

## ETUDE D'EXPLOITABILITE DE LA SOURCE DE BEN SMIM

Cette étude, confiée à RESING par la Société Marocaine des Eaux, a porté sur la conception et le dimensionnement des ouvrages de captage de la source, la définition des mesures de protection contre toutes sortes de contamination ainsi que l'évaluation des répercussions éventuelles du projet sur les usagers et l'environnement local.

La source de Ben Smim (N° IRE 788/22) est une source de déversement située sur le territoire de la Commune de Ben Smim, Province d'Ifrane au sud-ouest de la ville d'Ifrane à une altitude de 1612 m



Dans le cadre de cette étude, RESING a procédé à l'analyse des aspects quantitatifs relatifs au site (analyse expérimentale de l'échantillon des débits de la source, ajustements des débits, etc.) et aspects qualitatifs (analyses chimiques, risques de pollution, eaux de ruissellement, utilisations actuelles de la source, débits disponibles, etc.).

**Client** : Société Marocaine des Eaux

**Pays** : Maroc

**Année** : 2001