



Association d'Archéologie et d'Histoire de Horbourg-Wihr

DNA du mardi 15 novembre 2013

HORBOURG-WIHR Conférence ARCHIHW Tout sur les changements climatiques

Jean-Claude Gall, géologue et paléontologue, traitera d'un sujet particulièrement intéressant lors d'une conférence organisée par ARCHIHW (Ass. d'Histoire et d'Archéologie de Horbourg-Wihr), le **vendredi 15 novembre** à 20 h 15, à la salle « Horbourg », rue des Sports (rue en face de la pharmacie) : « Les changements climatiques hier, aujourd'hui, demain ». Contrairement à une opinion répandue, le climat ne se dégrade pas, il change. La nature des climats et leurs variations se trouvent sous le contrôle de plusieurs facteurs : les évolutions géologiques de la planète, telles la dérive des continents et l'activité volcanique, le rayonnement solaire qui entretient l'effet de serre, le monde vivant qui tempère les écarts de température, les activités de l'homme. Leur action implique différentes échelles de temps :

- Les millions d'années pour les grands bouleversements climatiques ; ainsi en est-il de l'âge des glaciations en cours depuis près de 2 millions d'années, qui a entraîné la disparition de nombreuses espèces vivantes et a failli provoquer l'extinction de l'humanité ;

- Les millénaires, qui mesurent les durées des phases glaciaires et celles des périodes de réchauffement qui les interrompent. La dernière période de réchauffement a débuté il y a 10 000 ans ;

- Les siècles, dont l'histoire des civilisations a enregistré les fluctuations climatiques à l'instar d'un Sahara verdoyant ou de l'optimum climatique du Moyen-Age ;

- Les décennies de l'ère industrielle, marquées par une explosion démographique imputable aux activités humaines, en particulier aux rejets des gaz à effet de serre. Les conséquences en sont multiples : élévation du niveau des mers, glissement des zones climatiques vers les hautes latitudes, migration d'espèces vivantes...

Une situation qui constitue pour l'homme un défi majeur pour aujourd'hui et pour demain. Jean-Claude Gall, titulaire de très nombreuses distinctions, est agrégé de sciences naturelles, Docteur ès sciences, Visiting fellow à l'Université de Princeton (Department of Geology, 1977), professeur (classe exceptionnelle) à l'Université de Strasbourg (émérite depuis 2004), ancien président de l'Académie d'Alsace, président de l'Université du temps libre de Strasbourg, consultant scientifique de la revue National Geographic France...

Les domaines de recherche du conférencier sont l'histoire de la vie, la paléontologie et la reconstitution des faunes et des paysages disparus, la géologie des grès, les processus de la fossilisation et le rôle des bactéries. Entrée libre. Pour tout renseignement, s'adresser à la présidente d'ARCHIHW, Denise Rietsch - tél. 03 89 41 26 06

481101000
Du 36 au 56
LABEL MAG
Prêt-à-porter Féminin
et accessoires
-40%
sur les collections APRIORI
et HELENA SOREL
dans la limite des stocks disponibles
Du 2 au 30 novembre
3, rue St-Nicolas - COLMAR