◆ **EN00-25 - Modes de facturation de l'eau domestique dans le monde** (POITEVIN Florent)

Modos de facturación del agua doméstica en el mundo

00-10 - SOCIOLOGIE / POLITIQUE / ECONOMIE

Sociology/Policy/Economy

le recueil 35 € HT

ISBN : 2-84107-467-6

◆ **EN00-26 - La baisse de la consommation d'eau chez les gros consommateurs en France** (BRESSION Sébastien)

Large consumer's water consumption decrease in France

◆ **EN00-27 - A la recherche d'une eau pure...: le succès des eaux en bouteille** (COURBET Sylvie)

Seeking pure water: the successful story of bottled-water

00-11 - INDUSTRIE

Industry

le recueil 35 € HT

ISBN : 2-84107-461-7

◆ **EN00-28 - Procédures et techniques de dépollution du cadmium dans l'industrie** (CHOUEIRI Jihad)

Procedures and pollution removal techniques of cadmium in industry

◆ **EN00-29 - Management de la qualité et management de l'environnement dans les usines de traitement de l'eau** (GRISARD Marjolaine)

Quality and environmental management in water treatment plants

➤ **Synthèses réalisées en 1999**

99-1 - AGRICULTURE

Agriculture

le recueil 35 € HT

ISBN : 2-84107-415-3

◆ **EN99-01 - Curage des canaux d'irrigation : techniques, stratégies et financement** (Ibrahim JARIDI)

◆ **EN99-02 - Baignade et effluents d'élevage : une association à risques. Le point dans les pays développés-** (Sandrine COUILLANDEAU)

Bathing and livestock breeding : a risky association. Focus on developed countries.

99-2 - INDUSTRIE

Industry

le recueil 35 € HT

ISBN : 2-84107-416-1

◆ **EN99-03 - Implantation de zones d'activités en France : comment limiter leurs impacts sur l'environnement ?-** (Marie-Pierre TROCHERIE)

Establishing industrial zones in France : how to limit environmental impact

◆ **EN99-04 - Le prix de l'eau payé par les industries en Europe -** (Christophe PATERON)

Industrial water pricing in Europe

◆ **EN99-05 - La gestion de l'environnement dans les industries françaises : état des lieux des règles et pratiques-** (Séverine CATHALA)

Management of the environment in french industries : assessment of legal framework and practises

◆ **EN99-06 - Extraction de granulats : conseils pour limiter les impacts sur le milieu aquatique -** (Agnès CHANUT)

Aggregate extraction : how to limit the impact on the aquatic environment

99-3 - BOUES ET DECHETS

le recueil 35 € HT

Wastes and sludge

ISBN : 2-84107-411-0

- ◆ EN99-07 - Réduire, voire éliminer la production de boues biologiques (Laurence LE BARS)

Reduction, or even elimination of biological sludge production

- ◆ EN99-08 - La gestion des boues d'épuration urbaines dans l'Union Européenne - (Nathalie CLAVIES)

Sewage sludge management in the European Union

- ◆ EN99-09 - La co-incinération des boues d'épuration et des ordures ménagères : bilan technico-économique - (Matthieu GALAUP)

Co-incineration of sewage sludge and household wastes : technical and economic assessment

99-4 - GESTION DES SERVICES

le recueil 35 € HT

Utility management

ISBN : 2-84107-412-9

- ◆ EN99-10 - Le système français d'indemnisation des inondations - (Stephen CROUZET)

- ◆ EN99-11 - La prise en compte des eaux de pluie dans les documents d'urbanisme - (Vincent LAMBERT)

Urban storm drainage management in town planning

99-5 - POLLUANTS ET POLLUTION

le recueil 35 € HT

Pollution and pollutants

ISBN : 2-84107-413-7

- ◆ EN99-12 - Les transferts de polluants atmosphériques vers les milieux aquatiques - (Delphine PAYS)

The transfer of atmospheric pollutants to aquatic environments

- ◆ EN99-13 - Matériaux utilisés pour les canalisations AEP : influence sur la qualité de l'eau - (Anne LE GUEN)

Materials used in drinking water conveyance: impact on water quality

- ◆ EN99-14 - La contamination des ressources en eau par l'arsenic, le nickel et le chrome : situation en France et quelques exemples à l'étranger - (Khalid RAIHANE)

Contamination of water resources by arsenic, nickel and chromium : french situation and examples abroad

- ◆ EN99-21 - Amélioration du fonctionnement des petites unités de traitement d'eau potable en vue d'éliminer les éléments néoformes, THM et turbidité (Hassan BOUDHAR)

Improvement of the operation of the small systems of drinking water in order to eliminate elements neoforms THM and turbidity

99-6 - GESTION DE LA RESSOURCE ET DES ECOSYSTEMES

le recueil 35 € HT

Resource and ecosystems management

ISBN : 2-84107-417-X

- ◆ EN99-15 - La gestion du débit des rivières en sortie de barrage : intérêt des outils numériques - (Sébastien ZANKER)

Code relevance in downstream flow management of dam-river systems

- ◆ EN99-16 - Limites et contraintes des techniques végétales pour l'aménagement des cours d'eau - (Pierre DUCLOS)

Limits and constraints to bioengineering for watercourse bank stabilisation

- ◆ EN99-19 - Identification des méthodes d'évaluation de l'état des milieux aquatiques (Frédéric DAUDET)

Methods for aquatic environment quality assessment

- ◆ EN99-20 - Modélisation des effets de la végétation riveraine sur l'écoulement dans les lits majeurs et mineurs (Oumerlkhir ZAARA)

Riparian vegetation effects modelling on the flow of the riverbed and on the floodplains

99-7 - SOCIOLOGIE / POLITIQUE / ECONOMIE

Sociology/policy/Economy

le recueil 35 € HT

ISBN : 2-84107-414-5

◆ **EN99-17 - La réutilisation des eaux usées domestiques, hors usages agricoles -**

(Yann THEPOT)

Domestic Wastewater reuse, (agricultural uses put aside)

◆ **EN99-18 - Les mesures prises pour lutter contre la surexploitation des nappes en France et dans différents pays européens - (Stéphane DEFOS)**

Measures taken to face groundwater overexploitation in France and various other european countries

➡ **Synthèses réalisées en 1998**

98-1- TRAITEMENTS

Treatment technology

le recueil 35 € HT

ISBN : 2-84107-271-1

◆ **EN98-01 - Le traitement des odeurs en station d'épuration - (Laurent CYROT)**

Odor treatment in wastewater treatment plants

◆ **EN98-02 - L'épuration par lagunage est-elle une solution d'avenir? (Anne-Violaine CHAFFANJON)**

Is lagooning a solution for the future ?

◆ **EN98-03 - Les systèmes à bactéries fixées en épuration biologique : avantages et inconvénients - (Corinne VERON)**

The fixed culture processes in the biological wastewater treatment : advantages and disadvantages

98-2 - BOUES ET DECHETS

Wastes and sludge

le recueil 35 € HT

ISBN : 0-84107-270-3

◆ **EN98-04 - Séchage thermique des boues de stations d'épuration - utilité et perspective**

(Pierre-Emmanuel PARDO)

Thermal-drying of waste water treatment plant'sludge utility and prospects

◆ **EN98-05 - Les bactéries filamenteuses dans le traitement par boues activées (Bernard DUHAMEL)**

Filamentous bacteria in activated sludge process

◆ **EN98-06 - Le compostage des déchets verts - Coûts, contraintes, débouchés?**

Solutions pour la gestion des déchets ruraux ? Pour les boues de station ? (Marie-Cécile PICARD)

Green waste composting : costs, constraints, markets ? Use in the management of garbage ? Waste water sludge ?

98-3 - GESTION DES RESSOURCES : ASPECTS INTERNATIONAUX

Resources management: international aspects

le recueil 35 € HT

ISBN : 0-84107-269-X

◆ **EN98 07 - La gestion de l'eau en Russie - (Yann JAUBERT)**

Water management in Russia

◆ **EN98-08 - Conflit sur le Danube entre la Hongrie et la Slovaquie - (Sophie BENKO)**

Conflict on the Danube between hungary and slovakia

◆ **EN98-09 - Le lac Victoria - un écosystème en péril - (Alain ROISIL)**

El lago Victoria un ecosistema en riesgo

◆ **EN98-23 - Les problèmes de transport solide dans les grands bassins versants.**

Comparaison Amazone et Fleuve Jaune (Audrey Nepveu de Villemarceau)

Los problemas de arrastre solido en las grandes cuencas. Comparacion Rio Amazona y rio Amarillo

98-4 - GESTION DE LA RESSOURCES ET DES ECOSYSTEMES

le recueil 35 € HT

Resources and ecosystem management

ISBN : 0-84107-268-1

◆ **EN98-10 - L'adaptation de la gestion d'ouvrages hydrauliques à des considérations de milieux** (Olivier THIBAUT)

The adaptation of the management of the hydraulic works to the environment

◆ **EN98-11 - Gestion de l'irrigation en FRANCE lorsque la ressource est limitée** (Benoît ROSSIGNOL)

Irrigation management in France when the resource is limited

◆ **EN98-12 - Les ressources en eau de la planète : enjeux et perspectives-** (Vincent LELOUP)

◆ **EN98-21 - Vulnérabilité des nappes côtières** (Annie CHATAIGNERE)

Vulnerability of coastal groundwater

98-5 - POLLUANTS ET POLLUTION

le recueil 35 € HT

Pollution and pollutant

ISBN : 0-84107-267-2

◆ **EN98-13 - Pollution des eaux par la circulation automobile** - (Ahmed AJJI)

◆ **EN98-14 - Impacts des vidanges de barrages : retour d'expérience** - (David HUEZ)

Impact of dams emptying operations : use of acquired experience

◆ **EN98-22 - Pollution de l'eau de la Seine aval** (Jean-Christophe De Mordant De Massiac)

Water pollution in the lower Seine

98-6 - SOCIOLOGIE / POLITIQUE / ECONOMIE

le recueil 35 € HT

Sociology/policy/economy

ISBN : 0-84107-266-5

◆ **EN98-15 - L'eau dans la ville et ses relations avec les citadins** - (Arnaud COSSON)

Water in town and its relationships with urban dwellers

◆ **EN98-16 - Evaluation et perspectives de la politique du pavillon bleu sur la qualité des eaux de baignade en mer** - (Stéphane BESSADI)

Evaluation and perspectives of the blue flag campaign on coastal bathing water quality

◆ **EN98-17 - La participation des femmes aux projets d'hydraulique et d'assainissement en Afrique de l'Ouest** - (Alice BAUCHET)

The involvement of women in water and sanitation project in western Africa

◆ **EN98-24 - Les thèses menées en France et en Europe sur l'Afrique du nord et dans le domaine de l'eau : classification, typologie et principaux enseignements** (Abdelazir ZOUBAIR)

98-7 - GESTION DES SERVICES

le recueil 35 € HT

Utility management

ISBN : 0-84107-265-7

◆ **EN98-18 - Les différents types de montages financiers dans les concessions d'eau urbaines** (Emmanuel COSTE)

Project financing in urban water services concessions

◆ **EN98-19 - La loi Sapin et les dispositions réglementaires associées vont-elles créer des conditions de concurrence dans les délégations de services publics ?** (David COLON)

May the sapin law and its requirements create competition conditions in the french public service delegation ?

◆ **EN98-20 - Le dessalement de l'eau de mer et des eaux saumâtres : les techniques d'hier et d'aujourd'hui. Contexte économique et perspectives-** (Benoît PERREAU)

Sea water and brackish water desalination : former and nowadays process. Economical aspects and futurology.

◆ **EN98-21 - Comment détecter les fuites sur un réseau ? Le point sur l'ensemble des techniques** (Aziza QASSEM)

➤ **Synthèses réalisées en 1997**

97-1 - TRAITEMENTS

le recueil 35 € HT

Treatment technology

- ◆ EN97-01 - L'assainissement des communes touristiques du littoral et de sports d'hiver : critères de choix des traitements (*Hélène SEVIN*)
- ◆ EN97-02 - Le traitement du phosphore constitue-t-il une bonne réponse aux risques d'eutrophisation ? (*Carole TIMSTIT*)
- ◆ EN97-03 - L'épuration industrielle est-elle moins chère que l'épuration domestique ? (*Benoît BRUNOT*)
- ◆ EN97-04 - En épuration biologique, pourquoi dénitrifier dans des bassins séparés ? Le syncopage est-il moins efficace ? (*Phuong DAO*)

97-2 - BOUES ET DECHETS

le recueil 35 € HT

Wastes and sludge

- ◆ EN97-05 - La législation sur les boues d'épuration est-elle applicable ? (*Gaëlle REGNARD*)
- ◆ EN97-06 - Intérêt de l'incinération des déchets dans des fours à lit fluidisé (*Emmanuelle BOSSARD*)

97-3 - GESTION DES SERVICES

le recueil 35 € HT

Utility management

- ◆ EN97-07 - Le financement du renouvellement des ouvrages d'eau potable et d'assainissement (*Cyril COLIN DE VERDIERE*)
- ◆ EN97-08 - L'eau est-elle un bien public en France ? (*Franck DUPONT*)
Water status in France private/public ?

97-4 - AGRICULTURE

le recueil 35 € HT

Agriculture

- ◆ EN97-10 - La salinité des eaux d'irrigation (*Abdelkrim KENFAOUI*)
- ◆ EN97-11 - La réutilisation des eaux usées en irrigation (*Jamal Eddine MAAIT*)

97-5 - GESTION DE LA RESSOURCE ET DES ECOSYSTEMES

le recueil 35 € HT

Resource and ecosystem management

- ◆ EN97-12 - Rôle de la forêt de montagne pour la protection contre les crues (*David CHARIGNON*)
- ◆ EN97-13 - Les systèmes d'annonce de crues (*Marc COINTRE*)
- ◆ EN97-14 - Cartographie des inondations. Mise en place de la nouvelle réglementation (*Elsa DAVIAUD*)

97-6 - GESTION DES RESSOURCES : ASPECTS INTERNATIONAUX

le recueil 35 € HT

Resources management: international aspects

- ◆ EN97-15 - La mer l'Aral, désastre écologique réversible ? (*Naïma MARTIN*)
- ◆ EN97-16 - Les impacts des barrages sur le fleuve Sénégal (*Céline MONGET*)

LES SYNTHÈSES RÉALISÉES AVEC LE SOUTIEN DES AGENCES DE L'EAU

AE - AGRICULTURE

le recueil 35 € HT

Agriculture

- ◆ AE - 1 - Impacts de la culture biologique sur la qualité des ressources en eau (JL Bungener) 1999
- ◆ AE - 2 - Transfert de pollution vers l'atmosphère dû à l'activité élevage (bâtiments, épandage, traitement des effluents, etc...) et impact des retombées sur le milieu aquatique (D. Delage) 2000
- ◆ AE - 3 - Application du principe pollueur-payeur aux nitrates d'origine agricole / Fiches descriptives (JM. Berland) 1998
- ◆ AE - 4 - Intérêts technique, écologique et financier des substituts à l'atrazine, au diuron et à l'isoproturon (S. Barbati) 2000

AE - GESTION DE LA RESSOURCE ET DES ECOSYSTEMES

le recueil 35 € HT

Resource and ecosystem management

- ◆ AE - 5 - Prise en compte des problèmes de biodiversité dans les programmes de recherche sur l'eau (H. Davaud) 1999
- ◆ AE - 6 - Les différentes étapes pour une gestion intégrée des milieux aquatiques (A. Comeau) 1997
- ◆ AE - 7 - Note de synthèse sur les derniers développements techniques relatifs aux pluies provoquées (JM. Berland) 2000

AE - AMENAGEMENT DES MILIEUX

le recueil 35 € HT

Water systems arrangement

- ◆ AE - 8 - Impact des traitements chimiques de la végétation des berges et de la végétation aquatique sur le milieu aquatique (P. de Verdelhan) 1998
- ◆ AE - 9 - Impact des retenues collinaires sur les cours d'eau (JM. Berland) 1998
- ◆ AE - 10 - Protection des berges: techniques végétales pour l'aménagement des cours d'eau (A. Mazurek) 2000
- ◆ AE - 11 - Essences forestières et impacts sur la qualité de l'eau (L. Staub) 2001

AE - SANTE

le recueil 35 € HT

Health

- ◆ AE - 12 - Coquillages et santé publique: caractéristiques des contaminants et données épidémiologiques (MP. Sauvart) 2001
- ◆ AE - 13 - Qualité de l'eau dans les établissements de santé (MP. Sauvart) 1999
- ◆ AE - 14 - Quelques données sur les maladies hydriques (JM. Berland) 1998

AE - SOCIOLOGIE / POLITIQUE / ECONOMIE

le recueil 35 € HT

Sociology/policy/economy

- ◆ AE - 15 - Consommations d'eau dans l'habitat Quel impact des politiques d'économie d'eau ? Perspective pour la France pendant la décennie 1990-2000 (S. Cambon-Grau) 2000
- ◆ AE - 16 - La rivière dans la ville (C. Gouguet) 1999
- ◆ AE - 17 - L'eau en milieu rural: vers une solidarité villes / campagnes (A. Schmitt) 1997
- ◆ AE - 18 - Le thème de l'eau dans le bassin versant de la Gartempe: réflexion sur le rôle de l'eau pour le développement d'un espace régional entre Limousin et Poitou (F. Ardillier-Carras) 1997

BOUES ET DECHETS

	35 € HT
◆AF85-1 -L'entretien des reseaux d'eau (1985)	35 € HT
◆AF84-4 -Utilisation énergétique des boues et déchets (1984)	35 € HT
◆AF82-4 -Traitement des boues de stations de production d'eau potable (1982)	35 € HT
◆AF79-2 -Utilisation agricole des boues d'origine urbaine (1979)	

MICROBIOLOGIE / TOXICOLOGIE

Les micropolluants minéraux dans les eaux superficielles continentales	
◆AF75-1 -Le mercure (1975) + mise à jour bibliographique 1975-1978 (1978)	35 € HT
◆AF75-2 -Aluminium, fer, manganèse, molybdène, titane, vanadium (1975)	35 € HT
◆AF76-1 -Le plomb et l'étain (1976) + mise à jour bibliographique 1976-1985 (1986)	35 € HT
◆AF78-1 -Le zinc et le cadmium (1978) + mise à jour bibliographique 1978-1985 (1986)	35 € HT
◆AF78-2 -Le fluor, le chlore, le brome, l'iode (1978)	35 € HT
◆AF79-1 - Le chrome, le cuivre, le nickel (1979)	35 € HT
◆AF84-5 - L'arsenic (1984)	35 € HT
Les micropolluants organiques dans les eaux superficielles continentales	
◆AF80-1 -Les pesticides organophosphorés(1980)	35 € HT
◆AF80-2 -Les pesticides organochlorés et autres(1981)	35 € HT

INDUSTRIE

◆AF80-3 -Les rejets d'eaux chaudes des centrales thermiques	35 € HT
1 ^{ère} partie : Etudes sur sites des effets sur la vie aquatique (1980)	
2 ^{ème} partie : Utilisation en aquaculture, agriculture, chauffage urbain (1981)	

POLLUANTS ET POLLUTION

◆AF75-4 -Rejet en mer des eaux usées - Aspects règlementaires et technologiques(1975)	35 € HT
---	---------

LES ETUDES FINANCEES PAR LE PLAN URBAIN DANS LE CADRE DU PROGRAMME « L'EAU DANS LA VILLE »

HYDROLOGIE URBAINE

◆PLU01 - Outils informatiques de gestion en temps réel. Gestion automatisée d'une retenue d'étalement. (1985 - SAFEGE)	15,25 €
◆PLU02 - Etude de la DBO5 et de la DCO du ruissellement pluvial urbain. Essai de modélisation - E. SERVAT (1985 LHM/USTL)	15,25 €
◆PLU03 - Approche mathématique des suivis écologiques des bassins de retenue en Ile-de-France - M. DUBOIS (1985 - SAUVETERRE)	15,25 €
◆PLU04 - Expérimentation d'un déversoir d'orage à lame auto-réglable (s.d. - CETE de l'Est)	15,25 €

♦PLU05 - Mise au point d'un véhicule de collecte des dépôts de bassin de retenue - H. PAITRY, M. PAUTIS (1985 - DDE 93)	15,25 €
♦PLU06 - Bilan des études et recherches sur la pollution du ruissellement pluvial urbain dans les pays de l'Europe de l'Ouest et de l'Amérique du Nord - (1985 - LHM/USTL) M. DESBORDES	15,25 €
♦PLU07 - les incertitudes associées à la métrologie en hydrologie urbaine ; leurs incidences sur l'estimation des coefficients de ruissellement. (1985 - LHM/USTL) H. DESBORDES	15,25 €
♦PLU08 - Mise au point d'une méthode de calibrage des images radar. (1985 - LCPC) H. ANDRIEU	15,25 €
♦PLU09 - Mise à jour du programme de mise en place du logiciel d'aide à la conduite du réseau d'assainissement de Seine-St-Denis. (1986 - CERGRENE) G. JACQUET	15,25 €
♦PLU10 - Analyse technique des séparateurs à graisses et étude des problèmes liés à leur exploitation. (1986 - IMF de Toulouse)	15,25 €
♦PLU11 - Connaissance fine de la pluviométrie. (1986 - INSA de Lyon) B. CHOCAT, A. KHELIL	15,25 €
♦PLU12 - Mesure en continu de la pollution organique et des matières en suspension par spectrophotométrie d'absorption dans l'ultra-violet et le visible. (1986 - LROP) D. GRANGE, F. PESCHEUX	15,25 €
♦PLU13 - Etude de la distribution Spatio-temporelle des précipitations à des échelles fines de temps et d'espace. (1986 - LHM/USTL) H. BERGAOUI, H. DESBORDES	15,25 €
♦PLU14 - Evaluation de l'influence de la densité des réseaux pluviométriques sur la détermination des lames précipitées. (1986 - LHM/USTL) E. PATUREL, M. DESBORDES, J.M. MASSON	15,25 €
♦PLU15 - Application d'un radar à diversité de polarisation en hydrologie urbaine : Clermont-Ferrand 85-86. (1986 - IOPG Puy-de-Dôme) Y. POINTIN, D. RAHOND, J. FOURNET-FAYARD	15,25 €
♦PLU16 - Réhabilitation des collecteurs anciens de grande dimension de la ville de Lunel. (1987 - DDE 34 /AFBRMC)	15,25 €
♦PLU17 - La métrologie et la gestion des réseaux d'assainissement : enjeux et déterminants de l'atonie. (1987 - SCORENA) F. ENEL, H. VOURCH	15,25 €
♦PLU18 - Etude du fonctionnement des chambres à sable. Influence de la structure turbulente sur la diffusion des matières en suspension. Etude bibliographique et mise en place d'une installation expérimentale. D. DARTUS - (1987 - IMF Toulouse)	15,25 €
♦PLU19 - Evaluation des performances d'une prévision radar en vue d'application à l'hydrologie urbaine - T. DENOEUX (1988 - CERGRENE)	15,25 €
♦PLU20 - Condition de validité de la mesure de vitesse par ultrasons. (1988 - DDE 93) A. GUILLON	15,25 €

◆PLU21 - Développement industriel à partir d'un prototype de mesure de la charge polluante par spectroscopie U.V. (1988 – Anjou Recherche)	15,25 €
◆PLU22 - Amélioration du traitement de l'image radar en vue d'une utilisation en hydrologie urbaine. - M. AUBRY (1988 – SLEE/SMIRSO)	15,25 €
◆PLU23 - Essai d'évaluation du développement et des effets de projet Apogée 94 X. LACOSTE, Y. ROMMEL (1989 – ENPC/CERTES/LATTS Noisy-le-Grand)	15,25 €
◆PLU24 - Participation au développement d'un système expert de diagnostic et d'entretien des réseaux d'assainissement - T. DENOEU, Y. ROMMEL, L. ORTOLANO (1989 – CERGRENE)	15,25 €
◆PLU25 - Analyse de la traitabilité des litières en suspension en vue de faciliter la sélection de filières appropriées. (1989 – CST8 Rézé)	15,25 €
◆PLU26 - Etude sur les appareillages et les pratiques limnimétriques. (1989 – CEMAGREF) J. M. BOUYE, M. FERRY	15,25 €
◆PLU27 - L'épuration des eaux usées urbaines en France et aux Etats-Unis. (1990 ENPC/LATTS/SRETIE) N. TOUZE-CHARTIER	15,25 €

TECHNIQUES ALTERNATIVES

◆PLU28 - Techniques alternatives en assainissement pluvial. Impact sur le milieu social et sur l'environnement. 1985 – BETURE/SETAME) M. MALLET, Mne TA THU THUY	15,25 €
◆PLU29 - Expérimentation d'une chaussée à structure réservoir. (1987 LCPC Bouguenais) . G. RAIMBAULT, J. GAUTHIER	15,25 €
◆PLU30 - Contribution à l'amélioration des épandages. (1987 – CSTB/LCPC Nantes)	15,25 €
◆PLU31 - Innovation en assainissement et stratégie urbaine. (1990 – Atelier d'Urbanisme de Tours, LCPC, BETURE/SETAME)	15,25 €

LA GESTION PUBLIQUE DU MILIEU URBAIN

◆PLU32 - La gestion publique à grande échelle. Les syndicats et services départementaux d'eau potable et d'assainissement. - D FAUDRY (1987 – IREP/CEPS)	15,25 €
◆PLU33 - Evaluation comparative du réaménagement des fronts fluviaux et portuaires en aire métropolitaine - C. CHALINE (1989 – LEDALOR)	15,25 €
◆PLU34 - Evaluation des coûts induits par les remontées de nappes phréatiques en site urbain. - J. SALVAN, I. MEYER (1989 – PLAN URBAIN/CREAM Strasbourg)	15,25 €

EAU ET VALORISATION DU MILIEU URBAIN

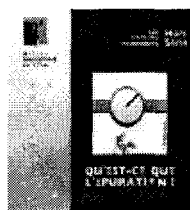
◆PLU35 - L'Orge et ses syndicats. Approches historique et technique d'une rivière péri-Urbaine - V, CLAUDE, A. GUILLERME (1986 – ENTPE)	15,25 €
◆ PLU36 - Valorisation urbaine des cours d'eau et appropriation de l'espace. Recherche exploratoire : le cas de Strasbourg. - D , NORMAND, N. BACHOFFEN, B. MAESANI, B. RAMEY (1987 – GREAM Strasbourg)	15,25 €

- ◆ **PLU37 - Enjeux des aménagements liés à l'eau à Miribel-Jonage.** 15,25 €
(1988 – Lab. Génie Environ. Ecodévelop. de l'ENTPE)
- ◆ **PLU38 - Aide à la décision pour l'aménagement et la gestion des rivières en milieu péri-urbain. Etude des relations entre les connaissances. Proposition de structuration des données.** 15,25 €
A. LALO (1988 – INSA Lyon)
- ◆ **PLU39 - Les acteurs de l'aménagement et de la gestion des cours d'eau non domaniaux. Organisation et prise de décision.** 15,25 €
G. HUBERT (1988)
- ◆ **PLU40 - L'eau à Mulhouse. - C.E. BACHOFEN, B. WOHL, J.H. BIRY –** 15,25 €
(1988 – REMU/UA 222 du CNRS Strasbourg)
- ◆ **PLU41 - Outils institutionnels, juridiques et financiers pour la valorisation des cours d'eau en milieu urbain.** 15,25 €
G. HUBERT, D. OLIVRY (1989 – CERGRENE)
- ◆ **PLU42 - la prise de décision pour l'aménagement et la gestion des espaces aquatiques urbains. (1989 PLAN URBAIN, GRAIE Lyon)** 15,25 €
- ◆ **PLU43 - L'eau et le paysage péri-urbain des villes méditerranéennes. Exemple de l'aménagement de la garrigue nîmoise.** 15,25 €
D. OLIVRY, G. PAHIN, C. LOUDUN (1990 – PLAN URBAIN/BRL/CNRS)

DIVERS

- ◆ **PLU44 - L'eau dans la ville : le défi de l'innovation.** 15,25 €
(Conférence Paris – 26 et 27 Nov. 87 – Minist. Equipement. Minist. Environnement, Minist. Recherche. Plan Urbain)
- ◆ **PLU45 - L'analyse d'un processus d'innovation : le développement des réseaux d'assainissement par dépression** 15,25 €
T. POIJOL (1990 – LATTIS)
- ◆ **PLU46 - La distribution d'eau à Rabat. Organisation, gestion et pratiques des habitants. X. LACOSTE (1987 – LATTIS/PLAN URBAIN)** 15,25 €

LA COLLECTION DES CAHIERS TECHNIQUES DU CNFME (Centre National de Formation aux Métiers de l'Eau)



Des guides techniques pratiques et pédagogiques

N°	TITRE	PRIX (TVA 5,5 %)	
		€ HT	€ TTC
1	Les pompes centrifuges - Entretien et maintenance	EPUISE	
2	Recherche et détection des fuites	EPUISE	
3	Réactifs de traitement d'eau potable	9,48	10,00
4	Instruments de mesure	12,32	13,00
5	Le comptage	9,48	10,00
6	La robinetterie	11,37	12,00
7	Réseaux d'assainissement	12,32	13,00
8	Nitrification - Dénitrification et déphosphatation	EPUISE	
9	L'ozonation des eaux	11,37	12,00
10	La chloration des eaux	EPUISE	
11	La télégestion des réseaux	11,37	12,00
12	La pose des canalisations	EPUISE	
13	Les pompes à motricité humaine	11,37	12,00
14	L'eau d'alimentation des générateurs de vapeur	EPUISE	
15	Les pompes : démarrage, arrêt, variation de vitesse	EPUISE	
16	Le dioxyde de chlore	EPUISE	
17	La surpression : principe - applications - dimensionnement	12,32	13,00
18	Le pompage des eaux usées : conception - réception - entretien et maintenance	12,32	13,00
Hors série Qu'est-ce que l'épuration ?		12,32	13,00

CD-ROM	PRIX (TVA 19,6 %)	
	€ HT	€ TTC
Versions française et anglaise du cahier technique n°17 : La surpression : principe - applications - dimensionnement	19,23	23,00
Crues de rivière à caractère torrentiel	38,46	46,00

BON DE COMMANDE

Société :
Nom du demandeur :
Adresse :
.....
Téléphone :
Télécopie :
E-mail :

Le :

Vous souhaitez recevoir

CODE PRODUIT Ex : EN98-5	TITRE Polluants et Pollution	PRIX en € HT 35 € HT

Nos délais de livraison par courrier sont de 48 heures à réception de la commande. Une facture vous parviendra séparément.

A retourner à

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU
SNIDE- Service commandes
15 rue Edouard Chamberland
87065 LIMOGES CEDEX
Tél : (33)5 55 11 47 47
Fax : (33)5 55 11 47 48
e-mail : eaudoc@oieau.fr

Code banque	Code guichet	N° de compte	Clé	Domiciliation	SIRET	Code APE
10558	02081	19409900200	20	Limoges Turgot 3	1490172900066	804 C

OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU

Développer les Compétences pour mieux Gérer l'Eau

● Direction Générale

21, rue de Madrid

75008 PARIS

France

Tel : 33(0)1 44 90 88 60

Fax : 33(0)1 40 08 01 45

E-mail : dg@oieau.fr

● Centre National de Formation aux Métiers de l'Eau

22, rue Edouard Chamberland

87065 LIMOGES

France

Tel : 33(0)5 55 11 47 70

Fax : 33(0)5 55 11 47 01

E-mail : cnfme@oieau.fr

<http://www.oieau.org/fformation.htm>

● Service National d'Information et de Documentation sur l'Eau

15, rue Edouard Chamberland

87065 LIMOGES

France

Tel : 33(0)5 55 11 47 47

Fax : 33(0)5 55 11 47 48

E-mail : snide@oieau.fr

<http://www.oieau.org/fdocumentation.htm>

● Institut International d'Administration de l'Eau

BP 75

06902 SOPHIA ANTIPOLIS

France

Tel : 33(0)4 92 94 58 00

Fax : 33(0)4 93 65 44 02

E-mail : dcia@oieau.fr

Site Web : <http://www.oieau.org>