

# PRESENTATION

du *Projet* & de l'équipe

## STOCKAGE GEOLOGIQUE du CO<sub>2</sub> en NC

Entrée libre

Vendredi 12/04/2013

9h à 13h – IRD auditorium



### Programme du vendredi

- 9h00 - 9h05 : accueil par Bernard Robineau
- 9h05 - 9h10 : Introduction par Pascale Bénézeth
- 9h10 - 10h40 : les 3 premières présentations
- 10h40 – 10h50 : Pause
- 10h50 - 12h40 : les 3 dernières présentations
- 12h40 : Questions et débats



Le Projet porte sur l'étude des paramètres clés pour les phases d'injection et de stockage (conditions géologiques, hydro-géologiques, géochimiques et néo-mécaniques) en relation avec les réalités et les contraintes de terrain.

Consortium international (France, NC, EU et Islande) d'experts en (hydro-)géologie, (bio-)chimie, géophysique et minéralogie

Projet financé par le CNRT « Nickel et son environnement »  
Porté par le CNRS de Toulouse  
Durée du programme : 12 mois



### 6 experts prennent la parole

**1ère présentation** – Christophe Monnin (CNRS, Lab. Géosciences Env. Toulouse)

« Les sources hyperalcalines des massifs ultrabasiques émergés (Oman, Ligurie et Baie de Prony) »

**2ème présentation** – Pascal Audigane (Bureau de Recherches Géologiques et Minières)

«Le stockage géologique de CO<sub>2</sub>: concept, méthodes et exemple d'applications »

**3ème présentation** – Domenik Wolff-Boenisch (Curtin University Australia)

« Geochemical aspects of in-situ mineralization of CO<sub>2</sub> in seafloor basalts in the presence of seawater »

**4ème présentation** – Pascale Bénézeth (CNRS, Lab. Géosciences Env. Toulouse)

«Etude expérimentale de la carbonatation minérale in-situ du CO<sub>2</sub> »

**5ème présentation** – Marguerite Godard (CNRS, Géosciences Montpellier)

«Yield and by-products of carbonation reactions in ultramafic rocks: An experimental approach»

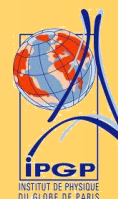
**6ème présentation** – Philippe Guoze (CNRS, Géosciences Montpellier)

«CO<sub>2</sub> storage in ultramafic rocks: Monitoring and valorization»

**CNRT**  
**NICKEL**  
& son environnement



Géosciences pour une Terre durable  
**brgm**



Tél : 28 68 72 – [cnrt@cnrt.nc](mailto:cnrt@cnrt.nc)  
[www.cnrt.nc](http://www.cnrt.nc) -  
<http://sidonie.cnrt.nc>