

Diagnostic et réhabilitation d'un ouvrage AEP

Les besoins : Le diagnostic a été réalisé suite à une perte de productivité de l'ouvrage

Le diagnostic :

- 1- **les mesures** : suite à un essai de pompage réalisé par la société Bries, nous avons effectué une inspection vidéo de l'ouvrage.
- 2- **la compréhension du problème** : l'inspection vidéo a révélé des encroûtements probablement carbonatés sur le tubage et un colmatage des crépines
- 3- **la réhabilitation** : un nettoyage physique et chimique a été réalisé par la société Bries. Les photos ci-dessous montrent le forage avant et après réhabilitation.



Photo1 : vue des crépines colmatées



Photo4 : vue des crépines propres après nettoyage



Photo2 : vue de concrétions sur les parois probablement carbonatées



Photo5 : vue des crépines propres après nettoyage



Photo3 : vue du fond de l'ouvrage



Photo6 : vue du fond de l'ouvrage, présence d'un bouchon de fond en béton