



# Histoire des recherches spéléologiques

De tout temps, des audacieux ou des aventuriers ont pénétré dans les grottes mais n'ont pas poussé leurs investigations dans les gouffres, abîmes ou autres cavités naturelles d'accès difficile.

Ils y trouvaient refuge contre les intempéries ou une cachette pour mettre leurs richesses à l'abri. Mais aucun esprit de recherche scientifique ne les animait.

Au Moyen Age, beaucoup se signaient en passant aux alentours des grottes, celles-ci étant réputées être le sombre séjour des démons et autres esprits malfaisants.

Le développement des sciences naturelles a éveillé de plus en plus la curiosité native de l'homme. Les premières explorations d'ordre scientifique ont été menées vers 1748 dans les gouffres du karst, en Italie, en recherchant des eaux destinées à alimenter Trieste, Linder a découvert une rivière souterraine à 322m. de profondeur.

Vers la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle, tout particulièrement en France, la spéléologie tend à devenir une science sous l'impulsion com-

pétente de Martel (pionnier de la spéléo en France) qui explora la plupart des grands gouffres de France pour résoudre certains problèmes d'ordre hydrogéologique touchant de près à l'hygiène publique; il prouva notamment que l'eau de roche, en apparence claire et limpide, n'est pas toujours potable, qu'elle est souvent contaminée par des charniers ou par l'inconscience humaine et qu'elle n'est pas filtrée par les roches calcaires.

Certains grands pionniers tels que Norbert Casteret, Jeannel, Fournier, Racovitza et de Joly ont publié des études sur différentes sciences liées à la spéléologie.

Aux siècles précédents; il y avait bien eu quelques publications sérieuses sur le domaine souterrain mais ces études n'ont pas alors conquis les milieux scientifiques malgré les importantes conclusions qui ne furent exploitées que plus tard.

Yves