

## Histoire du pays des lacs et des rivières

**D**ans la première publication des Amis du Mézenc, intitulée "Borée, ça nôtre", ou "Histoire de l'Ardèche des sommets", nous avons évoqué les pierres vivantes du pays des volcans en parlant de tout, un peu. Avec cette nouvelle édition, nous commençons à approfondir un peu plus chaque aspect de cette fantastique histoire de l'Ardèche des sommets.

En fait, pour des raisons de commodité de langage, donc pour une meilleure compréhension des phénomènes géologiques, nous prendrons l'histoire en marche. C'est-à-dire que nous ne parlerons pas en détail de la constitution du soubassement cristallin mais de l'évolution du paysage, juste avant l'arrivée des seigneurs incontestés des hautes terres vivaroises et vellaves que sont les volcans. Toutefois, pour situer dans le temps cette histoire de terre et d'eau, nous donnerons tout d'abord les grandes lignes de l'histoire géologique de la région.

Nous n'oublierons pas d'évoquer également l'utilisation que l'homme du pays a fait des différents matériaux mis gracieusement à sa disposition par la nature.

### Le vertigineux déroulement du temps

Le fantastique voyage que nous proposons nécessite de faire abstraction de tous les repères habituels concernant le temps. Les jours, les années, les siècles sont abolis puisque nous allons parler en millions d'années ! Pour réaliser ce que représente cette unité de temps nouvelle, faites le calcul suivant : prenez un livre et mesurez son épaisseur tout en notant le nombre de pages correspondantes ; faites la règle de trois pour obtenir l'épaisseur d'un livre qui aurait un 1 million de pages... Vous avez trouvé ? Et oui, c'est un résultat incroyable ! Environ 45 mètres ! Que d'histoires pourrions nous lire dans un livre de cette épaisseur ! Alors, quand vous pen-

sez que l'histoire géologique de notre pays remonte à au moins 300 millions d'années...

Justement, il y a 300 millions d'années, quel visage avait la région ?

**Avant l'arrivée des premiers volcans**, c'est-à-dire il y a 10 à 12 millions d'années (abrévés en M.a.), la région est une vaste plaine qui résulte de l'érosion d'une chaîne de montagnes qui occupait le Massif Central il y a 300 M.a. environ (chaîne hercynienne). Dès l'apparition des premiers reliefs, les cours d'eau de l'époque attaquent violemment les roches variées qui les composent. Petit à petit, les parties les plus profondes de la chaîne appa-

*Georges NAUD*

*Conservateur du Musée  
de la Terre Ardéchoise*

*Président de la Société  
Géologique de l'Ardèche*