

Informations complémentaires : Cas par Cas n° 2021-5250

Caractéristiques forage :

Profondeur : **60 m**

Diamètre foration : 0-20 m de profondeur : **305 mm** / de 20 m à 60 m de profondeur : **216 mm**

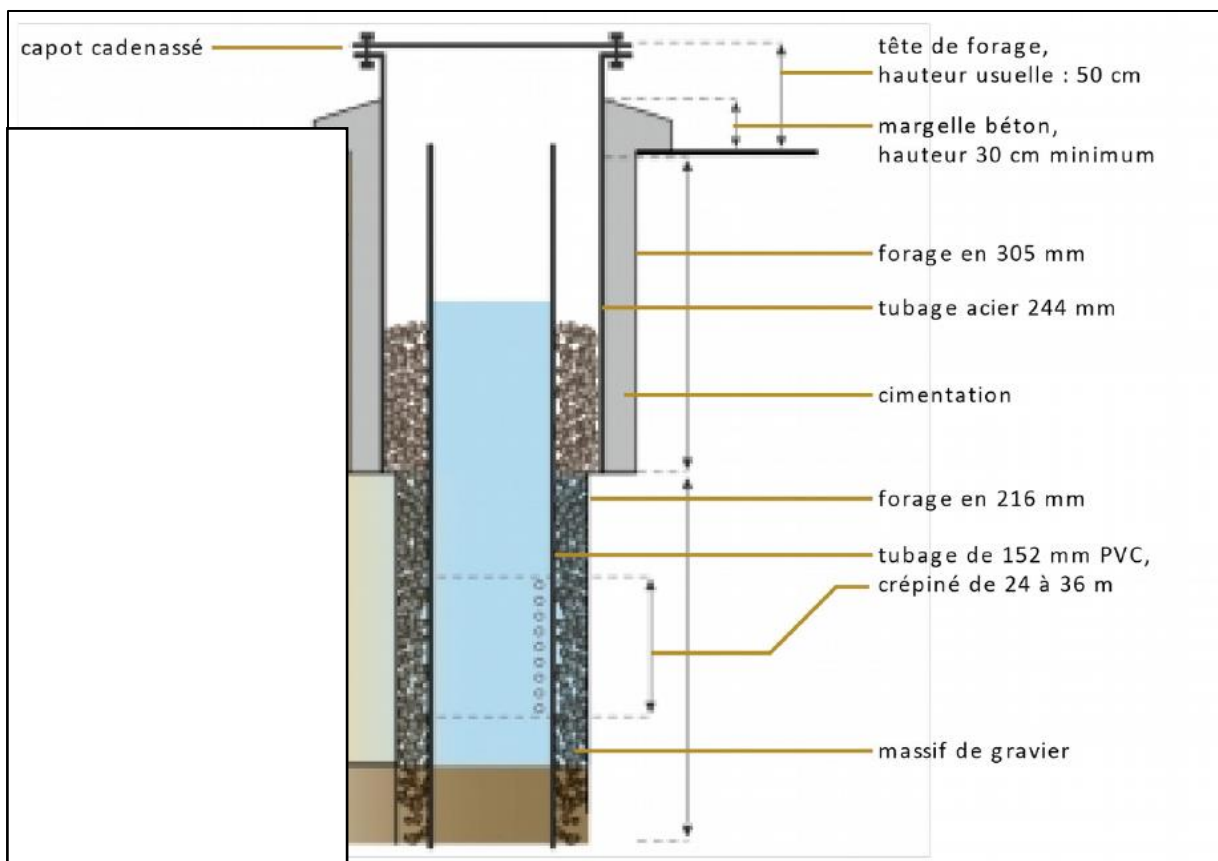
Diamètre tubage acier : **244 mm**

Diamètre tubage PVC : **152 mm**

Une margelle bétonnée sera installée de manière à éloigner les eaux de la tête du forage. Cette margelle aura une superficie de **3 m²** et sera surélevée de 0,30 m au-dessus du niveau naturel du sol.

La tête de forage sera surélevée à 0,5 m du sol et disposera d'un capot de fermeture cadénassé pour permettre un parfait isolement des inondations et de toute pollution par les eaux superficielles.

Schéma de principe :



Prélèvement :

La vocation du forage sera uniquement le remplissage de la future réserve d'irrigation. La retenue captera aussi les eaux du bassin versant gravitaire en amont.

Le projet de réserve étant de 70 000 m³, un prélèvement annuel maximal de **50 000 m³** est envisagé via le forage pour compléter le remplissage de la retenue.

Le pompage annuel se fera uniquement en période de prélèvement autorisée, du 1 novembre au 31 mars. Le pompage sera stoppé dès que la retenue sera pleine ou, le cas échéant, à la fin de la période de prélèvement autorisée.

Prélèvement annuel maximal : **50 000 m³**

Débit maximal journalier : **14 m³/h**

Nombre de jours maximal d'utilisation annuel du forage : **150 jours**