

Revue des livres

Déchets d'assainissement : à chacun sa filière



Panorama des techniques de traitement des déchets d'assainissement

FNSA/SNEA, 60 p., gratuit (téléchargeable sur www.fnsa-vanid.org)

Dans un contexte où les exutoires sont jugés insuffisants en France, comment traiter et éliminer les déchets très hétérogènes issus de l'entretien des ouvrages d'assainissement, tout en limitant l'impact sur le système d'assainissement et le milieu naturel ? Si la décantation dynamique permet de valoriser la graisse pure en biocombustible, elle requiert une machine à haute technologie et du personnel qualifié. Peu onéreux, le

lagunage, lui, nécessite un temps de séjour élevé lorsque le soleil n'est pas au rendez-vous. Étapes d'élimination et techniques de traitement, avantages et inconvénients de chacune d'elles sont décrits dans ce guide réalisé par la Fédération nationale des syndicats de l'assainissement et de la maintenance industrielle (FNSA) et le Syndicat national des entreprises de services d'hygiène et d'assainissement (SNEA). Pratique et pédagogique avec son glossaire et son tableau synthétique répertoriant les filières par catégorie de déchets (matières de vidange, déchets gras et déchets sableux), il complète un recensement national des sites d'accueil et de traitement, disponible sur le site www.sinoe.org. Sans être exhaustif, il peut être un outil d'aide à la décision pour ceux qui sont confrontés à la problématique de la mise en place d'une filière. ■

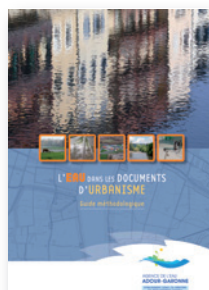
L'eau dans l'urbanisme

Concilier les démarches d'aménagement du territoire et les questions liées à l'eau, une gageure ? Ce guide méthodologique, édité par l'agence de l'eau Adour-Garonne, devrait aider les acteurs de l'urbanisme à se poser les bonnes questions pour intégrer les enjeux de l'eau dans leurs documents de

planification : schéma de cohérence territoriale (SCOT), plan local d'urbanisme (PLU), carte communale. L'aménageur devra, notamment, s'assurer que la ressource en eau potable actuellement exploitée couvrira, à terme, les besoins projetés. Il devra aussi vérifier que la capacité de traitement des

eaux usées est suffisante pour accueillir de nouveaux rejets. Ou encore recenser les puits et les forages privés, voire réglementer leur usage dans le PLU, puisque la réglementation sanitaire impose d'éloigner les puits utilisés pour l'alimentation humaine d'au moins 35 m d'une source de

pollution ou d'un dispositif d'assainissement autonome. Huit études de cas concrets et 14 fiches thématiques viennent compléter cet ouvrage également disponible en CD-Rom. Un outil qui devrait contribuer à rapprocher deux mondes amenés à travailler ensemble du fait même de la prise en compte du développement durable dans les politiques publiques. ■



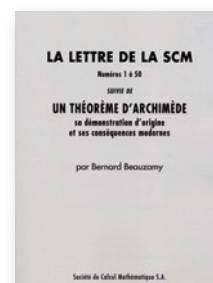
L'eau dans les documents d'urbanisme. Guide méthodologique

Agence de l'eau Adour-Garonne, 150 p. + 108 p. de fiches thématiques, gratuit (téléchargeable sur www.eau-adour-garonne.fr)

Histoires de modèles

Les 50 lettres périodiques de la Société de calcul mathématique (SCM), rassemblées dans ce recueil, ne manquent pas de vigueur. D'aucuns s'irriteront de leur insolence moqueuse. D'autres y goûteront la saveur d'une ironie mordante. Chantre des méthodes probabilistes, dubitatif face aux questions climatiques, toujours prêt à railler la presse, l'auteur, patron de la SCM, épaulé de ses ingénieurs, offre une somme de brèves et billets d'humeur éclectiques sur des « choix absurdes d'aménagement du territoire » ou sur « l'écologiquement correct ». Par exemple, pour ce qui est des liens entre pression anthropique et biodiversité, « il est absurde de compter simplement les espèces qui

disparaissent ; il faut tenir compte : des espèces qui seraient disparues de toute façon (sans la présence de l'homme) ; des espèces que l'homme empêche de disparaître (en les protégeant de manière abusive) ; des espèces qui sont ►



La lettre de la SCM numéros 1 à 50. Suivie de : Un théorème d'Archimède, sa démonstration d'origine et ses conséquences modernes

Bernard Beauzamy, SCM, 330 p., 20 euros

▶ apparues sans que l'homme y soit pour quelque chose ; des espèces qui sont apparues grâce à l'homme». Ou, sur le concept de durée de retour : « Si elle est de 500 ans, cela signifie que le phénomène revient en moyenne une fois tous les 500 ans [...]. Mais les gens croient que le phénomène doit revenir tous les 500 ans [...]. Il vaudrait mieux dire que le phénomène a, chaque année, une probabilité de $p=1/500$ de se produire. » Le livre fait état, aussi, des

contrats obtenus par la PME, spécialiste des modèles et algorithmes. On y apprend que celle-ci s'est inspirée de son expérience dans le secteur nucléaire pour proposer, à Veolia Environnement, la définition d'une sorte de « contrat de qualité » pour l'assainissement, ou qu'elle a dû s'y reprendre à plusieurs fois en vue de constituer, pour le même groupe, un panel de consommateurs représentatif. ■

Au prochain numéro

- ▶ **Économies d'eau et assainissement dans les établissements touristiques de Dordogne**
- ▶ **Les eaux usées des aires de repos et aires d'autoroutes**
- ▶ **Eaux usées artificielles : une voie nouvelle pour les essais**

Pub

Pub