

La densité des cavités sur un territoire cantonal exigu nous a amené à renoncer à l'établissement d'une carte spéléologique unique du canton au profit de cartes par districts.

Les symboles utilisés sont les symboles hydrogéologiques du BRGM (Bureau de Recherche géologique et minière, Paris) adoptés par l'Union internationale de Spéléologie. On trouvera un tableau présentant la signification de chaque signe à la figure 8b.

Nous avons introduit un symbole spécial pour les cavités artificielles qui ne sont pas prévues dans la liste du BRGM.

LEXIQUE

ABRI SOUS ROCHE (m): cavité naturelle de faible profondeur mais largement ouverte dans une paroi rocheuse et dont le sol est plus ou moins plan (ex.: *Abri sous roche de la Combe à l'Ours, Les Brenets*).

ACTIVE (cavité): qualifie une cavité ou une galerie parcourue par un cours d'eau permanent ou semi-permanent (ex.: *grotte de la Raisse, Fleurier*).

AQUIFÈRE KARSTIQUE (m): terrain généralement calcaire dans lequel la présence d'eau et ses conditions d'écoulement sont liées à l'existence de conduits karstiques (ex.: *synclinal de La Brévine*).

BASSIN FERMÉ (m): dépression dont tous les versants convergent vers un centre plus bas que le pourtour. En pays karstique, c'est souvent une très vaste doline, un ouvala ou un poljé (ex.: *vallée de La Brévine*).

BAUME (f): sens strict: grotte ou abri sous roche dont l'ouverture est vaste (ex.: *baume du Four, Boudry*). Dans le Val de Travers, on désigne indifféremment des grottes et des gouffres sous le terme de baumes.

BIOSPÉLÉOLOGIE (ou biospéologie) (f): science ayant pour objet la biologie des animaux et des plantes cavernicoles.

BOYAU (m): galerie de faible section.

CALCITE (f): carbonate de calcium (CO₃Ca) cristallisé (système orthorhombique) constituant la plupart des concrétions des cavités souterraines.

CANNELURE (f): forme en creux, approximativement cylindrique, allongée dans le sens de la plus grande pente d'un plan rocheux.

CAVERNE (f): synonyme de cavité souterraine. Pour les spéléologues, tout vide naturel pénétrable par l'homme.

CAVERNICOLE: qualificatif général appliqué à tous les organismes vivant dans le milieu souterrain.

CHATIÈRE (f): étroiture de section arrondie.

CHEMINÉE (f): conduit vertical ascendant.

COLORATION (f): utilisation d'un colorant mis en solution dans l'eau d'un écoulement souterrain afin de préciser certaines caractéristiques de celui-ci, en particulier son point d'émergence. La fluorescéine est le colorant le plus souvent utilisé.

CONCRÉTION (f): terme employé pour désigner les formations solides résultant du dépôt par les eaux de diverses matières cristallisées, particulièrement la calcite. Il s'applique à l'ensemble des stalactites, stalagmites, coulées, planchers, gours, créés dans les cavités karstiques par les précipités cristallins de CO₃Ca.

CORROSION (f): dans le domaine du karst, mise en solution de la roche par voie physique ou chimique.

– physique: mise en solution directement du solide au solvant sans réaction chimique = *dissolution*.

– chimique: mise en solution chimique sous l'action d'acides, principalement l'anhydride carbonique (bioxyde de carbone = gaz carbonique) = *corrosion* proprement dite.

CUTANÉE (cavité): qualifie une grotte de faibles dimensions, proche du haut d'un versant et résultant d'un creusement de dégel estival en régime périglaciaire.

DÉNIVELLATION (f): distance verticale séparant le point le plus haut du point le plus bas d'une cavité.

DÉSObSTRUCTION (f): action d'agrandir un passage pour permettre la progression, soit par attaque de la roche en place, soit par extraction du remplissage de la galerie.

DÉVELOPPEMENT (m): longueur totale de tous les conduits pénétrables d'une cavité.

DIACLASE (f): a) sens géologique: cassure sans déplacement relatif des strates, perpendiculaire ou oblique au plan de stratification; elles ont une grande influence dans la formation de nombreuses cavités naturelles. b) sens spéléologique: galerie rectiligne et haute que l'on suppose être le résultat de l'élargissement par les eaux d'une diaclase au sens géologique du terme.

DIVERTICULE (m): couloir de faible longueur se branchant sur une galerie principale et se terminant en cul de sac.

DOLINE (f): forme élémentaire de dépression karstique fermée, simple, fréquemment circulaire ou elliptique, plus large que profonde, à fond en entonnoir ou plat (ex.: *Creux Pétou, Les Verrières*).

DOLINE-PUITS (f): forme intermédiaire entre la doline et le gouffre (ex.: *gouffre 3 des Grands Bois, Les Verrières*).

ÉMERGENCE KARSTIQUE (f): synonyme de *source karstique*, voir ce terme.

EMPOSIEU (m): terme jurassien surtout utilisé dans le canton de Neuchâtel désignant l'endroit où un cours d'eau superficiel disparaît sous terre. Un emposieu se trouve toujours dans une doline dont le fond est souvent percé d'un gouffre ou d'une grotte (ex.: *emposieu du Voisinage, Les Ponts de Martel*).