



Comité Départemental de Spéléologie et de Canyon des Alpes-Maritimes



c/o Pascal Zaoui - 11, av des Sources
06270 Villeneuve-Loubet
Tél : 06 77 14 75 20
pascalzaoui@yahoo.fr

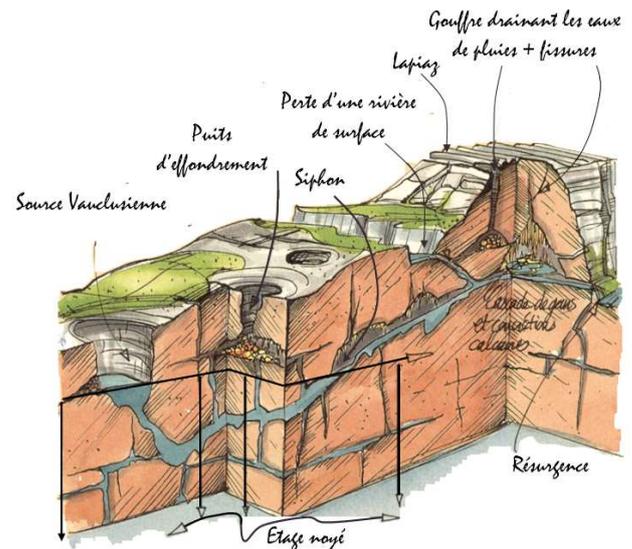
Fédération Française
de Spéléologie

Formation des cavités en milieu karstique

Le terme « karst » est originaire de la région éponyme du Carso (ou Kras), **haut-plateau calcaire** situé entre l'Italie, la Slovénie et la Croatie, dont la géomorphologie est très représentative de la « typologie karstique ».

Le **karst** est une structure géomorphologique résultant de l'érosion hydrochimique et hydraulique de toutes roches solubles, **principalement de roches carbonatées dont essentiellement des calcaires**.

Les karsts présentent pour la plupart un paysage de surface aride, tourmenté, ruiniforme avec des lapiaz, pertes et résurgences de cours d'eau, grottes, gouffres, dolines. Sous terre, présences de nombreux réseaux secs ou humides (rivières souterraines).



Ainsi, le karst est constitué par un ensemble de formes souterraines et de surface et de conditions d'écoulements souterrains qui interagissent les unes sur les autres.

Selon les régions du monde, les structures karstiques portent des noms spécifiques ; ainsi, sur les marges sud et ouest du Massif central, les plateaux karstiques sont dénommés « causses ». Dans les Alpes -Maritimes, le plateau de Caussols porte ainsi bien son nom.

Où et comment se forment les grottes ?

Les grottes ne se forment pas au hasard. Elles apparaissent à des endroits où la roche est particulièrement friable : les massifs et plateaux karstique fait de calcaire donc. Leur particularité est d'être facilement attaquables et dissoutes l'eau de pluie qui est très légèrement acide. Cette acidité résulte de la dissolution dans l'eau, du dioxyde de carbone (CO_2) contenu dans l'air mais aussi produit par la végétation dans les sols. C'est-ce que l'on appelle l'érosion. Petit-à-petit, l'eau creuse ainsi des cavités dans la roche mais aussi des vastes ensembles de puits et de galeries, paradis des spéléologues.

