

Lancement du projet DEESAC

Dossier de la rÃ©daction de H2o
March 2024

DurabilitÃ© et exploitabilitÃ© des eaux souterraines des aquifÃ“res captifs

Le projet DEESAC DurabilitÃ© et exploitabilitÃ© des eaux souterraines des aquifÃ“res captifs ou sous couverture Ã l'Institut de Physique du Globe de Paris les 13 et 14 fÃ©vrier dernier. Le projet est, avec K3 (ressources en eau karstiques) et ALIQUOT (acides nuclÃ©aires environnementaux), l'un des projets laurÃ©ats de l'appel OneWater 2022.

Ce projet de recherche de 4 ans (2023-2027) contribuera principalement au DÃ©fi 3Â -Â Eau sentinelle de la santÃ© environnementale et humaine le long du continuum terre-mer. Globalement prÃ©servÃ©es des pressions anthropiques et de l'impact des phÃénomÃnes mÃ©tÃ©orologiques extrÃªmes, les nappes d'eaux souterraines captives peuvent contenir des quantitÃ©s d'eau importantes et de bonne qualitÃ©. Elles restent toutefois peu Ã©tudiÃ©es, car moins exploitÃ©es que les nappes superficielles. Le projet DEESAC vise Ã co-construire des outils de gestion et un guide mÃ©thodologique pour l'exploitation raisonnÃ©e des aquifÃ“res captifs ou sous couverture, ainsi qu'Ã©laborer des recommandations pour une gestion durable de ces aquifÃ“res. Le projet s'articule autour de trois contextes hydrogÃ©ologiques et climatiques franÃ§ais : calcaires de Beauce prÃ¨s d'OrlÃ©ans dans le bassin de Paris, aquifÃ“res de l'EocÃne/OligocÃne et du MiocÃne dans le bassin Aquitain au sud de Bordeaux, calcaires grÃ©seux du Burdigalien prÃ¨s de NÃ®mes dans le bassin du Sud-Est. Christelle Marlin, professeur en hydrogÃ©ologie et gÃ©ochimie affiliÃ©e Ã l'UniversitÃ© Paris Saclay, coordonne ce projet.

OneWaterÂ