



Fiche résumé d'étude

Intitulé de l'étude :	Etude hydrogéologique du causse de Saint Chels (LOT)
Résumé (FR) : Dans le cadre de ses missions de protection de la ressource en eau souterraine, le Parc Naturel Régional des Causses du Quercy souhaite améliorer la connaissance sur l'ensemble des systèmes karstiques de son territoire. Une étude hydrogéologique va être menée sur le Causse de St-Chels dans le Lot, territoire jusqu'à présent peu étudié et qui présente un enjeu eau potable lié à la présence de plusieurs captages. Outre l'aspect connaissance, cette étude devra permettre de mieux préciser les modalités de protection des captages utilisés pour l'alimentation en eau potable. Ce travail servira de base pour mieux prendre en compte la protection de la ressource en eau sur les projets d'aménagement du territoire. L'étude se déroule en deux étapes : - Recensement des sources et analyses des débits (Atelier Nature Hirondelles) 2 campagnes : basses eaux et hautes eaux - Opération multi-traçage (BE Geotec) Injection de traceurs dans des points d'infiltration préférentielles et suivi de la restitution dans différentes sources susceptibles d'être impactées. Synthèse des données. Conclusion générale.	Résumé (EN) : As part of its missions to protect the groundwater resource, the Regional Natural Park of the Causses of Quercy wishes to improve knowledge on all the karst systems of its territory. A hydrogeological study will be conducted on the Causse of St-Chels in the Lot, so far little studied and which presents a drinking water issue related to the presence of several catchments. This study should make it possible to better specify the methods of protection of the catchments used for drinking water supply. This work will serve as a basis for better taking into account the protection of water resources on land use planning projects. The study is conducted in two stages : - Identification of sources and flow analyses (Atelier Nature Hirondelles) 2 campaigns: low and high water - Multi-tracing operation (Geotec) Injection of tracers in preferential infiltration points and follow-up of the restitution in different sources likely to be impacted. Summary of data. General conclusion.
Mots clés (FR) : - Hydrogéologie - Eau souterraine - Eau potable - Système karstique - Captage - Source - Qualité de l'eau - Traçage - Traceur - Pollution de nappe - Analyse de l'eau - Echantillonnage	Mots-clés (EN) : - Hydrogeology - Underground water - Drinking water - Karst system - Catchment - Fresh water spring - Water quality - Tracing - Tracer - Groundwater pollution - Water analysis - Sampling
Référencement géographique : - référentiel administratif INSEE	- Causse de Saint-Chels - Région Occitanie

(commune, département, région) - référentiels eaux (BDCARTHAGE, BDRHF, DCE)	- Département du Lot (46)
N° d'identification (éventuellement attribué par le producteur de l'étude) :	
N° du dossier d'aide :	310-46-0017
Ou référence du marché :	
Cote documentaire (affectée par le service documentation) :	LOT 34047/1-2
Etude commandée par (maître d'ouvrage) :	Parc naturel régional des Causses du Quercy 11 rue Traversière B.P. 10 46240 LABASTIDE-MURAT Tél : 05 65 24 20 50
Etude réalisée par (maître d'œuvre) :	ATELIER NATURE HIRONDELLES Pisseby 46170 Saint-Paul-de-Loubressac Tél : 06 72 72 17 50 Et GEOTER Agence de TOULOUSE 8, Avenue HERMES - ZA de Montredon 31240 L'UNION Tél : 05.34.260.260
Contact technique pour cette étude (coordonnées : nom, prénom, tél., courriel) :	Parc naturel régional des Causses du Quercy 11 rue Traversière B.P. 10 46240 LABASTIDE-MURAT Tél : 05 65 24 20 50
Organisme diffuseur de la notice bibliographique (base documentaire) :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tel : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr
Organisme diffuseur de l'étude :	Agence de l'eau Adour-Garonne 90 rue du Férétra CS 87801 31078 TOULOUSE CEDEX 4 Tel : 05 61 36 37 38 www.eau-adour-garonne.fr

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES DOCUMENTS A FOURNIR A L'AGENCE

Le rapport d'étude à fournir devra comprendre un résumé de l'étude selon le format ci-dessus.

Une version électronique de ces documents sera également transmise à l'Agence selon les caractéristiques suivantes :

- Au minimum un fichier numérique (ou un cdrom) au format PDF du rapport définitif et de ses annexes,
- La fiche résumé (résumé si possible en version bilingue français et anglais) en format numérique,
- Une synthèse de l'étude au format numérique lorsque celle-ci est disponible, notamment dans le cas où l'étude n'est pas diffusable en ligne pour des raisons de confidentialité.

La version électronique de l'étude et de ses annexes éventuelles, sera constituée d'un ou de plusieurs fichiers organisés et explicitement nommés en fonction de leur contenu.

Les ou les fichiers seront fournis au format PDF en version web allégée (20 Mo au maximum recommandés)