

Newsletter – Janvier 2017

**** Une très heureuse année à tous ****

Geosciences en Afrique de l'Ouest et Maghreb

Mouvement de personnels, missions (longues), recrutements

- Pr Hasnaa Chennaoui en Mobilité Erasmus Programme Al Idrissi II Janvier 2017 à l'Université de Poitiers.
Projet : microtomographie sur la météorite martienne tombée au Maroc en juillet 2011. Accueillie par le Prof. El Albani

Nouvelles scientifiques, soutenances et publications

Soutenances de thèses :

Kouadio Fossou Jean-Luc Hervé (Doctorat) le 14 janvier 2017 à l'Université FHB d'Abidjan-Cocody avec pour thème : "Etude pétrostructurale des formations géologiques du sud-ouest de la Côte d'Ivoire (secteur Bliéron - Grand Béréby) : apport du couple déformation-métamorphisme".

Sélection de publications :

McCartney and Scholz (2016). "A 1.3 million year record of synchronous faulting in the hangingwall and border fault of a half-graben in the Malawi (Nyasa) Rift", Journal of Structural Geology, 91, 114-129.

Jessell et al (2015). "The Geophysical Signatures of the West African Craton", Precambrian Research, <http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2015.08.010>

Block, S. et al. (2016) Paleoproterozoic juvenile crust formation and stabilisation in the south-eastern West African Craton (Ghana) ; New insights from U-Pb-Hf zircon dating. Precambrian Research 287, 1-30.

Kokh M.A., Akinfiev N.N., Pokrovski G.S., Salvi S., Guillaume D. (2016) The role of carbon dioxide in the transport and fractionation of metals by geological fluids. Geochimica et Cosmochimica Acta (GCA), in press.

Liens vers les articles WAXI : http://www.tectonique.net/waxi3/?page_id=108
et pour les thèses des étudiants: http://www.tectonique.net/waxi3/?page_id=228

Séminaires et Conférences

- [Nouveau] 4^{ème} symposium international sur l'innovation et la technologie dans l'industrie des phosphates (SYMPHOS). 8 – 10 Mai 2017, Centre de congrès de Ben Guerir, Université Polytechnique Mohammed VI. <http://www.symphos.com>

- « Premier atelier sur la Craton ouest-africain et ses marges » (WACMA1), Dakhla, Maroc, 24-29 Avril 2017. <http://www.wacma1.ma/>

- 1^{er} Colloque International sur la géologie de la chaîne des Maghrébides, 4 au 6 décembre 2016 à l'Université de Sétif, Algérie. <http://www.geolalg.com/cigcm2016/>

- The Fourth Arab Impact Cratering and Astrogeology Conference, Laghouat, 9 – 12 Avril 2017 <http://www.aicac4.sitew.eu/#Home.A>

- The First ASRO Geological Congress, El Jadida, Morocco - March 15-17, 2017
<http://asrongo.org/conferences/asro-geological-congress/first-asro-geological-congress/>

Activités de terrain

- Mission de terrain au Sénégal oriental du 10 au 21 Janvier, participants: Lenka Baratoux (IRD/IFAN), Ibrahima Labou (UCAD/UPS), Jacques Koné (UCAD/UPS)

Opportunités de formation

- Formations WAXI 3

Contacts : Corinne Debat (corinne.debat@uwa.edu.au) and Luc Siebenaller (luc.siebenaller@asdm.lu)

1. Retour sur les bases de la géologie structurale appliquée et cartographie (Terrain, Côte d'Ivoire), 8 au 12 Mai 2017

2. Cours avancé de géologie structurale appliquée (terrain, Ghana) : 19 – 23 Juin 2017

3. Empreintes des altérations minérales et instruments portatifs (ASD, XRF) : sera annoncé ultérieurement (Avril 2017 probable)

4. Géomorphologie de terrain et cartographie du régolithe, sera annoncé ultérieurement (Novembre 2017 probable)

Write to david.baratoux@ird.fr to subscribe or unsubscribe to this newsletter

5. Métallogénie du craton Birimien couplée au ciblage de l'exploration : l'approche système minéralisé, sera annoncé ultérieurement (Octobre 2017 probable)
6. Cartographie de terrain et lithostructurale, intégration des données géophysiques (radiométriques, magnétiques), sera annoncé ultérieurement (Janvier 2018 ?)
- « **Australia Awards** » - Appel à candidature pour des formations en Australie (incluant le domaine minier). <http://www.australiaawardsafrica.org/>. Date limite : Janvier 2017.

Opportunités de financement

- [Nouveau] **Appel à projet IRD pour la création de laboratoires mixtes internationaux**
Calendrier: Soumission d'une lettre d'intention au 31 Janvier, résultats à l'issue d'une phase de pré-sélection le 15 Mars, soumission complète au 31 Juillet et résultats finaux en Décembre.
- [Nouveau] **Soutien financier aux colloques internationaux (impliquant l'IRD) organisés en début 2017 et début 2018.** Date limite de candidature: 15 février 2017.
- **Geosciences Travel Award for Postdocs and Ph.D. Students** - Bourse de mobilité pour étudiant pour assister à une conférence de votre choix en 2017. Date limite : 31 Janvier 2017, résultat : 31 Mars 2017.
<http://www.mdpf.com/journal/geosciences/awards.pdf>
- [Nouveau] Bourse de mobilité pour 1 étudiant Africain pour participer à « **Specialist Group in Tectonics and Structural Geology (SGTSG) conference** », du 8 au 12 Novembre 2017, à Denmark, Australie.
<http://www.sgtsg.org/bursaries> (contacter Mark Jessell pour plus d'information mark.jessell@uwa.edu.au)
- [Nouveau] **Appel d'offre (projet de recherche) de l'institut français d'Algérie** http://www.if-algerie.com/actualites/appels-a-projet/copy_of_lifa-lance-son-appel-a-projets-universitaires-et-recherche-2016. Date limite de soumission : 31 Janvier 2017
- Un appel d'offre pour un partenariat multi-institution pour transformer l'éducation supérieure en Afrique : <http://www.spheir.org.uk/apply/call-for-proposals>
- **Bourse de mobilité « ATUPS 2017 »** pour les étudiants inscrits en co-tutelle avec l'Université de Toulouse. Contacter votre directeur de thèse à Toulouse pour plus d'information.

Offres d'emploi, opportunités de carrières

- Offre de post-doctorat (2 ans) à l'Université de Genève dans le domaine des ressources minérales « **Multi-isotopic and trace element study at the Sn-(Cu) district of San Rafael** » (voir document attaché).

Les géologues africains sous les projecteurs - Medias et vulgarisation scientifique

Divers

- Une nouvelle version de l'échelle stratigraphique vient d'être publiée. L'échelle et des informations détaillées sont disponibles sur le site <http://www.stratigraphy.org> (versions multilingues).
- **Deux témoignages (extraits) des étudiants ayant participé au PICG638 grâce à la bourse de l'IRD :** **Abdoulatif Abass** « Cette bourse m'a permis de participer au colloque du PICG 638 de Dakar, rencontre au cours de laquelle j'ai échangé avec des géologues de haut niveau, j'ai beaucoup appris au niveau du colloque et sur le terrain »
- Fossou Koudio** « A Dakar les communications scientifiques nous ont permis d'échanger et de discuter avec d'autres chercheurs de l'Afrique de l'ouest et du monde entier. Les séjours sur le terrain m'ont permis de faire la lithostratigraphie des formations birimiennes de cette boutonnière notamment le complexe ophiolitique du super groupe de Mako, ainsi que la lithostratigraphie du super groupe de Diale-Dalena. »
- Restez informés des dernières nouvelles de l'IRD/géosciences en Afrique de l'Ouest en visitant la page facebook « West African Exploration Initiative » <https://www.facebook.com/waxi03>

Comité éditorial

Editeur: Dr. David BARATOUX (IRD/UPS/IFAN)

Correspondants Afrique

Makhoudia FALL (UCAD/Sénégal), Dr. Alain KOUAMELAN (UFHB/Côte d'Ivoire), Abigail AYIKWEI (Ghana, Univ. of Ghana), Dr. Ousmane WANE (USTTB), Prof. Hasnaa CHENNAOUI (Univ. Hassan II, Casablanca), Dr. Moulley Charaf CHABOU (Université Ferhat Abbas, Sétif, Algérie), Atmane LAMALI (CRAAG, Algérie).

Correspondants internationaux

Lenka Baratoux (IRD/IFAN), Dr. Luc SIEBENALLER (ASDM), Mark Jessell (UWA), Gloria SENYAH (Ghana, QUT)

N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire concernant le contenu de la newsletter.

Write to david.baratoux@ird.fr to subscribe or unsubscribe to this newsletter