



## 205<sup>ème</sup> Réunion du Vendredi 7 avril 2023 Villa AURÉLIENNE à FRÉJUS

### COMPTE-RENDU

Cette réunion comptait quarante-quatre participants dont 20 invités.

#### Informations générales

##### Sorties de Printemps :

- Les sorties du 22 avril et du 13 mai sont détaillées en annexe.
- Le vendredi 9 juin, **sortie annuelle aux Arcs** avec Philippe Cantarel.

**Sondage :** Vous recevrez mi-avril un mail vous demandant vos préférences entre le jeudi et le vendredi pour la tenue de nos conférences.

**Conférences des autres associations.** Nous sommes convenus avec Connaissance du Patrimoine et la Direction de l'Archéologie et du Patrimoine (DAP) que chaque association annonce les conférences des deux autres.

- Connaissance du Patrimoine : le 25 avril, l'extravagante expédition d'Egypte
- DAP : le 17 avril : la cuisine en Gaule romaine du 1<sup>er</sup> au 3<sup>ème</sup> siècle
- Ph. Cantarel : le 16 mai, la marque Fréjus ville impériale

**Colloque de la DAP :** les 23 et 24 novembre, « l'archéologie de l'architecture au service des monuments ». La DAP associe Connaissance du Patrimoine et la SHFR à ces colloques créés par Bernard Pradeau.

#### Conférence de Laurence Lassalle : « Le volcanisme permien du massif de l'Estérel »

Laurence, qui a longtemps occupé les fonctions de Secrétaire de la SHFR et qui est guide de randonnées, nous a fait partager ses études de la géologie de l'Estérel.

Elle nous a transportés au Permien, il y a 250 millions d'années, alors que les Maures et le Tanneron existaient déjà, au bord de ce qui deviendra l'Eurasie, quelque part près de l'Equateur. Une grande faille s'ouvrait alors entre ces deux massifs qui allait se combler par sédimentation et volcanisme.

Ce sont des éruptions bien particulières qui s'étaleront par couches successives acides ou basiques, en traversant les nombreuses failles du socle varisque, pendant plusieurs millions d'années. Le professeur Marc Boucarut, lors de sa thèse de 1971 a ainsi recensé jusqu'à 57 niveaux géologiques, selon les endroits, dans l'Estérel. Un lac occupait un large espace au Nord de Fréjus entre le Muy et l'Estérel dans la zone sédimentaire, lac autour duquel on trouve encore des empreintes de proto mammifères qui précédaient les dinosaures.

Dans le massif volcanique, des sédiments se sont déposés entre les éruptions et l'érosion a fait son œuvre, détachant ainsi les pics les plus durs que nous voyons maintenant et offrant à notre recherche de multiples échantillons de roches volcaniques plus ou moins rares : rhyolithe, piperno, rétinites, lithophyses, mugearite, ... Le strato-volcan de Maure Vieil près de Mandelieu était le seul à l'origine à présenter un cône classique. Ce fut une conférence bien documentée et passionnante.

Sur academia.edu, on peut retrouver les textes de deux articles de Laurence.

C. Pavie.