

LABORATOIRE(S)	RESPONSABLE DU PROJET	TITRE PROJET
LFCR	Federico Sanjuan	TERARESERVOIRS : Monitoring des changements dans la porosité et la formation de fractures des roches réservoirs à l'aide d'ondes électromagnétiques térahertz
LFCR	David Grégoire	VALOCOQ+BBC : optimisation de la valorisation de déchets de coquillage dans des bétons très bas carbone
LFCR	Benjamin Sobac	muMEGA : mouillage et évaporation de gouttes sessiles: analyse fine multi-échelle de la ligne de contact
IMFT	Eric Climent	SusPaCo : vers une rhéologie représentative des suspensions de particules cohésives
LMAP	Philippe Poncet	RoCCA : Approche numérique de la rupture des Roches Carbonatées Chimiquement Altérées pour la mise en sécurité des réservoirs géologiques
EPOC	Corinne Loisy	H2-Réservoir : Caractérisation géologique et géochimique des systèmes réservoirs en H2 naturel des Albanides internes : relations entre ophiolites, couvertures sédimentaires et géofluides
EPOC	Michel Franceschi	PaléEAUX : analyses isotopiques et mesures des teneurs en gaz rares pour l'étude de l'évolution du climat et des circulations souterraines au cours des 40 derniers millénaires
SIAME	Jean-Marc Dienot	SAFFE-EM : fiabilité électromagnétique et multiphysique des véhicules et systèmes de transport entièrement électriques
GET	Oscar Laurent	MiLiAr : le potentiel économique des micas lithinifères d'Ariège
GET	Michel de Saint-Blanquat	H2 AlterNatif : production de H2 par altération naturelle des lherzolites : apport des inclusions fluides
IPREM	Joachim Allouche	ERODE : génération de matériaux hybrides silice/biopolymères fonctionnels à porosité contrôlée et pilotée par biodegradation bactérienne
IPREM	Javier Jimenez	METHA-SECU : analyse des micro- et nanoplastiques en amont et aval de la méthanisation pour sécuriser cette technique répondant à une logique d'économie circulaire
IPREM	Anthony Ranchou-Peyruse	MEFHYtiC : microbiologie des écosystèmes subissant une fuite d'hydrogène et de CO2
IPREM	Marisol Goni Urriza	AltMeth : Voies alternatives de production de méthane biogénique dans les systèmes hydrothermaux serpentinisés
LaTEP	José Lara Cruz	BATMAN : Système de stockage actif de l'énergie thermique à Base biologique – Analyse numérique et expérimentale du Transfert de chaleur des MATériaux à chaNgement de phase
LaTEP	Stéphane Gibout	GeoGIMYC : Vers la serre autonome en énergie : Evaluation du couplage de la géothermie avec conversion solaire PVT à faible concentration (GIMYC)
LaTEP	Marion Ducouso	CARBAERO : étude de la carbonatation d'aérogels fonctionnalisés humide en colonne pour le captage de CO2
IPREM	Marie-Pierre Isaure	MIRO : visualisation des interactions micro-organismes-roches en contexte de stockage profond