

ETUDES HYDRO-GEOLOGIQUES

L'ASSURANCE QUALITE D'EAU



Un aquifère à étudier ?

> AVANTAGES

- Etude complète de votre projet,
- Définition de votre besoin,
- Etude de votre ressource (sol, aquifère, ...), forage, captage, puits, et des conditions d'extraction (environnement, normes, ...).
- Préconisations CESI détaillées, mettant en avant les problématiques à résoudre et les solutions à appliquer,
- Nous déduisons le montant de votre étude sur votre première facture contractuelle d'équipement !

Avant d'implanter une nouvelle unité de fabrication ou d'utiliser votre ressource en eau, il vous faudra vous assurer de la qualité de votre eau.

> BESOIN DE TRAITEMENT

Pour le savoir, il est indispensable de passer par une phase d'étude. CESI peut vous accompagner dans cette démarche, en vous conseillant et vous faisant bénéficier de ses hydrogéologues.

Des prélèvements devront faire l'objet d'analyses, et des mesures sur site (pH, T°, conductivité...) compléteront les informations nécessaires pour :

- La détermination du type de filtration requis,
- Les corrections physico-chimiques à apporter (fer, manganèse, nickel etc.),
- Les reminéralisations nécessaires ...

> ESTIMATION QUANTITATIVE

Des mesures de pompages effectuées sur site, permettront de définir les conditions optimales d'exploitation de votre ressource. La collecte de données de services institutionnels permettra d'apprécier le potentiel de votre ressource. Des études géologiques permettront de faire des prévisions ou d'apporter d'éventuelles précautions à votre ressource.

> DETERMINATION DU PERIMETRE DE PROTECTION

Des études topographiques, et du voisinage permettront de :

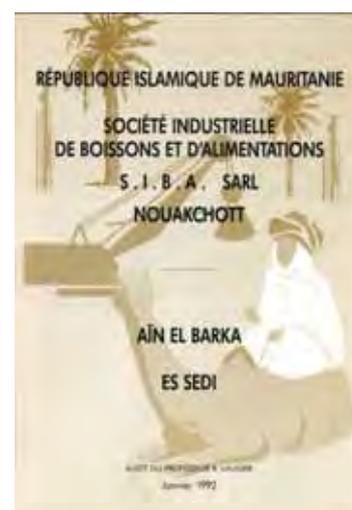
- Protéger votre capital de ressource,
- De surveiller les évolutions éventuelles de votre ressource,
- Orienter de nouveaux travaux sur le site de production.

> ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Toute action a une incidence sur le milieu qui vous entoure.

Il est donc nécessaire de:

- Bien connaître les activités industrielles autour du site de production,
- Bien maîtriser les rejets que l'unité de fabrication peut entraîner..



Exemple d'intervention de CESI

VOTRE SOLUTION SUR MESURE



CESI SAFEWATER - SERVICE : www.cesi-safewater.com - Skype : cesi.safewater
Phone.: 33.(0)1.30.09.27.23 - Fax: 33.(0)1.39.52.03.11 - Mail: commercial@cesi-safewater.com
 Commercial office, Quartier de l'Europe, 23 Avenue de l'Europe, 78400 CHATOU-France