

# MESURES SUR SITE POMPAGES, PRELEVEMENTS

## L'ASSURANCE QUALITE D'EAU



Nappe souterraine

### > AVANTAGES

- Vous bénéficiez d'un réseau d'experts internationaux CESI,
  - Hydrogéologues,
  - Ingénieurs, ...
- CESI définit sur votre demande la capacité de régénération de votre aquifère,
- Nous vous adressons dans les meilleurs délais un rapport complet comprenant l'ensemble des préconisations CESI.

Vous avez une ressource, un capital, que vous souhaitez mettre en valeur ?

Les mesures sur site permettent de quantifier très exactement votre ressource ainsi que le comportement de l'aquifère qui la contient. Associés à des prélèvements ainsi que des analyses, elles permettront une appréciation exacte de votre eau. Cette phase d'études est l'étape-clé préalable à l'exploitation d'une ressource.

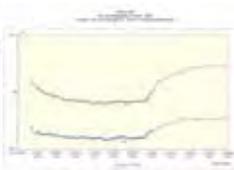
Forages - Plan cadastral



Relevés de niveau dynamique



Evolution du niveau dynamique



Etude des zones piézométriques



Bilan

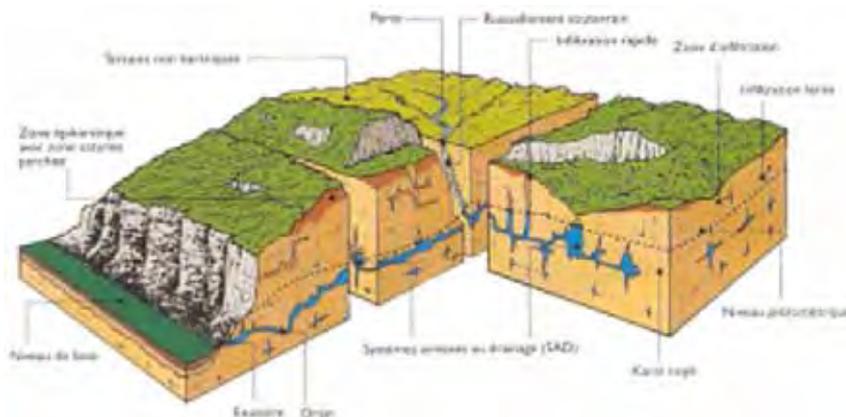


*Exemple : Essai de pompage sur 72 heures. Détermination quantitative de la ressource (Maghreb, 2007)*

En effectuant sur site des mesures ainsi que des essais de pompage, CESI estime votre ressource dans le temps, mais intègre également dans ses préconisations un ensemble de paramètres tels que l'environnement, la topographie, le climat, les normes en vigueur, afin de vous conseiller dans l'exploitation de votre ressource dans un esprit de pérennité.



Sonde de mesure de niveau



## VOTRE SOLUTION SUR MESURE



**CESI SAFEWATER : BE + Fournitures : [www.cesi-safewater.com](http://www.cesi-safewater.com) - Skype : cesi.safewater**  
 Tél. : 33.(0)1.30.09.27.23 - Fax: 33.(0)1.39.52.03.11 - Mail: [commercial@cesi-safewater.com](mailto:commercial@cesi-safewater.com)  
 Siège Social : Quartier de l'Europe, 23 Avenue de l'Europe, 78400 CHATOU-France