

FORAGES ET CAPTAGES AEP

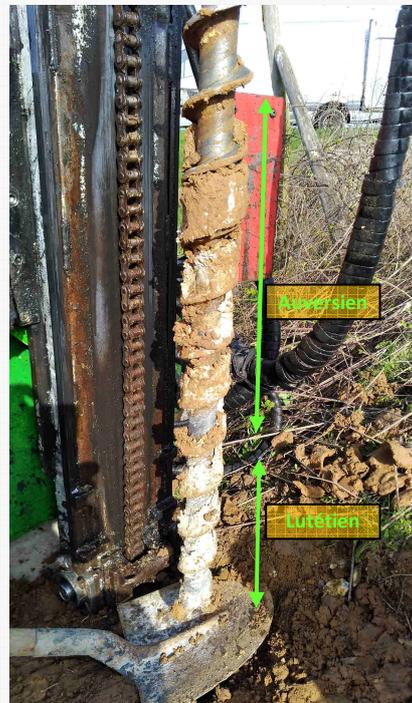
Réglementation - Etudes et Projets - Conseils en Stratégie d'Exploitation

INVESTIGATIONS

- Caractérisation hydraulique des sols et sous-sol (perméabilité),
- Suivi et organisation de chantiers de forages : foration, cimentation, lavage, acidification, tubage, lavage, pompages, etc.
- Interprétation géologiques des formations dans les forages,
- Mesures des niveaux d'eau des nappes et dressage de cartes piézométriques,
- Réalisation de forages industriels, AEP, agricoles, et des piézomètres,
- Diagraphie Gamma ray et ses congénères,
- Diagnostic des captages d'eau,
- Echantillonnage d'eau pour analyses au laboratoire,
- Pompages d'essai des captages d'eau.
- Rebouchage de forages anciens.



PPI d'un captage AEP



Transition entre l'Auversien et les Marnes et Caillasses du Lutétien (Roissy CDG)



Foration à l'air comprimé pour détecter toutes les arrivées d'eau

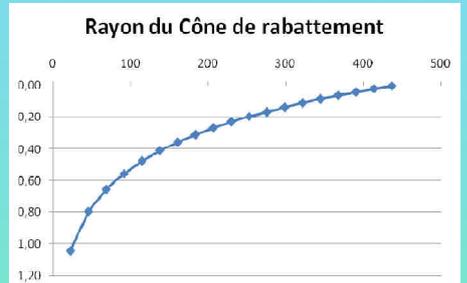


ÉTUDES TECHNIQUES ET

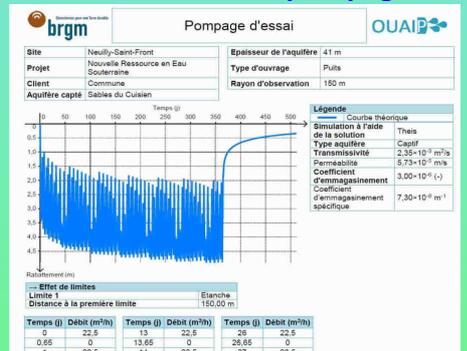


Pompage d'essai avec débitmètre

Rayon d'influence des pompages



Modélisation des pompages



Diagraphies Gamma Ray

