



Auteurs : Baudouin Lismonde – Gilbert Bohec, Serge Caillault, Jacques Carle, Pierre Chevalier, Chantal Fouard, Christophe Gauchon, Maurice Gidon, Jean-Pierre Gonzales, Jean-Philippe Grandcolas, Jo Groseil, Michel Letrône, Thierry Marchand, Fernand Petzl, France Rocour, Arthur Safon.

Editeur : Comité Départemental de Spéléologie de l'Isère (1997)
Format A4 – 304 pages

CONTENU DE L'OUVRAGE

Dans une première partie, nous présentons la Dent de Crolles sous tous ses aspects, touristique, sportif, historique et naturaliste (roche, paysage et flore). Michel Delamette, conseiller scientifique au Parc Naturel Régional de Chartreuse a fait une petite introduction et Chantal Fouard, pharmacienne et spéléo, a rédigé une longue notice documentée et originale sur les plantes les plus remarquables de la Dent.

Dans la deuxième partie, nous abordons l'histoire des explorations qui ont permis de révéler ce magnifique système souterrain. Nous avons passé assez vite sur les explorations Chevalier-Petzl que nous n'aurions su relater avec le même enthousiasme que celui de Chevalier dans Escalades Souterraines, ouvrage vers lequel nous renvoyons le lecteur. En revanche, la période des explorations Tritons dans les années 59-70 n'avait jamais fait l'objet d'un récit détaillé. Cette partie a été grandement développée par Michel Letrône, le principal explorateur de cette époque. On revivra avec lui l'ambiance de ces grandes explorations. Les explorations plus récentes sont décrites par clubs et regroupées par secteur dans le réseau. Les textes sont signés des principaux explorateurs : Gilbert Bohec, Thierry Marchand, Jean-Louis Rocourt, Arthur Safon.

La troisième partie est plus descriptive, c'est une sorte de guide pour le spéléo qui veut parcourir les principales et les plus intéressantes galeries de la Dent de Crolles ou bien pour l'amateur qui veut essayer de pénétrer les arcanes du labyrinthe. Elle débute par un atlas du réseau en huit planches pour la vue en plan et deux pour la coupe. Un commentaire succinct permet de se familiariser avec le dédale de galeries, surtout si on suit les indications pour colorier les planches. Ensuite sont décrits trois itinéraires pour spéléos débutants, puis une dizaine d'itinéraires pour spéléos confirmés ou de très bon niveau. La Dent de Crolles étant le paradis des traversées spéléologiques, nous avons décrit les principales d'entre elles. A ces descriptions sportives s'est rajoutée une visite pour spéléologues naturalistes voulant comprendre sur le vif certains mécanismes de la formation ou de la morphologie des cavernes.

La quatrième partie est une étude approfondie du réseau sous ses aspects géologiques, hydrologiques ou génétiques. Le spéléo qui explore une cavité ne peut s'empêcher de l'étudier. La compréhension scientifique d'un réseau rejoint la compréhension spéléologique. Les deux sont intimement liées. La « première » est souvent le fruit d'une réflexion intellectuelle. Maurice Gidon, le géologue spécialiste de la Chartreuse a fourni les bases géologiques ; puis Thierry Marchand, auteur d'une thèse sur la Chartreuse méridionale et bon connaisseur du réseau, a décrit les types de paysages que l'on y rencontre. Les circulations d'eau actuelles ont été détaillées par Gilbert Bohec et nous n'avons, bien sûr, pas oublié les courants d'air dont l'observation est à la base de la plupart des découvertes. Nous avons fourni quelques clés pour comprendre le réseau et permettre au lecteur-visiteur de participer à son étude. Par là, la Dent de Crolles se présente comme un modèle parmi les gouffres de montagne. Et les clés testées et rodées dans ce réseau pourront servir dans d'autres. Et nous avons proposé un essai de scénario du creusement du réseau.

Enfin, en annexe, on trouvera les compléments nécessaires à la connaissance du réseau. En particulier la liste quasi-exhaustive des explorations ayant amené du nouveau.

Cet ouvrage est disponible en version numérisée sur le site internet du [Comité Départemental de Spéléologie de l'Isère](#), rubrique Librairie/Ouvrages