

LABORATOIRE(S)	RESP. DU PROJET	TITRE PROJET
EPOC	Raphael Bourillot	<b>AMORES</b> de l'affleurement numérique au modèle réservoir : application aux réservoirs géothermiques deltaïques et estuariens
GET	Sébastien Chevrot	<b>IMACOM</b> Imagerie passive des corps de manteau exhumé dans la région du Comminges
GET // IMFT	Stéphanie Duchene	<b>PyrTherm</b> Potentiel du front des Pyrénées pour la géothermie profonde
IMFT	Franck Plouraboué	<b>DIGITPORFRAC</b> Méthodes images digitales pour l'estimation des couplages hydrauliques et de transport en milieu poreux fracturés
IPREM	Robert Duran	<b>BioVal</b> Valorisation de déchets par des communautés microbiennes produisant des bioplastiques : caractérisation des communautés microbiennes et optimisation du bioprocédé
IPREM	Karinne Miqueu	<b>ActHyCO2-MoAL</b> Activation de H <sub>2</sub> et CO <sub>2</sub> par des systèmes moléculaires Molybdène/Acide de Lewis pour la synthèse de substrats à haute valeur ajoutée
IPREM	Dirk Schaumloffel	<b>TRANSITION</b> Métaux critiques dans les roches riches en aluminium et les boues rouges : évaluation du potentiel économique de ces matériaux par imagerie NanoSIMS
LaTEP // LFCR DMEX	Marie Poulain	<b>ReaThermStock</b> Caractérisation thermodynamique et cinétique des systèmes (gaz+eau+roche) pour les applications de stockage souterrain de gaz
LaTEP <i>Inter-Carnot Mines</i>	Frédéric Marias	<b>MOPYFLUID</b> Adaptation de modèles cinétiques pour la pyrolyse rapide de biomasse en lit fluidisé
LFCR // IPREM	Patrice Bordat	<b>COSMICC</b> Conception de silices micro-/mésoporeuses pour la capture du CO <sub>2</sub>
LFCR // IPREM	Clarisse Bordes	<b>MONITOR</b> Monitoring haute densité des émanations d'hydrogène
LFCR // DMEX GET	Hannelore Derluyn	<b>CarnoNET'S</b> Étude 4-D des interactions fluide-roche sur les scories des mines de la Nouvelle Calédonie : implication pour la carbonatation minérale à basse température et les « Negative Emission Technologies »
DMEX // LFCR	Peter Moonen	<b>MICOR</b> Minimisation de la consommation d'eau dans la récupération du lithium in-situ
LFCR	Laurent Perrier	<b>CITHYSE</b> Cinétique de capture de l'hydrogène dans des matériaux hybrides obtenus par confinement d'urée au sein de matrices nanoporeuses
DMEX // LFCR <i>Inter-Carnot IFPEN RE</i>	Pascale Sénéchal	<b>ExploH2</b> Étude du potentiel H <sub>2</sub> de la zone intracratonique nord-américaine
SIAME // LaTEP	Anton Gusev	<b>HPP-CO2</b> Générateur de hautes puissances pulsées à état solide pour la conversion du CO <sub>2</sub> par plasma non thermique
SIAME // LaTEP	Tarik Kousksou	<b>H2PCSC</b> Élaboration d'un outil permettant l'analyse dynamique d'une installation de production, compression, stockage et conversion de l'hydrogène vert