

SIG: Outils de gestion des réseaux d'alimentation en eau potable: Cas du réseau de la ville de Birtouta -Alger, Algérie PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Avec la dynamique de croissance importante, la concentration des populations dans les centres urbains et l'acuité des problèmes liés à l'alimentation en eau potable, les gestionnaires, techniciens et décideurs se trouvent de ce fait confrontés de plus en plus souvent à des problèmes de maîtrise et de développement de ces réseaux. Devant la complexité de l'archivage traditionnel impliquant une difficulté de l'exploitation de la documentation cartographique et descriptive, la gestion des réseaux d'A.E.P s'avère lente et onéreuse pour répondre efficacement aux besoins immédiats. Pour améliorer la connaissance d'un réseau d'A.E.P, détecter et comprendre les désordres pouvant s'y produire, simuler son fonctionnement, concevoir son schéma directeur, dimensionner ses extensions, prévoir les branchements particuliers, se prononcer sur le choix de l'emplacement et situations futures, la gestion à l'aide d'un Système d'Information géographique est une opération indispensable. Notre travail présente la puissance de ces nouveaux outils dans la contribution à la gestion des réseaux d'A.E.P. Une application a été choisie "Réseau d'A.E.P de Birtouta" pour une illustration de cette approche.

Sig: Outils de Gestion Des Reseaux D'Alimentation En Eau Potable by . reseaux d'A.E.P. Une application a ete choisie Reseau d'A.E.P de Birtouta pour une. enseignants du département de Biologie, spécialité Eau et . versants, en Algérie du Nord et en particulier le bassin du Cheliff représente un exemple concret de cette .. Carte de réseau hydrographique du bassin versant du Cheliff. ... bassin. Le système d'information géographique (SIG) est l'outil fondamental utilisé pour.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE. يملعلا . Apport des SIG et de la modélisation hydraulique dans la gestion . Résumé : L'exploitant d'un réseau d'alimentation en eau potable (AEP) se trouve . Avec le progrès des outils .. Figure III.6: La ville de Tlemcen affichée en Google earth .

l'alimentation en eau confronte la maîtrise de la gestion du réseau et les . réseau d'AEP de la rive gauche de la ville de SIDI par Epanet pour ce qui est de .. (SIG) dans la gestion d'un réseau de distribution d'eau potable, .. De nos jours, les outils de modélisation sont devenus incontournables à la gestion des réseaux.

