



COMITÉ FRANÇAIS D'HISTOIRE DE LA GÉOLOGIE

(C O F R H I G É O)

Maison de la géologie – 77 Rue Claude Bernard – 75005 PARIS

Cher(e) collègue,

Nous avons le plaisir de vous annoncer que la **144^e réunion scientifique du COFRHIGÉO** se tiendra le mercredi **12 juin 2024, de 10h30 à 17h00**, dans la salle van Straelen de la Maison de la Géologie, au 77 de la rue Claude Bernard, Paris 5^e. Organisée par Moulley Charaf Chabou et Gaston Godard, elle sera consacrée à **l'histoire de la géologie maghrébine, en particulier algérienne**.

Pour ceux qui ne pourraient pas être présents, une diffusion par visioconférence et un enregistrement consultable en différé seront disponibles. Pour suivre la visioconférence à distance, vous devrez vous inscrire en utilisant le lien suivant :

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_i80kc2-kTLOPTDe0hYQ3Cw#/registration

Le programme de la matinée (de 10h30 à 12h15) sera le suivant :

M^f **Khallaf EL GHALBI**, Université Moulay Ismaïl de Meknès, Maroc : **Les séismes selon les sources médiévales arabo-musulmanes**

En se référant à différentes sources médiévales traitant des tremblements de terre, il apparaît clairement que les érudits arabo-musulmans sont parvenus à définir et à décrire les séismes de manière appropriée. De même ils ont réussi à leur proposer une explication scientifique, loin des interprétations mystérieuses et mythiques, qui prévalaient avant dans certaines civilisations.

M^f **Gaston GODARD**, de l'Institut de Physique du Globe de Paris, France : **Les débuts de l'exploration géologique de l'Algérie vers 1850 : Henri Fournel et Louis Ducouret**

En retraçant les tribulations de l'ingénieur des mines Henri Fournel, grande figure du Saint-simonisme, et de l'aventurier Hadji Abd el Hamid Bey (alias Louis Ducouret), collaborateur d'Alexandre Dumas père, nous évoquerons les débuts épiques des explorations géologiques de l'Algérie et du Sahara algérien, au milieu du 19^{ème} siècle.

MM. **Moulley Charaf CHABOU**, et **Gaston GODARD** : **Présentation de la bibliographie de Philippe Morin**.

Philippe Morin (1909-1987) a rédigé une monumentale *Bibliographie analytique des sciences de la Terre* de l'Afrique du Nord, qui fut publiée pour le Maroc et la Tunisie mais est encore inédite (et partiellement perdue) pour l'Algérie. Cette présentation rapide doit ouvrir le débat de sa publication et de sa diffusion.

Un déjeuner aura lieu au Pub Gay-Lussac (51 Rue Gay-Lussac) pour ceux qui le désirent. Le règlement devra être effectué sur place.

La réunion se poursuivra de 14h à 17h, avec quatre communications :

M^f **Djelloul BELHAI**, Université USTHB d'Alger, Algérie : **Histoire de la géologie de l'Algérie**

L'histoire de la géologie algérienne commence avec celle de la géologie française. Nous présenterons l'évolution des idées sur les grands thèmes de la géologie en Algérie et des grands concepts géologiques qui commencent à peu près avec la pénétration française en Algérie en 1830 et s'étalent jusqu'à aujourd'hui.

M^f **Allaoua KHALDI**, Centre de Recherche Nucléaire de Tamanghasset - Commissariat à l'Energie Atomique, Algérie : **L'histoire de la géologie de l'Algérie. Pour l'introduction de ce chapitre méconnu dans l'enseignement des géosciences**

Nous aborderons les grandes étapes de l'exploration géologique de l'Algérie entamées au lendemain de la colonisation par les premières descriptions et explorations géologiques dans le Nord du pays (1830–1900) jusqu'à la conquête du Sahara (1850–1898), suivies enfin par la pénétration militaire au Hoggar durant la première décennie du XX^{ème} siècle (1899–1911) et les premières descriptions géologiques méthodiques de ce massif central saharien (1921–1931).

M^f **Moulley Charaf CHABOU**, Université Ferhat Abbas, Sétif 1, Algérie : **L'évolution des idées sur le Trias de type « germanique » d'Afrique du Nord**

Le Trias de type « germanique » d'Afrique Nord a toujours posé problème, étant donné qu'il n'affleure jamais dans sa position stratigraphique normale. Les termes utilisés pour le décrire, depuis les notions de gypse métamorphique de Ludovic Ville (1852),

boues geysériennes d'Auguste Pomel (1888), semelles de nappes, diapirs, glaciers de sel ou les termes de murs de sels et dômes métamorphiques récemment proposés (Booth Rea *et al.*, 2023), montrent que plus d'un siècle et demi de controverses le concernant ne sont pas encore terminées.

M^F **Rémi LEPRETRE**, Laboratoire GEC, CY Cergy Paris Université, France : ***Le « Grand Pic » de l'Ouarsenis: histoire d'un exemple d'halocinèse à grande échelle dans le Tell occidental (N. Algérie).***

Le point culminant du nord de l'Algérie intrigue les géologues depuis la fin du XIX^{ème} siècle. Les discussions précoces de Ficheur, Bertrand et Répelin à la toute fin du XIX^{ème} siècle actèrent que le sommet du Grand Pic (Kef Sidi Amar) constitue une série mésozoïque renversée sur plus de 800 m. Cet état de fait fut rediscuté par Calembert (1952) et Mattauer (1958) avant de tomber dans l'oubli, les deux auteurs ayant pourtant présenté des opinions plutôt opposées – et vérifiables ! – sur les mécanismes de mise en place de cette série renversée. Nous proposons de revoir et réviser les différentes hypothèses proposées afin de proposer des explications halocinétiques en relation avec le sel triasique, pour interpréter la structure actuelle du Grand Pic.

En espérant vivement que vous puissiez être des nôtres le mercredi 12 juin, nous vous prions de croire, cher(e) collègue, en l'expression de nos sentiments dévoués.

Moulley Charaf Chabou, Gaston Godard