

OBSERVATOIRE DU LARZAC

QUESTIONS SCIENTIFIQUES

- + La compréhension du cycle de l'eau et des éléments transportés dans les aquifères souterrains, par le couplage mesures/théories/modèles
- + Les processus qui contrôlent les variations spatio-temporelles du stock d'eau dans les milieux karstiques sur le site du Larzac.

NATURE DES OBSERVATIONS

- + Mesures géodésiques et hydrologiques répétées ou continues sur le système karstique du Durzon (Causse du Larzac) : température, débit, gravimétrie, GPS, inclinométrie, vapeur d'eau, CO₂, ...

La plupart des données sont acquises en continu sur des durées longues. Pour la gravimétrie, le GPS, la sismologie et les flux atmosphériques, l'objectif est de travailler à différentes échelles de temps pour mesurer les cycles saisonniers et les changements climatiques (> 10 ans).

Responsable(s)

► Cédric CHAMPOLLION
cedric.champollion@umontpellier.fr

Unité(s) partenaire(s)



