

# Roger Richard et son étonnant voyage géologique dans le temps

L'association Chemins faisant, organisait, à Moyenvic, dans la salle socio-éducative du village, sa traditionnelle conférence d'automne donnée par le président de l'association Les Amis du Saulnois et de son patrioïne, Roger Richard.

L'éminent spécialiste du patrioïne naturel et historique de la région a, pendant près d'une heure et demie, évoqué la géologie du Saulnois. Un thème a priori peu séduisant pour les non spécialistes de l'étude du sol et du sous-sol mais qui allait se révéler passionnant grâce au talent du conférencier. Un conférencier qui aura su captiver les 80 spectateurs présents tout au long de son exposé.

A l'aide d'un diaporama mêlant photos, cartes, schémas, dessins, Roger Richard a su montrer comment les paysages qui s'appuient sur le relief étaient fonction de la nature du sol et du

sous-sol du Saulnois. Un lien qui fait de la géologie la base de tout ce qui concerne les milieux naturels.

Pour bien comprendre cette science de la terre, Roger Richard a offert à son auditoire un magnifique voyage dans le temps. Mais en géologie le temps se compte en milliards et millions d'années et la balade fut passionnante.

## Des révélations

Du Big bang à la formation de la Terre, du Jurassique aux trois époques du Trias (Buntsandstein, Muschelkalk et Keuper), chaque période offrait son lot d'explications, de révélations et surtout d'illustrations permettant de lier la théorie à des lieux du Saulnois parfaitement identifiables et très connus de tous.

Parmi les nombreuses informations divulguées par le conférencier la plus étonnante fut sans conteste la présence d'un



**Parmi les révélations faites par le conférencier, la présence d'un très ancien volcan sous la commune de Moyenvic.** Photo DR.

très ancien volcan sous le village de Moyenvic qui surprend l'assemblée de profanes.

On s'étonna également devant ces incroyables effondrements

dus à la dissolution de la couche de gypse sur le territoire de la commune de Château-Salins. On comprit aussi pourquoi sur le plateau de Morville ou à Saint-Li-

vier on trouve des huîtres fossilisées que l'on nomme gryphées arquées ou talons de Saint-Livier vieilles de 190 millions d'années ou même la présence de ces céphalopodes que l'on appelle ammonite et dont on retrouve de nombreux fossiles dans le Saulnois.

À l'issue de cette promenade dans les temps géologiques, une belle surprise attendait les membres de Chemins faisant. Ils se voyaient offrir, des mains de l'artiste peintre Martine Cadoret, un magnifique tableau représentant les orchidées abeilles (*ophrys apifera*) observées sur la côte Saint-Jean. Mise en jeu sous forme d'une tombola, l'œuvre a été remportée par une Moyenvicoise.

Ensuite, l'association offrait l'apéritif à l'assemblée avant de servir une délicieuse choucroute préparée par les cuisiniers de Chemins faisant.