

Aménagement et gestion des ressources en eau

Hydrologie et hydrogéologie

La connaissance et l'estimation des ressources en eau, tant en quantité qu'en qualité, sont à la base de la mise en place des politiques d'aménagement et de gestion propices à leur mise en valeur et leur exploitation durable.

Egis Bceom International dispose des compétences et des outils logiciels nécessaires tant pour le dimensionnement des ouvrages hydrauliques que pour l'estimation globale des ressources dans le cadre d'études prospectives. Egis Bceom International intervient aussi fréquemment dans le cadre de la mise en place, de la réhabilitation de réseaux de mesure et du renforcement des institutions chargées du suivi de la ressource.



Nos interventions

- Diagnostic, réhabilitation et optimisation des réseaux de suivi de la ressource en eau
- Renforcement des services de gestion et suivi de la ressource en eau
- Etudes hydrologiques et hydrauliques pour le dimensionnement d'infrastructures de transport
- Etudes hydro-climatologiques
- Mise en place de bases de données sur la ressource en eau
- Etude de dépollution des cours d'eau
- Estimation et modélisation des ressources souterraines
- Maîtrise d'oeuvre pour la réalisation de forages

Nos références

Egis Bceom International possède de nombreuses références parmi lesquelles :



- Tunisie :** Etude pour l'optimisation des réseaux de suivi de la ressource en eau (2005-2007)
- Haïti :** Renforcement institutionnel du service national des ressources en eau (2006-2007)
- Pérou :** Etude hydrométéorologique d'évaluation du phénomène El Niño sur la côte pacifique (2000)
- Brésil, Bolivie, Paraguay :** Appui au suivi du projet de mise en place d'un observatoire régional des ressources en eau du haut bassin du fleuve Paraguay (2002-2007)
- Kazakhstan :** Etude de faisabilité pour la décontamination des rivières Nura et Ishim (2000-2002)
- Oman :** Forages en bordure de mer (« beachwells ») pour l'alimentation de l'usine de dessalement de la ville de Sur (2006-2007)