

Un voyage dans le temps les phosphatières du Quercy

Intervenant :

Thierry PELISSIE

Durée :

60 min.

Le

SAMEDI 11 MAI

22 Heures

Salle

2 ISA

« Un voyage dans le temps : les phosphatières du Quercy »

Intervenant :

Thierry Pélissié

Géologue et spéléologue

Association « Les phosphatières du Quercy » et « Les spéléos du Causse de Limogne en Quercy »

Dans la seconde moitié du XIX^{ème} siècle, face aux besoins alimentaires croissants, la fièvre du phosphate embrase toute l'Europe. Ce minerai étant alors considéré comme le roi des engrais, une activité minière intense mais très opportuniste va se développer aux confins du Lot et du Tarn-et-Garonne. Elle suscitera beaucoup d'espoirs mais aussi une grande déception : après seulement une quinzaine d'années d'exploitation le Quercy est détrôné par de nouveaux gisements découverts en baie de Somme, en Floride, en Afrique du Nord,....

L'histoire aurait pu s'arrêter là. Heureusement, avec le phosphate, se trouvent maints restes osseux, des dents, des fragments de plantes, quelques carapaces d'insectes. Tous ces fossiles appartiennent à l'ère tertiaire et, fait rarissime, s'étendent sur plus de 30 millions d'années. La richesse des gisements est telle que l'on peut, en utilisant des méthodes de l'écologie, retracer sur cette longue séquence les interactions permanentes entre environnement et biodiversité. Les recherches, menées depuis les années 1960, ont ainsi conduit les paléontologues à décerner à cette extraordinaire machine à mieux comprendre le temps le titre de « laboratoire naturel de l'évolution ». Elles se poursuivent encore et chaque année apporte son lot de nouvelles découvertes

Aujourd'hui, la création d'une réserve naturelle nationale à intérêt géologique et une candidature au label European Geopark sont en voie d'aboutissement. Leur finalité sera d'assurer de façon simultanée la protection, l'étude et la valorisation d'un patrimoine géotouristique et ethno-archéologique exceptionnel.

