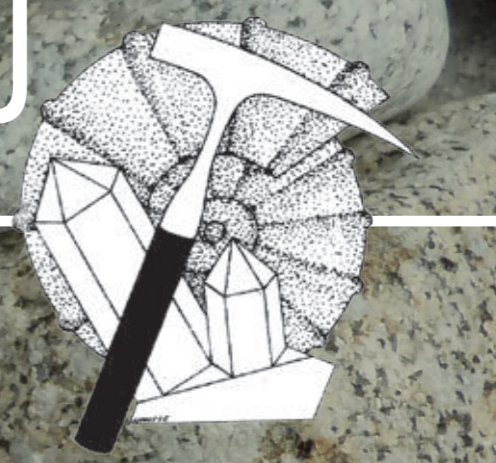


LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE D'ARDECHE : 40 ans d'activités (1976-2016)



1- QUELQUES REPÈRES

La Société Géologique de l'Ardèche (SGA) a été créée en 1976 par un groupe de passionnés, à l'initiative de Georges Naud, enseignant-chercheur en géologie à l'université d'Aix-Marseille.

Décembre 1976, un premier bureau est mis en place : Georges Naud président, Fernand Naud secrétaire, Louis Desbottes trésorier. Elle est déclarée au Journal Officiel en janvier 1977.

Samedi à Privas, a été créée la Société géologique de l'Ardèche



Assemblée Générale constitutive de la SGA

Ayant pour objectif principal la création d'un musée de géologie régional elle sera un partenariat privilégié du Musée de la Terre Ardéchoise (1986-2002).

Après de nombreuses pérégrinations, la Société est accueillie par la municipalité de Jaujac. Aujourd'hui elle a son siège au château de Castrevielle.



Les membres de la SGA devant le château de Castrevielle

2- DES ACTIVITÉS VARIÉES POUR SES ADHÉRENTS

La SGA propose depuis 40 ans : des excursions, des stages, des visites de sites, des conférences, avec comme objectif de faire découvrir le riche patrimoine géologique de notre département : des reliefs ruiniformes de Paiolive au sud au socle cristallin en passant par les volcans, et les gorges taillées dans le calcaire. Par ailleurs, la Société organise un festival de l'aventure scientifique qui a lieu tous les 5 ans. Cette année il coïncide avec le 40^e anniversaire ; une occasion de plus de recevoir des universitaires.



Sortie étude des roches de Boré



Bulletins de la SGA

La SGA édite depuis 1977 un bulletin riche en articles variés. Mensuel en 1977, trimestriel en 1998, il est aujourd'hui annuel et en couleur.

Elle possède un centre de documentation et met à la disposition des adhérents des cartes géologiques, des publications d'associations géologiques régionales, des revues scientifiques et des milliers d'ouvrages de géologie.



Balade géologique à Saint-Laurent-sous-Coiron



Sortie étude des matériaux de l'église de Boré



Visite géologique de la Cocalière guidée par Yan Callot



Sortie du carbonifère au Trias

3- DES TRAVAUX POUR LA VALORISATION DU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE

A l'occasion d'expositions réalisées au Musée de la terre ardéchoise, la SGA a réalisé des inventaires sur :

- les mines de fer du bassin de Privas ;
- les anciennes tuileries et briqueteries ardéchoises.



Ancienne tuilerie



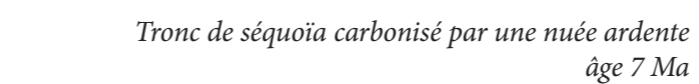
Expo inventaire des mines

Des fouilles ont permis des découvertes majeures :



Crocodilien marin *Metriorhynchus*

- Après une première vertèbre en 1986, à Lachapelle-sous-Aubenas, c'est un squelette quasi complet d'un crocodilien marin *Metriorhynchus* qui est mis à jour dans les marnes du Callovien (un moulage est visible à la mairie de Lachapelle).



Tronc de séquoia carbonisé par une nuée ardente
âge 7 Ma

- En lien avec des travaux routiers dans les environs de Privas, est découverte une espèce d'ammonite du Lias inconnue dans la région.

- Enfin proche du Mézenc, un tronc de séquoia daté de 7 millions d'années a été extrait de pyroclastites tertiaires.

Suite à différentes études de valorisation du patrimoine géologique pour le département la société, se voit confié, en 2007, une étude sur le stratotype du Berriasien (étage de la base du Crétacé défini à Berrias). Cette étude a débouché sur de nouvelles recherches en collaboration avec des chercheurs de l'université de Lyon. Les résultats de travaux récents devraient être publiés prochainement.



Georges Naud présente le stratotype du Berriasien

4- INVENTAIRE DU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE

Dans ce domaine, la Société géologique est intervenue sur trois grands dossiers.

- Elle a participé au premier inventaire des sites géologiques de la Région Rhône-Alpes réalisé en 1995 en travaillant sur celui de l'Ardèche.

- Elle a contribué à l'inventaire des espaces naturels sensibles du département de l'Ardèche au titre du patrimoine naturel géologique. La Société géologique est régulièrement consultée pour certains dossiers sur les sites géologiques présents.

- Enfin, de 2012 et 2014, la Société a été sollicitée et très impliquée dans la réalisation du dossier de candidature au label UNESCO « geopark » pour le compte du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche. Un inventaire d'une centaine de géosites (sites géologiques remarquables du PNR) a été réalisé à cette occasion. La qualité de ce travail a permis l'obtention du label UNESCO par le PNR en septembre 2014. Aujourd'hui, la société est largement représentée au sein du comité scientifique du geopark. Une convention permet aujourd'hui de nombreuses opérations de partenariat.



Participation à l'étude des empreintes de reptiles avec l'université de Dijon



Accueil des experts de l'UNESCO pour l'obtention du label geopark au rocher de Brion



Pygope janitor, la SGA participe à l'étude du stratotype et à la mise en valeur du musée des Vans



LAVE AG : 150 géologues visitent le Coiron en trois groupes

