

## Atelier de discussion – RGF Bassin parisien

### « Ancrage Régional »

(Aquarium Brgm, 24 Janvier 2020)

Dans le cadre du chantier **RGF Bassin parisien** (<http://rgf.brgm.fr/page/bassin-parisien>) et du second Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) pour Thèses paru le 20 Décembre dernier ([http://rgf.brgm.fr/sites/default/files/upload/documents/actualites/20190225\\_rgf\\_ami\\_alpes\\_bassin\\_parisien\\_masterthese.pdf](http://rgf.brgm.fr/sites/default/files/upload/documents/actualites/20190225_rgf_ami_alpes_bassin_parisien_masterthese.pdf)), le BRGM organise un troisième atelier de discussion dans les locaux du BRGM à Orléans le **24 Janvier prochain** sur la thématique : « **Ancrage régional du RGF Bassin parisien** », auquel vous êtes cordialement invités.

Comme chaque année, 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 du chantier dans son ensemble, et de guider nos choix sur les sujets à proposer aux AMI de façon à répartir intelligemment nos efforts.

Nous proposons cette année d'aborder les applications actuelles et à venir en géotechnique, hydrogéologie et géothermie liées à des contextes régionaux spécifiques. Il s'agit toujours d'évaluer les besoins en connaissances et caractérisation du sous-sol en fonction du territoire étudié et à des fins appliquées en lien avec les parties prenantes publics et/ou privés.

Durant cette journée, nous proposons de présenter, en deux sessions et de façon succincte, un ensemble de points concernant : (i) les attentes, besoins et usages en contexte régional d'un RGF Bassin parisien, et, (ii) la caractérisation et l'exploitation des données du sous-sol.

➔ **Veillez trouver l'agenda ci-dessous et en pièce-jointe.**

Comme l'an dernier, durant l'après-midi, **nous proposons aux personnes intéressées de venir présenter leurs idées de sujets de thèses via un format court, en trois slides maximum**, et explicitant (i) la ou les questions scientifiques abordées, (ii) les données à utiliser et/ou acquérir, et (iii) les applications potentielles de ces travaux de recherches pour le chantier Bassin parisien.

➔ **Merci de confirmer votre présence en acceptant l'invitation Outlook.**

➔ Une connexion par **Skypeconférence** est possible via le lien ci-dessous.

➔

---

### [Participer à une Réunion Skype](#)

Vous n'arrivez pas à rejoindre cette réunion ? [Essayer l'app web Skype](#)

[Il s'agit de votre première Réunion Skype ?](#)

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

En espérant vous y voir nombreux,

Cordialement,

P. Audigane, F. Quesnel

## Agenda

Horaires	Présentations	Intervenants
09h00-09h15	<b>Café d'accueil</b>	
09h15-09h30	<b>Introduction et contexte général</b> du chantier Bassin parisien	P. Audigane, F. Quesnel, P. Nehlig
09h30-11h00	<b><i>Ancrage régional :</i></b>	P. Audigane & F Quesnel (chair)
09h30-09h40	<b>RGF Bassin parisien : attentes, besoins et usages en contexte régional</b>	Laurence Chéry (BRGM)
09h40-10h00 (20 mn)	→ Problématiques IDF : Grand Paris, Ressources géothermiques, Impact Changement Climatique	Eric Gomez (BRGM)
10h00-10h10	→ Connaissances géologiques nécessaires au suivi et à l'évaluation DCE des masses d'eau souterraines sur le bassin Loire-Bretagne	Damien Gabion (Agence de l'Eau Loire Bretagne)
10h10-10h20	→ Besoins des connaissances géologiques dans le bassin Seine Normandie	Jean Baptiste Hubert (Agence de l'Eau Seine Normandie)
10h20-10h30	→ MODGEAU : Un modèle géologique pour répondre aux enjeux de gestion des eaux souterraines, Bordure Sud-Ouest du Bassin Parisien.	Emmanuelle Rouxel (BRGM)
10h30-10h40	→ Besoins des connaissances en géologie pour la géothermie	BRGM DGR
10h40-10h50	→ Utilisation de Petrel et des autres outils pétroliers pour la valorisation immobilière	Quentin Barral (Geosophy)
10h50-11h00	→ Standardisation des données géotechniques pour le BIM : les projets MINnD et IDBE Geotech	Mickaël Beaufiles (BRGM)
11h00-12h30	<b>Caractérisation et exploitation des données du sous-sol :</b>	P. Audigane & F Quesnel (chair)
11h00-11h10	- Collecte et exploitation des données du sous-sol dans le cadre de l'archéologie préventive	Christine Chaussé (INRAP)
11h10-11h30 (20 mn)	- Synthèse des sondages des projets EOLE et Grand Paris Express	Emmanuel Egal (EGIS)
11h30-11h40	- Hydrogéologie et transferts (solutés, chaleur) dans le Bassin parisien	Sophie Violette (ENS)
11h40-11h50	- Fracturation cénozoïque du centre du bassin parisien	Yves Missenard (GEOPS)

**Chantier Bassin parisien**

<b>11h50-12h00</b>	- Modélisation stratigraphique et de restauration du Bassin parisien, applications en géothermie	Christine Souque, Nicolas Maurand (IFPEN)
<b>12h00-12h30</b>	- <b>Discussions - Echanges</b>	P. Audigane & F Quesnel (chair) <b>Tous</b>
<b>12h30</b>	- <b>Déjeuner</b>	<b>Buffet Hall d'entrée</b>
<b>14h00-15h</b>	<b>Slides à Idées</b> : Présentation d'une slide à idées par chaque participant	P. Audigane & F Quesnel (chair) <b>Tous</b>
<b>15h-16h</b> <b>(Atelier GeoField)</b>	<b>Discussion - Conclusion</b>	P. Audigane & F Quesnel (chair) <b>Tous</b>

**Atelier de formation à l'outil Geofield (15h-16h)** – Celui-ci sera assuré par J. StephanPerrey (BRGM) et se tiendra dans la salle C4-R31 (cf. plan du BRGM). Les étudiants participants sont invités à se faire connaître auprès de [j.stephan-perrey@brgm.fr](mailto:j.stephan-perrey@brgm.fr) et [p.audigane@brgm.fr](mailto:p.audigane@brgm.fr). Disposer sur place de son propre ordinateur permettra de tirer le meilleur parti de cette formation.