

5 LE VALLON DE LA BUFFE PAR LES ORLIERS

4h
11km
550 m
Troupeaux de vaches.



Ce bel itinéraire vous fera découvrir le vallon de la Buffe dominé par le majestueux Pic du Mas de la Grave (voir itinéraire 10). C'est au pied de ce dernier que le torrent du Gâ, qui a creusé son sillon, prend sa source pour se jeter au Saut de la Pucelle dans la Romanche. Ses alpages sont très prisés par les transhumants qui montent leurs troupeaux depuis le Sud de la France. Suite au passage des loups dans la région, le patou (gros chien de berger) a fait sa réapparition il y a quelques années.

VOIRE ET SAVOIR

Le Tuf ou calcaire Travertin

Clocher en tuf de l'église des Terrasses

Le tuf est une roche calcaire qui se forme de façon originale par rapport aux autres roches calcaires. Il se crée par dépôt de calcaire sur de la végétation (telle que mousses ou algues), aux émergences de certaines sources ou cours d'eau peu profonds et à petites cascades. Le calcaire précipite à cause de l'action des végétaux et de l'agitation de l'eau. La végétation repousse ensuite sur la pierre formée et le procédé recommence. L'aspect caverneux est dû en partie à la disparition, par dégradation, des débris végétaux qui laissent des vides au sein de ces carbonates et y laissent parfois leurs empreintes.



Comment se forment ces dépôts ? Les eaux de pluie, peu minéralisées, contiennent une très faible quantité de dioxyde de carbone (CO_2). En traversant le sol, elles se chargent du CO_2 produit par l'activité biologique des végétaux et des bactéries, avant de s'infiltrer dans le sous-sol. L'eau très chargée en CO_2 va ainsi pouvoir dissoudre les roches calcaires (sous forme d'ions calcium, entre autres) lors de son trajet souterrain.

Lorsqu'elle arrive à l'air libre, l'eau contient plus de CO_2 que l'atmosphère. Elle va donc expulser son CO_2 sous forme de gaz. Après avoir suffisamment dégazé, les ions calcium qu'elle contient précipitent, c'est-à-dire passent du stade dissous, au stade de roche calcaire. Cette roche blanchâtre tirant sur le jaune a un grain très fin. La superposition de ces couches successives pendant des centaines d'années forme la roche appelée tuf.

Les dépôts de tuf peuvent être parfois très épais et exploités sous forme de carrières, comme celles de Tivoli près de Rome (calcaire Travertin) qui ont servi à construire le Colisée. On les trouve dans des petits cours d'eau comme en rive droite du Gâ, au niveau des Combettes. Cela donne un aspect caractéristique à ces petits torrents, qu'on appelle alors sources pétifiantes ou tufières. Cette pierre devient très solide après sa découpe en carrière : Une fois sec, le tuf constitue un matériau de construction léger, isolant et facile à tailler que l'on trouve dans le canton intégré aux constructions traditionnelles (cheminées, encadrements de fenêtres, pierres d'angle) et comme principal matériau de construction des églises, comme celle des Terrasses.



Du point de départ du Chazelet (1770 m), descendre en direction du village le long du parking. Au premier embranchement, ne pas monter dans le village mais prendre en épingle à droite en direction du pied des remontées mécaniques. Au second embranchement, rester à flanc (ne pas descendre vers le torrent). Continuer la large piste et à l'embranchement suivant, prendre à droite en direction des trois haumeaux des Rivets. Les traverser et atteindre la croix de Tuf (1901 m). À la croix, monter à droite en direction du chalet d'alpage des Orliers. Continuer la bonne piste, franchir le torrent de la Chabanerie et passer

au chalet du même nom. Continuer à flanc puis rejoindre les ruines situées en bordure du torrent de la Courbeille.

Descendre vers la large piste, l'emprunter à gauche sur 200 m puis traverser à gué le torrent du Gâ (passerelle). Remonter par un sentier raide l'autre versant et atteindre la bonne piste des Combettes. Prendre à gauche et la suivre intégralement jusqu'à rejoindre le Querellé. Ne pas prendre à droite le sentier qui mène au Clot Raffin mais continuer la piste qui descend jusqu'au « pont de la mine ». Traverser le torrent et remonter en direction du Chazelet pour rejoindre le point de départ de l'itinéraire.