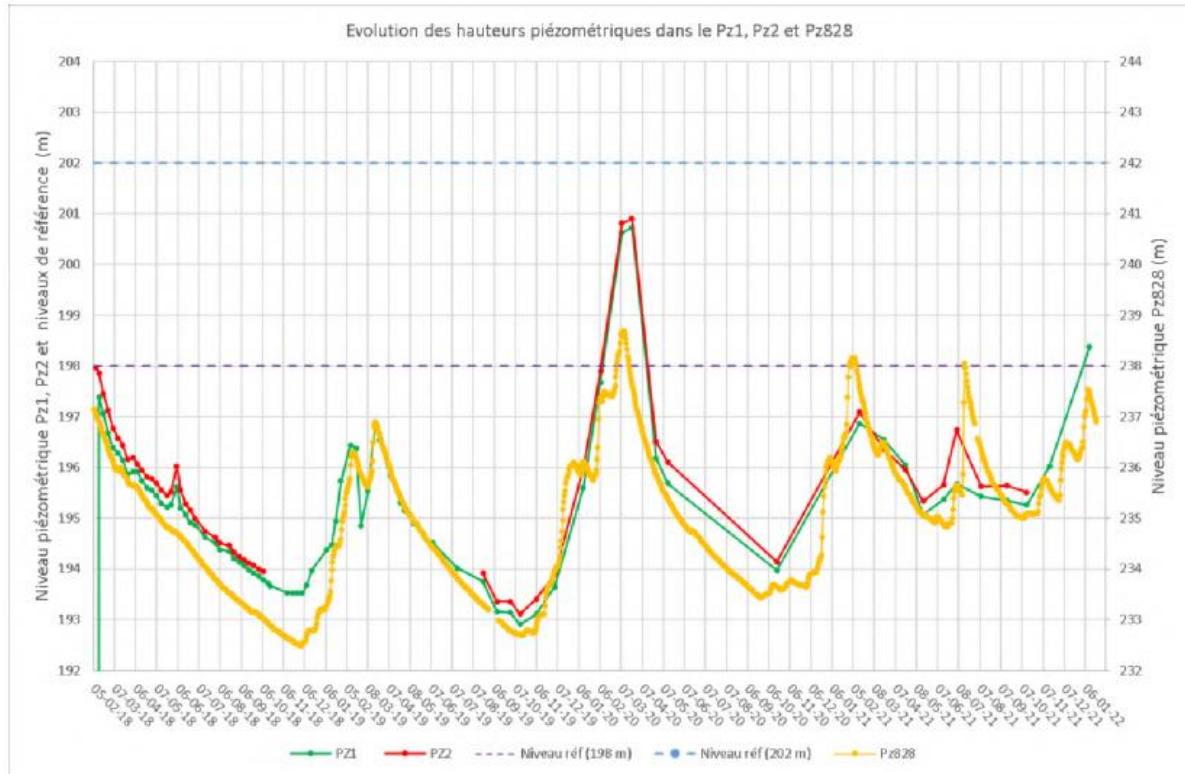


Condensé du rapport Aqualé :

Le graphique ci-dessous reprend 2 piézomètres installés PZ1 (en bordure de carrière) et PZ2 (dans la carrière et qui a été condamné avec l'accord du SPW pour les besoins de l'exploitation) ces 2 piézomètres montrent une fluctuation (sur l'axe des abscisses de gauche) minimale à la cote 193 m entre le 6/10/2020 et le 6/11/2020 et maximale à la cote 201 (exceptionnelle) entre le 7/3/2020 et



7/4/2020.

Le piézomètre PZ 828 est un piézomètre distant de 3,5 km et donne une indication sur l'abscisse de droite présentant les mêmes fluctuations que les 2 piézomètres PZ1 et PZ2. Et confirme donc la cohérence des levés PZ1 et PZ2.

C'est pourquoi le bureau AQUALE conclut :

Afin de respecter le critère de protection locale de la ressource en eau établi précédemment par la CILE et en l'occurrence de ne pas développer l'exploitation dans la zone de battement de la nappe, il est donc recommandé que :

- le fond de fosse ne soit pas approfondi sous les cotes $Z = 203$ à 205 m (en y excluant des installations potentiellement génératrices de pollution telle qu'une installation semi-mobile), en préservant l'intégrité du verrou hydrogéologique que joue le banc de Petit Granit (et en conservant une zone tampon de 5 voire 7 m par rapport à la cote $Z = 198$ m en dessous de laquelle la piézométrie se stabilise habituellement) ;
- l'exploitation soit développée sans exhaure et dans le respect strict des conditions sectorielles ainsi que des conditions coulées dans le permis d'exploitation.