

Entraigues sur la Sorgue, le 17 mars 2024

## Étude des eaux souterraines de la plaine des Sorgues

Top départ des relevés pour Pierre

Le Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues vient officiellement de lancer son étude visant à comprendre le fonctionnement des eaux souterraines de la plaine des Sorgues.

Pour rappel, pour les besoins de cette étude, un agent du SMBS est missionné entre les mois d'avril et de juillet 2024 pour effectuer des relevés de profondeur de la nappe au sein de forages et de puits des habitants. Pierre, en charge de ces relevés, a débuté sa tournée le mardi 16 avril. Au cours cette dernière au sein des 18 communes de la plaine des Sorgues, il se présentera chez les usagers avec une carte officielle du SMBS et leur remettra un dépliant explicatif sur l'étude et sa visée.

### Pourquoi cette étude ?

- Comprendre les raisons pour lesquelles le niveau des nappes ne cesse de diminuer, en particulier depuis 2018
- Approfondir nos connaissances sur les eaux souterraines du territoire : leur fonctionnement et leurs interactions avec les eaux de surface
- Mieux comprendre l'impact des prélèvements sur les ressources en eaux
- Comprendre les phénomènes de recharges de la nappe alluviale de la plaine des Sorgues
- Anticiper les impacts du changement climatique

> Parce que les actions de préservation des ressources ne seront efficaces que si elles sont basées sur des connaissances solides.

> Parce que les actions sont beaucoup plus efficaces lorsqu'elles sont mises en place avant que les écosystèmes ne soient trop dégradés.

Les mesures récoltées serviront à mieux comprendre le fonctionnement de la nappe et ses interactions avec la Sorgue, mais surtout à établir une **cartographie de la surface des nappes d'eau souterraine**. La dernière carte similaire date de 1973. Si elle sert de repère historique pour notre étude, elle est aujourd'hui obsolète et mérite d'être actualisée.

À l'aide d'une sonde piézométrique (instrument de mesure de hauteur du toit de la nappe), notre agent va parcourir le territoire afin d'effectuer des relevés dans les puits et forages existants.

*Toutes les données recueillies demeureront anonymes et uniquement destinées à l'étude du Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues.*

*Le SMBS remercie par avance tous les usagers de la plaine des Sorgues qui accepteront d'ouvrir leur porte à cet agent afin de permettre le bon déroulement de cette étude.*

Relations presse : Justine RICHARD – 06 12 17 34 94 / [j.richard@laSorgue.fr](mailto:j.richard@laSorgue.fr)