

## Le CDGP distribue les premières données de géothermie profonde

**Le Centre de données de géothermie profonde (CDGP) est le volet « Observatoire » du LabEx G-Eau-Thermie Profonde, hébergé par l'EOST. Il a pour missions de collecter, décrire, préserver, distribuer les données des différents projets de géothermie en Alsace, dans le respect des droits de propriété intellectuelle. Le CDGP fournit également des données au projet européen EPOS (European Plate Observatory System) via la thématique risques anthropiques (TCS-AH).**

Lancé début 2016 en lien avec le projet EPOS, la plateforme CDGP s'est concrétisée cette année. L'infrastructure nécessaire à ces missions est désormais en place ; les procédures, méthodes et outils sont opérationnels. La plateforme met à disposition de la communauté scientifique et du grand public des données relatives aux opérations menées sur les sites de géothermie profonde en Alsace : catalogues et signaux sismologiques, données hydrauliques, description des réseaux d'acquisition et informations décrivant l'environnement géologique et géophysique des sites.

Techniquement, une infrastructure de données spatiales (geOrchestra) a été implémentée, et les données patrimoniales du site de géothermie profonde de Soultz-sous-Forêts sont en cours de récupération, conversion et validation. Les données relatives à un premier épisode de stimulation datant de 1993 sont maintenant disponibles sur la plateforme de distribution du CDGP.

Une caractéristique importante de la plateforme est la prise en compte des droits de propriété : les données de géothermie ont été acquises par des entreprises privées et/ou des organismes de recherche, avec des financements industriels ou publics, nationaux ou européens. Les propriétaires définissent les règles de distribution qu'applique le CDGP à leurs données, d'où l'obligation de s'enregistrer pour les obtenir. Une fois enregistrés, les demandeurs accéderont aux données en fonction de leur appartenance (académique, industrielle, public) et des règles de distribution. Les données seront aussi accessibles via la plateforme TCS-AH du projet européen EPOS.



The image shows the top portion of the CDGP website. At the top is a dark navigation bar with the CDGP logo on the left and the following menu items: Home, Access to metadata, About CDGP, About data, and News and Agenda. Below the navigation bar is a large light blue banner. On the left side of the banner, the text "CDGP - Data Center for Deep Geothermal Energy" is displayed in a large, dark font. To the right of this text is the circular logo for "LABEX G-EAU-THERMIE PROFONDE", which features a globe with a red and blue section. Below the text and logo, there is a rounded rectangular area containing three overlapping images: the top one shows two red industrial towers, the middle one is a topographic map, and the bottom one is a geological cross-section. To the right of these images, the text "ACCESS TO DATA CATALOG" is written in blue capital letters.

CDGP, centre de données de géothermie profonde, Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre  
Contact : Marc Schaming, [cdgp@eost.unistra.fr](mailto:cdgp@eost.unistra.fr)

CDGP : <https://cdgp.u-strasbg.fr>

EPOS : <https://www.epos-ip.org/>

TCS-AH : <https://tcs.ah-epos.eu>

2018-03-07