

4 REALISATION DES PIEZOMETRES

Un pompage d'essai de 15 jours en continu est prévu, le suivi des niveaux doit permettre d'évaluer l'impact du pompage :

- sur la nappe de la craie, en direction de la Clérette et de l'ancienne source
- sur la nappe superficielle au niveau des zones humides situées de part et d'autre de la Clérette.

Pour le suivi des niveaux de la nappe superficielle et de la nappe de la craie, 4 piézomètres ont été réalisés autour du forage S2, ils se répartissent de la façon suivante (Figure 7)

- un piézomètre de 1,5 m de profondeur à proximité du ru issu de la source
- un piézomètre de 1,5 m de profondeur à proximité de la Clérette en rive droite
- un piézomètre de 10 m de profondeur entre le S2 et la Clérette
- un piézomètre de 10 m de profondeur entre le S2 et l'ancienne source captée

Les piézomètres ont été réalisés du 09/12/02 au 11/12/02. Les coupes de ces ouvrages se trouvent en annexe 2.