



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 **124^e réunion du COFRHIGÉO** se tiendra le mercredi **8 mars 2017, à 14 heures**, dans la salle van Straelen de la Maison de la Géologie, au 77 de la rue Claude Bernard, Paris 5^e.

La réunion sera consacrée aux discours sur la Terre dans l'Antiquité. Elle comportera les trois exposés suivants :

Mme Delphine ACOLAT

(Université de Bretagne Occidentale ; programme ATLANTYS : www.atlantys.hypotheses.org)

"De terra exit flamma" : productions souterraines, éléments ignés, formes et phénomènes d'origine volcanique décrits par les auteurs antiques : de la curiosité à la tentative d'analyse scientifique

Un caractère géologique remarquable suffit-il à faire reconnaître le phénomène tellurique dans l'Antiquité ? Quel est le vocabulaire employé pour tous les phénomènes telluriques, puisque le mot volcan n'est pas encore créé ? Les auteurs antiques, pleins de curiosité mais loin d'être des spécialistes d'une géologie qui n'existe pas encore, utilisent volontiers des métaphores corporelles ou architecturales, et prêtent des vertus particulières aux matériaux typiques d'une éruption. Le système, fondé sur l'idée d'un énorme brasier souterrain et d'une autocombustion, relie tremblements de terre et éruptions.

M. Frédéric LE BLAY

(Université de Nantes ; programme ATLANTYS : www.atlantys.hypotheses.org)

Expliquer les feux des montagnes : la science d'avant les volcans

Pour les civilisations antiques du bassin méditerranéen, séismes et éruptions volcaniques constituent des événements familiers. Les textes attestent de très nombreux épisodes désastreux et nous font également comprendre que les montagnes crachant le feu suscitaient effroi et fascination.

Savants et philosophes tentèrent de percer les secrets des entrailles de la terre et de donner une explication à ces phénomènes physiques. A partir des textes de langues grecque et latine parvenus jusqu'à nous, la présentation se proposera de passer en revue les questions posées, les difficultés épistémologiques et les réponses apportées.

M. Alain COUTELLE

Les principaux modèles d'univers des Anciens et leur survie au Moyen-âge

En dehors des représentations mythiques, les «Anciens» nous ont transmis des modèles de l'univers à caractère plus ou moins scientifique. L'illustration ecclésiastique des récits de la création dans la Bible montre la survivance, presque exclusive, du modèle grec, géocentré et contenu dans la sphère des fixes.

Un échange de vues suivra ces exposés.

En espérant vivement que vous serez des nôtres le 8 mars, nous vous prions de croire, cher(e) collègue, en l'expression de nos sentiments dévoués.

Pour le bureau, Gaston Godard
E-mail: cofrhigeo@orange.fr