

Phénomènes karstiques de surface

Les champs sillonnés

Ce sont des cannelures dans la roche qui sont dues à la dissolution chimique (“corrosion”). Les exemples les plus représentatifs se trouvent dans le calcaire du “biancone” (Majolique), sous l’”Alpe di Mendrisio” et au-dessus de la route qui conduit à Cragno.

Les arcs naturels

Ce sont des arcs de roche dus à l’érosion. Un splendide exemple se trouve près d’une grotte, le “Böcc dal Daldin”, qui s’ouvre en terrasse dans un pittoresque cadre naturel, dans les parois vertigineuses au-dessus de Melano.

Les vallées karstiques

Ce sont des vallées creusées comme des gorges et de profonds ravins (canyons) où souvent l’eau pénètre dans le sous-sol. Elles naissent quelquefois de sources karstiques. On trouve, sur le massif du Generoso, un très grand nombre de vallées karstiques et, dans ces vallées, plusieurs grottes comme le “Buco dell’Alabastro” dans le “Val dei Cugnoli” et le “Sistema Immacolata”, le plus important système karstique exploré à ce jour sur le Monte Generoso, dans la partie supérieure de la Valle di Muggio.

Les gouffres (les pertes)

Ce sont les points qui absorbent les eaux disparaissant dans le terrain. Sur le Monte Generoso, les gouffres les plus spectaculaires se trouvent dans la haute “Valle della Breggia” et dans la “Valle dell’Alpe”, au-dessus de Somazzo. Certains gouffres sont accessibles et constituent les entrées de vastes et profondes grottes comme le “Sistema Nevera”, un des plus profonds abîmes découverts à ce jour sur la montagne, et qui fut créé par une série de gouffres encore actifs aujourd’hui.