

→ **Géochimie du carbone, du pétrole et du gaz naturel** Coal, oil and gas Geochemistry

Origine et évolution de la matière organique sédimentaire en relation avec les énergies fossiles

Origin and fate of sedimentary organic matter in relationship to fossil fuels.

Description

Notre capacité à découvrir et optimiser l'exploitation des ressources conventionnelles ou non conventionnelles de charbon, de pétrole et de gaz naturel est un enjeu capital. Notre laboratoire propose des compétences en Géochimie Organique, une discipline scientifique majeure pour comprendre la géologie et la réactivité des combustibles fossiles.

Champ d'application de marché potentiel / Enjeux

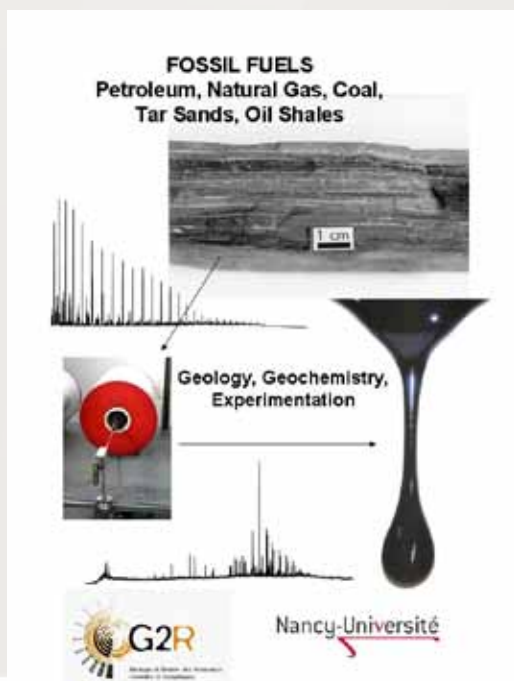
Exploration et exploitation de combustibles fossiles en gisements conventionnels (pétrole, gaz, charbon) et non conventionnels (sables et schistes bitumineux, gaz de charbon et de shales)

Description

Coal, oil and gas are strategic fossil energy resources. Our ability to find and optimize the exploitation of conventional and unconventional reserves is facing major challenges. Our laboratory is giving expertise in Organic Geochemistry, a major scientific field to the understanding of the geology and reactivity of fossil fuels.

Potentiel Market Application Field / Stakes

Exploration and exploitation of fossil fuels as conventional (petroleum, natural gas, coal) and unconventional resources (tar sands, black-shale, shale gas, coal gas)



Pour en savoir plus / To know more

<http://www.g2r.uhp-nancy.fr/>