

















Newsletter n°2 - Janvier 2022

Cette newsletter vous informe, deux fois par an, de l'actualité du projet Eaux-SCARS

ACTUALITÉS



Comité des acteurs - Lancement officiel

Réunis en présentiel et en visio-conférence, près d'une cinquantaine d'acteurs de l'eau de 5 départements et du bassin Adour-Garonne ont officialisé le lancement du projet Eaux-SCARS. Ce premier comité doit permettre d'intégrer l'ensemble des acteurs dès les premières phases d'étude pour faciliter les concertations et la collecte d'informations sur la durée du projet, et construire une gestion concertée de la ressource sur la base des avancées scientifiques à venir.

Les présentations et table ronde sont mises à disposition sur la page dédiée au projet.

Lien vers les vidéos



Campagne d'acquisition électromagnétique aéroportée

Le survol de la zone d'étude pour l'acquisition géophysique s'est déroulé avec succès début septembre 2021 (conjointement avec le survol dans le Tarn-et Garonne pour le projet ECORSE82). La zone couverte représente une bande de 40 km de large et presque 200 km de long, pour un linéaire total de 1 291 km. Les premiers traitements automatiques sont encourageants, confirmant des profondeurs d'investigations de plusieurs centaines de mètres et mettant en évidence des contrastes marqués sur les profils. La phase de traitement et d'interprétation est en cours, et se poursuivra dans les mois à venir avec la mise en cohérence de ces mesures avec les données des forages profonds du secteur.

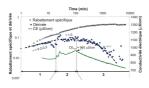
Cette campagne a été bien relayée dans les médias, permettant de mettre en avant la globalité du projet auprès d'un vaste public.

Lien vers le tracé du survol réalisé (espace cartographique)



Réinterprétation sismique

Les données des campagnes sismiques anciennes ont été récupérées pour les 4 secteurs : Villiers (Jonzac), Saint Félix, La Tour Blanche et Crempsoulie. Il apparaît de fortes disparités dans ces données, certaines sont notablement incomplètes sur les secteurs de Saint Félix et Crempsoulie, ce qui peut affecter la qualité du traitement localement. Le retraitement est finalisé pour Villiers et la Tour Blanche. L'ensemble des données sera disponible pour l'interprétation en mars 2022.



Interprétation de 39 pompages d'essai par méthode des dérivées

39 pompages d'essai collectés depuis Infoterre ou dans des rapports de bureau d'études ont été réinterprétés sur la base de plusieurs modèles d'interprétation (Dewandel, 2018 / RP-67566).

En 2022, d'autres pompages d'essais seront collectés voire acquis pour compléter les données disponibles et avoir une vision plus générale, par aquifère des comportements des réservoirs

Si vous disposez de pompages d'essai ou prévoyez d'en réaliser d'ici 2023, n'hésitez pas à nous en informer pour que nous puissions compléter le jeu de données.

Lien vers les 39 ouvrages réinterprétés (espace cartographique)





Développement d'une méthodologie pour exploiter le MNT HR de l'IGN (RGE Alti V2®) pour mettre en évidence des formes karstiques de surface

Cette méthodologie de mise en évidence des dolines principalement a été élaborée sur l'ensemble du territoire d'étude.

Les résultats ont été confrontés aux données bibliographiques et des vérifications de terrain ont été faites sur des secteurs restreints en collaboration avec le Département du Lot sur les territoires de Gindou et Maussac. Des vérifications complémentaires doivent être apportées en 2022.

Toutefois, l'exploitation de ces données semble prometteuse pour à la fois améliorer la localisation des différentes formes géomorphologiques, en obtenir un inventaire à grande échelle et identifier des formes invisibles à l'oeil nu sur le terrain.

APPEL A CONTRIBUTION

La cartographie PROVISOIRE des dolines est accessible en ligne et téléchargeable pour une consultation par tous. N'hésitez pas à la confronter à vos inventaires terrain et nous faire remonter vos remarques (sur les manques, les faux-positifs, ...) en nous contactant via eaux-scars@brgm.fr

Lien vers les données à télécharger

PROCHAINEMENT



Équipement des stations hydrométriques pour le suivi en conductivité et température

Une liste de 15 stations a été retenue pour le suivi de la conductivité et température des cours d'eau. Leur équipement sera réalisé en 2022 selon les configurations de sites et les autorisations nécessaires.

Ce travail vise à évaluer la possible différenciation des grands processus à l'origine des échangesnappes-rivières, et notamment des apports, en couplant l'analyse débit-débit avec une approche physico-chimique.

Lien vers les stations hydrométriques retenues (espace cartographique)



Choix des sites pilote à équiper

Différents travaux en hydrogéologie s'appuient sur l'équipement et le suivi de sites pilotes et stations hydrométriques. Un inventaire et un état des lieux des connaissances est en cours afin de retenir les sites les plus pertinents. Plusieurs sites ont été identifiés, des visites de terrain seront opérées en février pour valider la faisabilité des équipements.



Campagnes piézométriques hautes eaux et basses eaux

En 2022, deux campagnes piézométriques en hautes eaux (mars-avril 2022) et basses eaux (août-septembre 2022) sont prévues.



Etude socio-économique de l'Agenais périgord - Restitution de l'état des lieux

L'étude socio-économique doit permettre la mise en place d'une gestion concertée des ressources en eau d'un territoire. Le territoire de l'Agenais-Périgord a été retenu, sur les aquifères profonds du Jurassique et du Crétacé.

La première étape consiste à établir un état des lieux des différents usages des nappes, de l'importance de la ressource pour les territoires, et des modes de gestion actuels
Une restitution de cet état des lieux sera proposée aux acteurs du territoire en 2022 et servira de base de réflexion à ces mêmes acteurs pour les aider à construire des scénarios d'évolution possible des usages de l'eau, de l'état des ressources en eau et de mesures de

Lien vers l'emprise du territoire Agenais Périgord pour l'étude socio-économique (espace cartographique)

VALORISATION

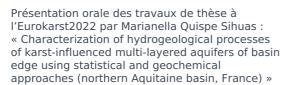
Suivi de l'avancement du projet et accès aux données sur le SIGES

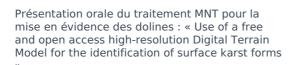


L'espace cartographique dédié à Eaux-SCARS s'enrichit!

Lien vers l'espace cartographique

Eurokarst 2022





Lien vers Eurokarst2022



Retrouvez les précédentes newsletters

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

Se désinscrire

