

Atelier Géométrie 3D des corps sédimentaires du Tertiaire et du Quaternaire et leurs propriétés

Dans le cadre du chantier RGF Bassin parisien (<http://rgf.brgm.fr/page/bassin-parisien>) et du prochain Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) pour Masters et Thèses paru le 20 Décembre dernier (<http://rgf.brgm.fr/actualites/ami-masters-theses-chantiers-bassin-parisien-alpes-bassins-peripheriques>), le BRGM organise un premier atelier de discussion sur la thématique des **Géométries 3D des corps sédimentaires du Tertiaire et du Quaternaire du Bassin parisien et leurs propriétés** dans les locaux du BRGM à Orléans le **24 Janvier prochain**.

L'objectif de l'atelier est d'identifier une liste de verrous scientifiques à lever, de débattre et proposer des méthodologies innovantes qui permettent de progresser sur la thématique de l'atelier, et de guider nos choix sur les sujets à proposer aux AMI de façon à répartir intelligemment nos efforts.

Nous devrions reconduire ce type d'atelier transverse chaque année, entre Janvier et Février, afin d'être en phase avec la parution des AMI en Décembre. D'autres ateliers pourront être déclinés si le besoin s'en ressent.

Durant cette journée, nous proposons de présenter en deux sessions et de façon succincte, un ensemble de points concernant : (i) les applications et les usages possibles d'un RGF Bassin parisien, et, (ii) l'état de connaissances et les besoins d'acquisitions nouvelles.

Deux autres sessions sont consacrées à des échanges et animation de discussions. Dans un premier temps, et en session plénière, nous vous proposons de venir présenter vos idées et vos centres d'intérêts en remplissant une slide de présentation ppt (jointe à cet email), en répondant aux trois questions ci-dessous (et rappelées dans le slide) :

- 1) *Quel est votre centre d'intérêt concernant le chantier RGF BP ?*
- 2) *Quelles sont pour vous les « ~ trois » grandes questions scientifiques auxquelles vous souhaiteriez répondre dans le cadre de cet atelier ?*
- 3) *Quelles données souhaiteriez-vous utiliser ?*

Merci de venir avec votre slide préparée que vous pourrez présenter à tous !

Enfin, lors de la session de l'après-midi, nous vous proposons d'élaborer en petits groupes d'environ 5 personnes, des sujets d'études et des besoins en acquisitions de données associés.

Une fois de plus, l'idée est de cogiter et partager ensemble nos réflexions sur le sujet, libre à chacun par la suite de proposer des sujets à l'AMI au regard de ce qui a été discuté. Nous tâcherons de compiler et transmettre les informations discutées durant cette journée.

Vous trouverez l'agenda ci-dessous. *Pour les personnes qui le souhaitent il y aura moyen de se connecter par visio-conférence via le lien skype envoyé dans l'invitation Outlook.*

Enfin, vous trouverez trouver en pièce jointe, les éléments utiles pour vous rendre au BRGM.

En espérant vous y voir nombreux,

A bientôt !

Cordialement,

Pascal Audigane et Florence Quesnel

Agenda et intervenants du jeudi 24 janvier 2019

Lieu : auditorium Brgm Orléans

09h15-09h45

Café d'accueil

Matin

09h45-10h00	Introduction et contexte général du chantier Bassin parisien	P. Audigane, F. Quesnel, P. Nehlig (Brgm)
10h00-10h30	Quelles géométries, quelles propriétés et pour quels usages ? → Géotechnique → Hydrogéologique → Géothermique	P. Audigane et F. Quesnel (chair) G. Noury (Brgm), C. Kreziak (CEREMA) A. Rivière (Mines), N. Dorfliger (Brgm) C. Maurel, P. Monnot (Brgm)
10h30-11h30	Etat de connaissances du Cénozoïque du BP - Quaternaire - Tertiaire Natures et qualités des données disponibles ? : - Géologie - Hydrogéologie - Géophysique	P. Audigane et F. Quesnel (chair) C. Prognon, H. Tissoux (Brgm), I. Cojan (Mines) J. Briaux (Brgm), F. Guillocheau (Un.Rennes), F. Quesnel (Brgm), J.P. Gély (AGBP) E. Lasseur (Brgm) D. Allier (Brgm) G. Martelet (Brgm)
11h30-12h30	Slide à Idées : Présentation d'une slide à idées par participant (2mn max)	P. Audigane et F. Quesnel (chair) Tous
12h30	Déjeuner	Buffet Hall d'entrée

12h30-14h00

Buffet hall d'entrée de l'auditorium

Après-midi

14h00-15h00	Ateliers en groupes → proposer des projets de recherche - Identifier des questions scientifiques, - Quels types de données nouvelles acquérir ? - Prioriser - Préparer une restitution sur ppt en séance	P. Audigane et F. Quesnel (chair) Tous
15h00-16h00	Restitution des groupes - Echanges	P. Audigane et F. Quesnel (chair) Tous
16h00-17h00	Discussion - Conclusion	