

ALIMENTATION EN EAU POTABLE (AEP) : SCHEMAS DIRECTEURS ET ETUDES TECHNIQUES

L'hydraulique urbaine et villageoise représente l'un des principaux domaines d'activité de RESING. De nombreuses études ont été réalisées pour le compte de divers organismes nationaux et internationaux.

Le programme d'approvisionnement groupé en eau potable des populations rurales (PAGER) a pour objectif l'approvisionnement, au Maroc, de près de 11 millions d'habitants, répartis sur 31.000 localités rurales. Il concerne la construction de plusieurs milliers d'ouvrages de captage d'eau et d'infrastructures d'exhaure, de stockage, d'adduction et de distribution.

Depuis le lancement de ce programme, RESING s'est attaché, à travers les nombreuses études qu'il a réalisées, à rechercher le maximum de cohérence avec les objectifs et conditionnalités du programme et à veiller à l'intégration des approches et des résultats des études dans la stratégie et la vision d'ensemble, véhiculées par le programme.

Les compétences de RESING couvrent les différentes phases de réalisation des projets d'AEP, des études préliminaires aux études d'avant projets détaillés en passant par les études des ressources en eau, de la démographie, des conditions d'AEP et d'avant projet sommaires.

RESING a ainsi réalisé, sur l'ensemble du territoire national, des études techniques d'approvisionnement en eau potable, et a élaboré des Schémas Directeurs dans le même domaine, principalement en faveur des populations rurales. Les territoires sur lesquels RESING est intervenu sont les suivants :

- ♦ Province de Safi (881 000 habitants),
- ♦ Province d'El Jadida (1 103 000 habitants),
- ♦ Province d'El Kelaa des Sraghna (570 000 habitants),
- ♦ Province d'Essaouira (Programme MEDA, 453 000 habitants),
- ♦ Province d'Al Haouz (Programme MEDA, 52 000 habitants),
- ♦ Province d'Agadir Ida Ou Tanane (488 000 habitants),
- ♦ Province de Tiznit (262 000 habitants),
- ♦ Province de Chichaoua (300 000 habitants),
- ♦ Province de Ouarzazate (500 000 habitants).

Les principales prestations réalisées par RESING peuvent se résumer comme suit :

- ♦ Enquêtes socio-économiques avec mise en œuvre systématique d'une démarche participative,
- ♦ Inventaire et évaluation qualitative et quantitative des ressources en eau,
- ♦ Etude démographique et évaluation des besoins en eau,
- ♦ Etablissement des schémas directeurs d'alimentation en eau rurale aux niveaux provincial et régional,
- ♦ Sensibilisation des populations à l'hygiène, à la protection des eaux de boisson et à la salubrité des points d'eau,
- ♦ Développement des bases de données et des systèmes d'information (SIG), ainsi que d'applications sous SIG dédiées à l'AEP rurale,
- ♦ Formation de techniciens et d'enquêteurs spécialisés dans le domaine de l'alimentation en eau potable et le développement rural,
- ♦ Etudes d'APS et d'APD d'une tranche prioritaire des projets identifiés dans le cadre du schéma directeur élaboré.

Pour fournir un service de qualité, RESING s'est doté d'outils informatiques et de logiciels performants et parfaitement adaptés aux études d'AEP. Il a également développé, en interne, des outils permettant de réaliser, de manière efficiente, les tâches de traitement et d'édition.



Clients : Agences de bassins hydrauliques, Directions des Eaux et Forêts
Pays : Maroc
Année : 2000-2010