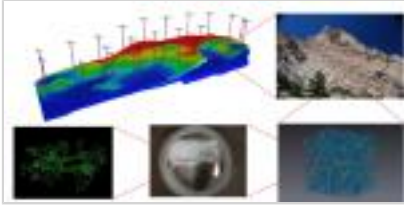


# Présentation du LFCR

## *Laboratoire des Fluides Complexes et leurs Réservoirs*



- \* Directeur : Guillaume Galliero
- \* Environ 90 personnes
- \* Quatre équipes de recherche et deux axes transverses
- \* 2 Chaires TOTAL + 1 chaire CNRS
- \* 50 ACL par an
- \* ~2MEuros de ressources propres par an
- \* Création en 2003

Du nanomètre à la centaine de kilomètre, de la nanoseconde au million d'années, de la physico-chimie des interfaces à la géologie des réservoirs en passant par la thermodynamique des fluides sous pression, la géomécanique et la géophysique, un statut d'UMR « industrielle » avec l'entreprise TOTAL comme tutelle en plus du CNRS et de l'UPPA, le LFCR est une unité de recherche originale et remarquable à bien des égards. Son positionnement singulier, principalement autour de l'étude des géo ressources fossiles et totalement en phase avec l'environnement socio-économique local, lui donne une coloration très marquée par les applications et lui permet d'avoir des équipes reconnues à l'international.

Le LFCR est une unité mixte (UMR 5150) rattachée à l'UPPA, au CNRS et à TOTAL. Elle est organisée en quatre équipes de recherche :

- \* « Interfaces et systèmes dispersés » pilotée par Daniel Broseta
- \* « Propriétés thermophysiques » pilotée par Hervé Carrier
- \* « Géomécanique et Milieux poreux » pilotée par David Grégoire
- \* « Caractérisation des Réservoirs géologiques » pilotée par Daniel Brito

et deux axes transverses :

- \* « Imagerie » piloté par Peter Moonen
- \* « Approches multi-échelles » piloté par Guillaume Galliero

Le LFCR est membre de la fédération de recherche **IPRA** (FR 2952)

Le LFCR est membre fondateur de l'institut Carnot **ISIFoR**.