GEO-MECANIQUE et ENERGIE  GEO-MECHANICS and ENERGY EXTRACTION

• Non équilibre thermique local  
  Local thermal non equilibrium •


• Fracturation de réservoirs géothermiques  
  Enhanced geothermal systems •


GEOMECHANICS WITH MORE THAN 2 IMMISCIBLE FLUIDS

- Relative permeabilities and capillary pressures


GEO-ENVIRONNEMENT

- Electro-chemo-mechanical couplings in clays


