

GUIDE TECHNIQUE DES BASSINS DE RETENUE D'EAUX PLUVIALES

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : GUIDE TECHNIQUE DES BASSINS DE RETENUE D'EAUX PLUVIALES / Service technique de l'urbanisme ; Agences de l'eau

Auteur(s) : France Service technique de l'urbanisme

Editeur, producteur : Paris : Londres : New York : Tec & doc-Lavoisier, 1994
(14-Condé-sur-Noireau; Impr. Corlet)

Description matérielle : 275 p.

ISBN : 2-85206-934-2

Classification décimale Dewey : 628.21 23

Résumé ou extrait : Dans le but d'établir une indispensable synthèse du savoir technique sur la conception, la réalisation, l'entretien et le contexte économique et juridique des bassins de retenue des eaux pluviales, le STU (Service Technique de l'Urbanisme du Ministère de l'Équipement) et les Agences de l'Eau ont réuni un groupe d'expert dont le travail minutieux est présenté dans cet ouvrage. La première partie traite de la conception des équipements. Elle détaille les études préliminaires qui permettront de juger de l'opportunité d'un bassin de retenue, les impacts sur le paysage, le régime hydraulique et l'environnement, l'ensemble des critères intervenant dans le choix du type de bassin, les méthodes de dimensionnement. La deuxième partie est consacrée à la réalisation. Elle aborde les problèmes du génie civil, les ouvrages d'alimentation et de fuite, les ouvrages d'entretien. La troisième partie a trait à l'entretien des bassins. Elle décrit les principaux dysfonctionnements et les méthodes curatives pour y remédier, ainsi que les problèmes des pollutions accidentelles. Les quatrième et cinquième parties concernent le contexte économique et juridique de la mise en oeuvre des bassins de retenue. Pour plus de clarté, les textes sont complétés par de nombreux schémas et photos, ainsi que d'un cahier de 16 pages en couleurs présentant différents types de bassins.

Sujet(s) : EAU PLUVIALE
BASSIN RETENUE

Sujet - Nom commun : Bassins de retenue des eaux pluviales