

## Les reseaux d'assainissement Calculs, applications, perspectives

Cette nouvelle édition intègre les évolutions socio-économiques, technologiques et réglementaires de ces dernières années avec pour ambition d'offrir une panoplie de méthodes, d'outils de calculs de dimensionnements et de confrontations avec les réalités du terrain, le tout à l'aune de nombreuses études expérimentales. Les réseaux d'assainissement forme ainsi une synthèse sans équivalent, riche d'exemples représentatifs, entre particularités conceptuelles constructives et techniques les plus avancées. Il couvre de larges domaines tels que : l'hydrologie urbaine, périurbaine et rurale connexe , la maîtrise des conditions de ruissellements, de rétentions, d'écoulement, de stockages-restitutions, de traitements, d'objectif de pollution zéro au milieu récepteur , la prévision du risque , la mise en application raisonnée d'outils de calculs, d'aide à la décision, de modèles reposant sur des méthodes ajustées à la diversité des situations , l'appréhension quantitative et qualitative des flux polluants, générés, transférés, régulés, déversés, traité , l'approche généralisée ou spécifique de dispositions techniques, d'équipements écologiques, d'aménagements de voies d'eau , la réponse opérationnelle aux améliorations de patrimoines, aux projets d'ouvrages adaptés, plurifonctionnels , l'exploitation et la gestion au quotidien des réseaux, des ouvrages, des installations.

**Auteurs du document** : Bourrier R.

**Diffuseur des métadonnées** : Office International de l'Eau

**Mots clés** : EAU PLUVIALE, EXPLOITATION DE RESEAU, MAINTENANCE, RESEAU D'ASSAINISSEMENT, RUISELLEMENT

**Date** : 2008-06-01

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : OIE/32269

**Source** : Page 1002 p.

**Langue** : Français

**Accéder à la notice source** :

<https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Les-reseaux-dassainissement-Calculs-applications-perspectives>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-reseaux-d-assainissement-calculs-applications-perspectives0>

Evaluer cette notice: