

4. Intervention de Fabien TOULET APRONA

Les données en relation avec le suivi piézométrique

L'Association pour la Protection de la Nappe Phréatique de la Plaine d'Alsace (APRONA) gère le réseau piézométrique régional composé de 194 points de mesure. L'APRONA assure l'entretien général des équipements, la collecte des enregistrements numériques, la saisie des relevés des observateurs ainsi que la validation et la bancarisation de l'ensemble des données.

Un des objectifs de ce suivi piézométrique est de constituer des chroniques de données continues, homogènes et à l'échelle régionale, pour déterminer sur une longue période des "valeurs caractéristiques" des aquifères et de détecter le cas échéant d'éventuelles évolutions.

Ce maillage régional permet de :

- ✓ réaliser des études locales préalables à l'implantation d'ouvrages, de bâtiments, de pompe à chaleur ..., le plus souvent à partir de mesures complémentaires corrélées aux mesures du réseau régional,
- ✓ tracer des cartes caractéristiques de la nappe à l'échelle régionale : cartes piézométriques, carte de profondeur par rapport au sol, carte du battement de la nappe.

Ces données sont mises à la disposition du public (particulier, bureaux d'études, architectes ...) via Internet ou directement auprès de l'APRONA.

DOCUMENTS ou DONNEES DISPONIBLES :

- ✓ Données bancarisées sur ADES (<http://www.ades.eaufrance.fr>), également accessibles directement via le site www.aprona.net,
- ✓ Carte piézométrique basses eaux 1991 actualisée,
- ✓ Carte piézométrique moyennes eaux 2009,
- ✓ Carte de la profondeur du toit de la nappe par rapport au sol en situation moyenne,
- ✓ Carte du battement de la nappe.