

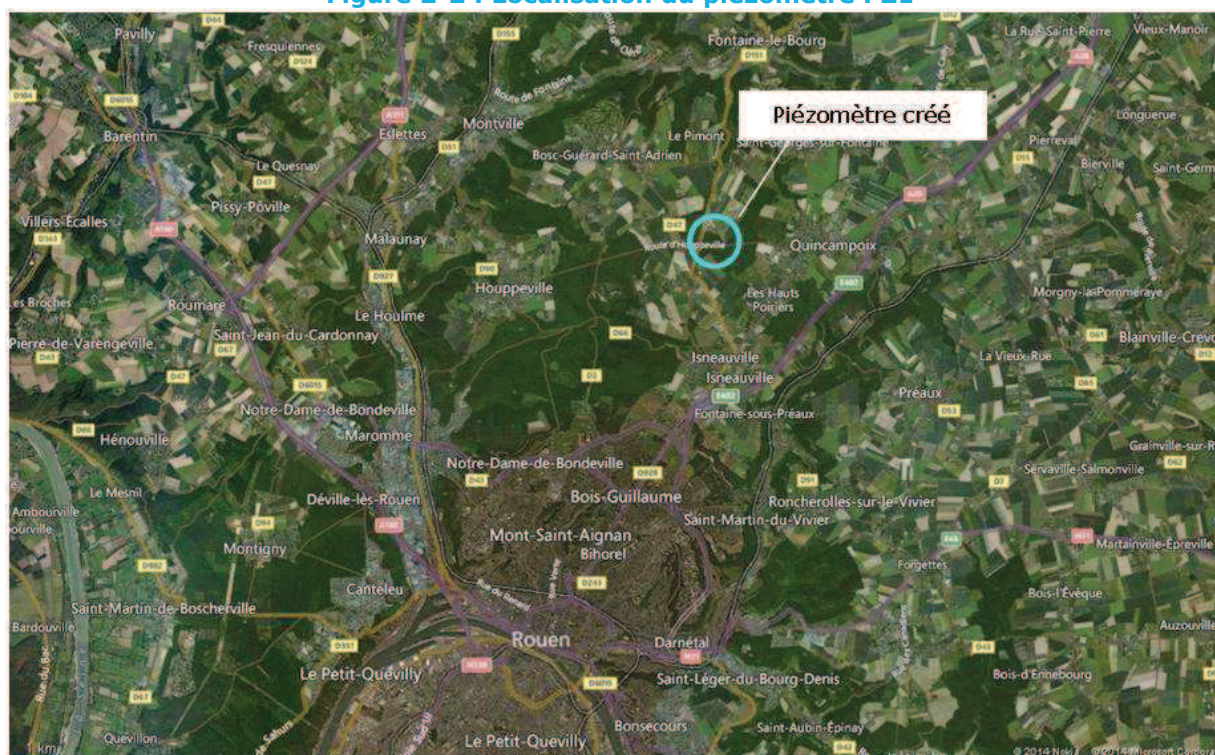
Eaux souterraines

■ Création d'un piézomètre

Pour améliorer le réseau de suivi des eaux souterraines, l'implantation d'un piézomètre (n°BSS : 00775X0135/PZ1) « profond » a été réalisée sur le secteur de Quincampoix

Les coordonnées du piézomètre sont les suivantes : X=566097,231 (L93), Y=6937430,389 (L93), Z=180,09 (côte sol RNG)

Figure 2-2 : Localisation du piézomètre PZ1



Situé au Nord de l'agglomération Rouennaise sur la commune de Quincampoix, sur un plateau délimitant les bassins versants du Cailly et du Robec

Figure 2-3 : Situation du piézomètre PZ1



Le piézomètre PZ1 est implanté sur la parcelle D330, aux pieds du réservoir d'eau potable de la Ventelette (CREA). Les travaux de foration ont été réalisés par l'entreprise SETRAFOR, du 17/11/2014 au 21/11/2014.

Le forage a été réalisé au marteau fond de trou (MFT) et a nécessité de passer au tubage à l'avancement sur la partie située entre 27 et 70 m où une craie très fracturée a été rencontrée (présence de karst possible ?).

Des arrivées d'eau ont été constatées entre 110 et 126 m, côte de fond de l'ouvrage.