

A lire impérativement avant forage :

Le sourcier s'engage à vous donner le secteur, le débit, la profondeur, la hauteur de l'eau et le sens de votre veine. Néanmoins, certains types d'erreurs peuvent être rencontrés par les sourciers en terrains marneux, argileux, roches granit et roches blanches qui sont : l'absence totale d'eau ou une eau beaucoup plus profonde que l'estimation prévue, explication :

Lors du forage, si la glaise bleue (argile)*, la roche blanche, la roche granit ou la roche friable* sont détectées avant la veine, les données de profondeur et de débit sont erronées ce qui peut entraîner une erreur de la part du sourcier qui perçoit à ce moment là les fluides identiques à un terrain normal mais fausse les écrans. Il n'existe pas de sourcier capable de détecter le contenu du sol. Seul possibilité, faire un carottage.

Lors d'une telle situation, le client EST SEUL RESPONSABLE de la continuité du forage, au risque de n'obtenir aucun résultat ou avec un débit d'eau relativement faible. D'autre part, certaines veines d'eau peuvent être détectées dans du sable dit FOU, ce qui handicape le foreur pour la stabilité des tuyaux PVC. Le débit dans ce cas est faussé. Il est conseillé de forer plus profond pour la stabilité des PVC et la réalisation de la poche d'eau. Dans le cas d'une veine d'eau existante sous une habitation, un système de rejet du champ magnétique est possible.

CONSIGNES IMPERATIVES A DEMANDER AU FOREUR :

Une fois le forage terminé, il est conseillé de faire un débouillage de puits par le foreur afin d'évacuer tous les résidus s'étant installés lors de la mise en place des PVC et de nettoyer les crépines (petits orifices existants sur les PVC, cas d'argile bleue et sable dit FOU). D'autre part, il est vivement recommandé de faire un essai de pompe et ce afin de calculer le débit de la veine. Ceci vous permettra d'évaluer le type de pompe à acheter (ex : si votre débit est de 3m³/Heure, ne pas acheter une pompe de 6m³/Heure). Votre pompe devra être installée dans les plus brefs délais afin d'épurer tout élément qui pourrait par la suite ensabler le puits. Veillez à remonter la pompe de 50 cm voir 1 mètre du fonds du puits. Cette procédure est également primordiale pour la constitution du débit de votre veine. La pompe devra fonctionner en continu pendant 8 jours. Pour la constitution de la veine, il est à savoir que le débit de celle-ci est toujours plus important en début de printemps qu'à la fin de l'été. Il est donc conseillé de faire une réserve de 5 à 6 M au-dessous de la veine afin d'obtenir un réservoir plus important lors des périodes faibles. La pompe devra être suspendue par un câble INOX.

Une fois le forage terminé, veillez à toujours avoir du gravier autour du PVC bleu jusqu'à la hauteur du puits et ce afin d'éviter l'ensablement de ce dernier par les impuretés. Mouillez le gravier afin de le faire descendre autour du PVC. Cette précaution est à prendre jusqu'à la stabilité du gravier. Le rôle du gravier servant de filtre contre les impuretés et le colmatage autour du crépine notamment dans les cas d'argile bleue.

Il est conseillé d'injecter de l'eau du réseau de la ville pour enlever les impuretés créées lors de la création du forage et ce tant que l'eau ne s'éclaircie pas.

A RAPPELER QUE LE RISQUE ZERO N'EXISTE PAS

* Une glaise bleue, roche blanche, roche volcanique et granit peuvent avoir des profondeurs allant jusqu'à la nappe phréatique

* Roche friable : Si une veine d'eau est détectée sur une roche friable et que cette dernière se fende, la veine peut disparaître du forage