

## BRGM

Siège  
Tour Mirabeau  
39-43, quai André-Citroën  
75739 Paris Cedex 15 - France  
Tél.: (33)1 40 58 89 00  
Fax: (33)1 40 58 89 33

Centre scientifique et technique  
3, avenue Claude Guillemin  
BP 36009  
45060 Orléans Cedex 2 - France  
Tél.: (33)2 38 64 34 34  
Fax: (33)2 38 64 35 18

## SGF

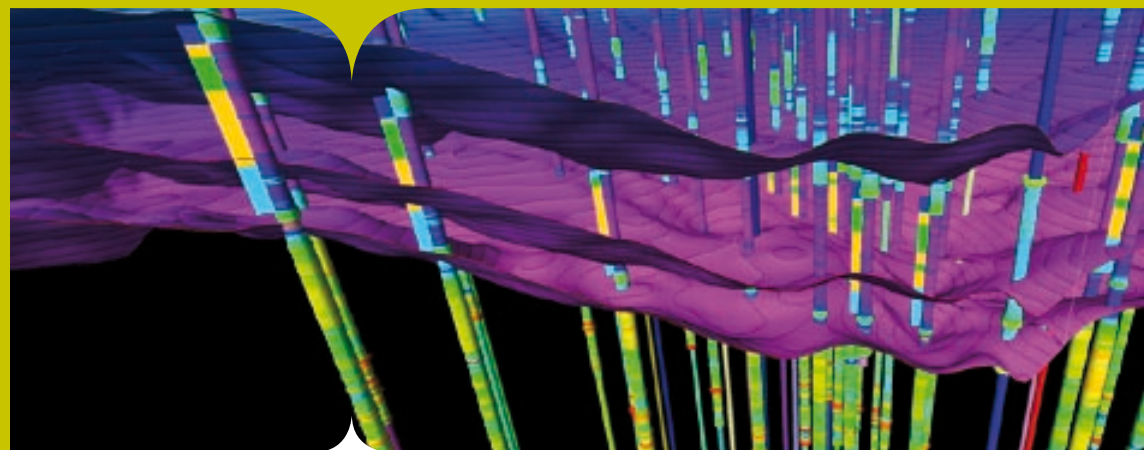
Société géologique de France  
77, rue Claude-Bernard  
75005 Paris - France  
Tél.: (33)1 43 31 77 35  
Fax: (33)1 45 35 79 10



# Journées

Conférences/Débats

De la Carte au Référentiel Géologique de la France



Conception & Réalisation: www.enola-creation.fr  
Crédits photos: © BRGM, Im@ge sauf mentions spécifiques

[www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)



**invitation** le 13 mai 2011  
auditorium du BRGM - Orléans

## > JOURNÉES CONFÉRENCES/DÉBATS

La carte géologique de France à 1/50 000 constitue aujourd'hui le socle de référence de la connaissance géologique de notre sous-sol. Ce programme national, qui constitue la première couverture géologique complète de la France à l'échelle de 1/50 000 (1<sup>ère</sup> édition), sera achevé d'ici la fin 2011.

Il se sera déroulé sur plus d'une soixantaine d'années, d'abord sous la direction du Service de la Carte Géologique de la France, puis du BRGM depuis 1968. L'établissement de la mosaïque des 1 060 cartes qui couvre le territoire métropolitain a demandé la collaboration de plus de 3 000 géologues issus de différentes institutions, notamment universitaires, et du BRGM.

A l'aube du XXI<sup>ème</sup> siècle, la demande des « utilisateurs des Géosciences » a évolué, devenant à la fois plus diversifiée et plus exigeante. Ceux-ci attendent dorénavant : une connaissance géologique du sous-sol régulièrement repensée, en fonction de l'évolution des concepts scientifiques, et à l'occasion de nouvelles explorations; des informations disponibles sous forme de synthèses et de modèles adaptés aux questions posées et communiquées grâce à la visualisation 3D, pour susciter le débat scientifique, comme le débat citoyen autour de l'utilisation raisonnée du sol et du sous-sol.

C'est là toute l'ambition du programme « **Référentiel Géologique de la France** », projet national d'acquisition, de capitalisation et de valorisation des données géoscientifiques du territoire. Il vise à permettre une description continue et cohérente du sous-sol, sans cesse actualisée, sur une tranche de profondeur de quelques kilomètres. Ce programme reposera également sur une plateforme technologique permettant l'accès et l'échange d'une information validée. Le BRGM, du fait de sa position au carrefour entre le monde académique et les besoins sociétaux, se propose d'inciter, fédérer et organiser la mise en œuvre de ce programme.

**Jean-François ROCCHI**

Président du BRGM

&

**Isabelle COJAN**

Présidente de la SGF

**ont le plaisir de vous inviter  
aux Journées Conférences/Débats  
"De la Carte au Référentiel Géologique de la France"**

**Le 13 mai - 9h/17h**

Présentation et débat autour du projet  
**Référentiel géologique de la France**

**Auditorium du BRGM**

**RSVP avant le 20 avril 2011**

avec le bulletin d'inscription ci-joint.