



La géologie du Gard, ses paysages, sa végétation et les marques de l'activité humaine sur cet environnement sont si riches et si variés, que nous ne pouvions avoir la prétention de vous en faire une présentation exhaustive. Notre but est de vous aider, sur la base d'itinéraires choisis pour leur exemplarité, à en découvrir quelques aspects, par l'observation et le raisonnement géologiques. Le menu de vos randonnées ira des quelques traces du fabuleux supercontinent du Gondwana, avant la séparation des continents européen et américain, aux grottes préhistoriques habitées par nos ancêtres.

Vous observerez les traces de chaînes de montagnes, depuis longtemps érodées jusqu'à leur racine, et de gigantesques fractures traversant le paysage, témoignant de la puissance des forces chtoniennes ; traces d'une variation du niveau des mers sans commune mesure avec celle créée par le réchauffement climatique ; traces d'un climat différent ; traces enfin du Temps. Sans oublier l'activité humaine, depuis les carrières romaines pour la construction du pont du Gard jusqu'aux exploitations minières du moyen-âge à nos jours, et la première exploration de l'abîme de Bramabiau par Edouard-Alfred Martel, acte de naissance de la spéléologie. Enfin, nous ne doutons pas que la découverte des fascinantes traces de dinosaures sera un grand moment de vos balades.





À chacune des randonnées sont précisés les sites inscrits à l'inventaire national du patrimoine nature, INPN, qu'ils soient d'intérêt écologique, faunistique ou floristique ZNIEFF, NATURA 2000, ou à l'Inventaire National du Patrimoine Géologique. Nous ne doutons pas que les vrais amateurs de la nature que vous êtes, lecteurs de ce guide, sauront, par un usage parcimonieux du marteau, veiller à ne pas abimer ces beaux patrimoines.

Dans les itinéraires proposés nous nous sommes efforcés de concilier leur intérêt géologique, la beauté des paysages traversés, des longueurs limitées pour être parcourus en un temps raisonnable, et enfin leur facilité de parcours pour les rendre accessibles à des randonneurs en famille. Notre souhait est de vous faire passer de la contemplation à la compréhension car, finalement, la géologie nous apprend qu'on ne voit que ce qu'on sait...

Et lorsqu'on comprend les phénomènes géodynamiques à l'œuvre sur notre planète, on est mieux armé pour contribuer à la protection et à la conservation de ses ressources naturelles. Nous sommes depuis longtemps entrés dans une période, que l'on appelle désormais l'Anthropocène, où l'être humain est devenu le premier facteur d'évolution géologique. Comprendre la Nature permet de mieux la respecter.

Bonnes randonnées géologiques ! ■

LES AUTEURS

