

## ETUDE DE LA RELATION ENTRE DEBITS DES SOURCES KARSTIQUES ET DISTRIBUTIONS DES TEMPS DE SEJOUR



Le karst recouvre une importante partie de la France. En raison de sa vulnérabilité, la protection de ces systèmes est essentielle pour maintenir la qualité des sources karstiques. A cet effet, le traçage est un outil très puissant pour prédire l'impact de la pollution dans un système karstique. Plusieurs essais de traçage ont été réalisés dans plusieurs systèmes et sous différentes conditions hydrologiques afin de vérifier les relations entre débit et DTS mentionnées dans la littérature. Le travail a été effectué sur le territoire du Parc naturel régional des Grands Causses en raison de la présence de grands plateaux calcaires karstiques. Trois systèmes traçages ayant des caractéristiques structurales et hydrodynamiques variées ont été choisis de manière à vérifier les relations dans différents contextes. Conclusion.

**Auteurs du document :** DE LA BERNARDIE J, AEAG, UNIVERSITE ORLEANS, PARC NATUREL REGIONAL DES GRANDS CAUSSES, ISYPHE

**Obtenir le document :** [Agence de l'Eau Adour Garonne](#)

**Diffuseur des métadonnées :** Agence de l'Eau Adour Garonne

**Mots clés :** KARST, SOURCE, DEBIT, TRACAGE, POLLUANT, TRACEUR, APPAREIL DE MESURE, POLLUTION, CAPTAGE D EAU SOUTERRAINE, HYDROGEOLOGIE, METHODOLOGIE, DISTRIBUTION DES TEMPS DE SEJOUR (DTS), VITESSE, SULFORHODAMINE, URANINE, FLUORIMETRE, SPECTROFLUORIMETRE, POLLUTOGRAMME

**Date :** 2013-01-01

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** TARN-AVEY 32403

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** [http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60514/GED\\_0000000.pdf](http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60514/GED_0000000.pdf)  
[http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60514/GED\\_00000001.pdf](http://oai.eau-adour-garonne.fr/oai-documents/60514/GED_00000001.pdf)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-la-relation-entre-debits-des-sources-karstiques-et-distributions-des-temps-de-sejour0>