

P.239 : Les premières expéditions importantes furent tentées au XVIII^e siècle. NAGEL explora en 1748 le gouffre de la Mazochá (Moravie). En 1770, LLOYD descendit dans le gouffre d'Eldonhole dans le Derbyshire (Grande Bretagne). 4 ans plus tard, une découverte en apparence bénigne allait engendrer de grandes ~~pré~~percussions : ESPER trouva en Bavière dans des cavernes de Franconie, des ossements qui déterminèrent CUVIER à établir les fondements de la paléontologie. Dès lors on commença à visiter les grottes pour rechercher des squelettes d'animaux antédiluviens. L'ingénieur LINDNER dirigea pendant 11 mois (en 1840-41) les travaux de désobstruction du gouffre de Trébiciano. Il espérait pouvoir capter un courant d'eau pour l'amener jusqu'à la ville de Trieste. Il descendit de 322 mètres dans 13 puits successifs. La grande salle terminale, impressionnante par ses dimensions maxima (150 m. de long; 90 de large; et 80 de haut) est occupée par une colline de sable, au pied de laquelle s'étend un lac. Le niveau (19 m. d'altitude) était trop bas pour qu'on puisse effectuer un captage. Les installations auraient d'ailleurs été détruites puisque le lac, alimenté par la rivière souterraine Recca, obéit aux impulsions de violentes crues : la salle terminale d'un volume évalué à 250 000 mètres cubes, se remplit d'eau et le gouffre se trouve noyé jusqu'à 150 mètres du fond. LINDNER, épuisé par les efforts accomplis dans l'abîme de Trébiciano, succomba quelques mois après sa dernière exploration.

En 1850 l'Autrichien SCHMIDL fut le premier à s'aventurer en barque dans les rivières souterraines d'Istrie. Les préhistoriens commencèrent vers cette époque à visiter fréquemment les grottes horizontales pour collectionner des vestiges ; et les entomologistes leur emboîtèrent le pas, dès que LESPES eut réalisé en 1857 d'intéressantes découvertes d'insectes cavernicoles. Mais toutes ces brèves incursions dans l'érèbe ne firent pas immédiatement tomber le voile des légendes et les préjugés des hommes ~~désireux~~ de science.

C'est à Edouard-Alfred MARTEL que l'on doit en France le premier essor de la spéléologie, aussi bien ~~que~~ pour les explorations que pour les études hydrologiques. Partageant tout d'abord ses activités entre la jurisprudence et les pérégrinations souterraines, MARTEL se consacra entièrement à son apostolat scientifique à partir de 1899. Au cours d'une trentaine de campagnes, il explora un millier de cavernes entre 1888 et 1913. Il porta ses investigations dans toutes les régions ca-verneuses de France et dans presque tous les pays d'Europe, l'Asie Mineure, le Caucase et les Etats unis complétant son brillant palmarès. Travailleur infatigable, ce savant écrivit d'importants ouvrages qui servent encore de base aux études spéléologiques. Il fut secondé par

(4)

une vaillante équipe dont les membres : le géologue FOURNIER, MARECHAL DECOMBRAZ, MAZURIC, GAUPILLAT, etc. entrèrent dans le cénacle des grands spéléologues Français, en partageant avec leur maître les difficultés les mécomptes et aussi les joies des pionniers. Dans les Gausse, MARTEL fut secondé par Louis ARMAND et Armand VIRE. Le premier découvrit un aven célèbre qui porte son nom, connu surtout par son extraordinaire "forêt vierge" de 400 stalagmites géantes. Le deuxième se consacra corps et âme à l'étude des grottes. Après l'installation du laboratoire souterrain de Paris, il creusa une galerie pour pouvoir atteindre et aménager un abîme voisin de Padirac, l'igue de Saint-Cergue. Au bout de une centaine de mètres, il déboucha à sa grande surprise dans une nouvelle caverne, la grotte de Lacave. A court d'argent il fut obligé de vendre sa découverte, mais il ne se désintéressa point du monde souterrain : âgé de 80 ans il descendait encore dans les gouffres. Un jour la rupture d'un cable lui fit faire une chute grave et il mourut des suites de l'accident.

La guerre de 1914-1918 dispersa les spéléologues et par contre coup la société de Spéléologie fondée par MARTEL disparut définitivement. Ce n'est qu'en 1930 que Robert de JOLY, l'inventeur du matériel d'exploration moderne, fonda la "Société Spéléologique de France". Prêchant d'exemple, il explora lui-même 555 gouffres, pendant que Norbert CASTERET portait sa liste personnelle à 1000 cavernes....

.....Les spéléologues manifestent une telle ardeur que leur science progresse régulièrement à grands pas. Le premier congrès international de spéléologie, qui s'est tenu à Paris du 7 au 12 Septembre 1953, a réuni 200 congressistes venus de 26 pays...

Extrait de " L'aventure souterraine"
par J. BAURES