

collection Études et Travaux • Éditions du Gret • Ministère des Affaires étrangères



Programme Solidarité Eau

## L'eau dans le Nordeste du Brésil

Études de cas



## **Sommaire**

7	Introduction
10	Localisation des études de cas
11 11 12 13 15	I - Le cycle de l'eau  Les étapes de la gestion de l'eau  Le danger des projets sectoriels : une menace pour l'environnement  L'eau dans les projets de réaménagement de quartiers urbains  Les échelles et les types d'intervention
17 17 18 26	II - Les techniques expérimentées et diffusées Panorama des techniques utilisées Collecte et traitement des eaux usées Bilan de quelques expériences d'utilisation d'égouts condominiaux et d'adaptations technique
28	III - Le montage institutionnel et la mise en œuvre des projets : le rôle des différents acteurs
28 29 29 29 30 30	Une intervention croissante des municipalités Les Etats, garants des ressources hydriques Le rôle de catalyse des groupes d'appui Les groupes d'usagers et les associations d'habitants Institutions de recherches et de formation sur la gestion de l'eau Les bureaux d'études privés Le rôle d'ensemblier pour assurer la mise en œuvre technique
32 32 33	IV - La gestion et la maintenance des infrastructures d'eau Les coûts La gestion du fonctionnement et la maintenance des systèmes
35	V. Premières pistes pour une aide à la décision
36 36 36 37 37	VI - Conclusions et perspectives  Des techniques à adopter différemment, des outils à élaborer  Le poids économique des installations : quelques pistes à suivre  Les règles du jeu évoluent, des dispositifs institutionnels se mettent en place  De nombreux projets ne peuvent voir le jour sans un appui aux habitants
39 41 105 107	Annexes  Annexe n°1 : Fiches de cas  Annexe n°2 : Sources bibliographiques  Annexe n°3 : Carnet d'adresses des intervenants et opérateurs