



Eaux-SCARS

Hydrogéologie des Systèmes CARbonatés Réservoirs
du Secondaire au nord-est du Bassin aquitain



Newsletter n°6 - Juin 2024

ACTUALITÉS



Caractérisation à l'échelle des sites pilotes

L'ensemble des équipements de suivi est en place et fonctionnel sur les bassins versants des sources de Falgueyret, du Gadet et de Trou-Madame : suivis physico-chimiques en continu des sources et pluviométrie.

Les prélèvements bimensuels ont également démarré en mai 2024 pour analyses physico-chimiques et isotopiques.

Sorties de rapports

Plusieurs travaux ont donné lieu à des rapports publics ces derniers mois :

Le travail de post-doctorat permet de mieux caractériser la karstification au Crétacé inférieur :

Ortiz A. (2024) - La karstification de la plateforme Nord-Aquitaine au Crétacé Inférieur : quelle ampleur, quelles modalités ? Rapport final V1. BRGM/RP-72904-FR.

La réinterprétation de 76 essais par pompage permet de revisiter les propriétés hydrodynamiques des principaux aquifères, les relations entre les aquifères ou encore les effets liés à la géométrie des formations :

Dewandel B., Cabaret O., Barrière J. (2023) - Valorisation des essais par pompage dans les formations carbonatées du Crétacé et du Jurassique du Bassin nord aquitain - Projet Eaux-SCARS. Rapport final V1. BRGM/RP-73124-FR, 102 p.



Les jaugeages différentiels apportent un éclairage intéressant sur les modalités d'échanges entre nappes et rivières des principaux cours d'eau structurant le secteur d'étude :

Cabaret O. et Darricau P. (2023) - Réalisation de jaugeages en série sur l'Isle, l'Auvézère, la Vézère, la Dordogne et la Dronne - Projet Eaux-SCARS. Rapport final V0. BRGM/RP-73294-FR. en cours d'édition

L'ensemble des rapports et communications scientifiques du projet Eaux-SCARS est accessible sur la page SIGES du projet, rubrique Communication/Rapports et communications scientifiques

[Lien vers la rubrique Rapports et communications scientifiques](#)



Atelier socio-économique en Agenais-Périgord-Quercy

Le premier atelier de l'étude socio-économique concernant les nappes en Agenais-Périgord-Quercy a eu lieu le jeudi 21 mars 2024. Il a permis de partager à une quarantaine d'acteurs du territoire le fonctionnement des nappes d'eau souterraines et de faire émerger les scénarios quant aux usages futurs de ces ressources. Ces scénarios seront simulés dans le modèle hydrogéologique et les résultats seront partagés lors de l'atelier n°2 en fin d'été.

[Lien vers la page dédiée à ce projet](#)



EuroKarst 2024

Présentation orale des travaux sur les échanges nappes-rivières : "Assessment of groundwater-river interactions in the carbonate formations of the northeastern Aquitaine Basin (France)".

VALORISATION

Suivi de l'avancement du projet et accès aux données sur le SIGES

L'espace cartographique dédié à Eaux-SCARS s'enrichit !

[Lien vers l'espace cartographique](#)



Rapports et conférences scientifiques

Retrouvez les rapports publics et les supports aux conférences scientifiques (présentations orales et posters) sur le SIGES.



[Lien vers le SIGES](#)

[Retrouvez les précédentes newsletters](#)

Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur BRGM Eaux-SCARS.

[Se désinscrire](#)

