

## **Modélisation numérique des écoulements réactifs**

Anthony Michel et Arnaud Pujol

*Keywords: Modélisation numérique, écoulement en milieu poreux, géochimie, transport réactif*

Aperçu des modèles numériques de géochimie et transport réactif développés par IFPEN pour simuler les écoulements réactifs en milieu poreux. Travaux en cours pour l'étude du stockage géologique d'hydrogène

Anthony MICHEL  
IFPEN, 1-4 Av. du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison  
*anthony.michel@ifpen.fr*

Arnaud PUJOL  
IFPEN, Rueil-Malmaison  
*arnaud.pujol@ifpen.fr*