

# Bozouls. La science s'invite à Denys-Puech

Publié le 26/08/2013 à 09:17



L'activité volcanique encore visible au Salagou est une des responsables de la disparition de la vie sur la planète./Photo DDM

L'Association des «Amis des Sciences de la Terre» propose une nouvelle conférence sur la plus catastrophique crise biologique de tous les temps, appelée «crise Permien-Trias».

Cet événement au cours duquel la vie frôle l'extinction, s'est produit à la fin du Permien, il y a 250 millions d'années. En effet, sur une courte période de 9 millions d'années une véritable hécatombe des êtres vivants va se produire :

96% des espèces marines, plus de 70% des vertébrés terrestres, 63% des insectes, etc. disparaissent de la surface de la planète.

Si certains groupes d'organismes se sont totalement éteints, d'autres ne l'ont été que partiellement, et certains ont même survécu (dits espèces-Lazare) puis se sont diversifiés après la crise. On assiste alors à une profonde transformation du monde vivant au Paléozoïque vers une biodiversité nouvelle au Mésozoïque, laquelle sera aussi durement touchée à la fin de cette période, à - 65 millions d'années. Les causes de cette crise Permien-Trias qualifiée de «la plus meurtrière des crises de la vie», sur les cinq épisodes majeurs d'extinction en masse produits en 500 Ma, sont multiples.

Au programme

Seront passés en revue les «suspects», responsables de cette catastrophe. En fait, doit-on considérer cette grave extinction biologique comme la conjonction de causes néfastes agissant à un moment donné, et donc brutale, ou d'un événement préparé de longue date ?

Cette conférence «la crise biologique de tous les temps, il y a 250 millions d'années» présentée et animée par Richard Cizak, professeur de l'université de Toulouse sera illustrée de diapositives. Elle aura lieu le vendredi 30 Août à 20h30 à l'Espace Denys Puech, et sera suivie d'une sortie «terrain» le vendredi 7 Septembre dans le Lodévois et autour du lac du Salagou.

*La Dépêche du Midi*

<http://www.ladepêche.fr/article/2013/08/26/1695744-bozouls-la-science-s-invite-a-denys-puech.html>