



Itinéraire et site :

Depuis le parking des grottes, empruntez le sentier d'accès à la grotte.

Une lecture de paysage est possible sur les gorges de la Bourne et le cirque de Choranche ●. La visite guidée de la grotte aménagée permet ensuite de découvrir le travail effectué par l'eau en milieu souterrain et les nombreuses concrétions qui en résultent, notamment les fistuleuses ●. Vous pouvez aussi emprunter le sentier de découverte du site des grottes de Choranche qui permet d'accéder à la résurgence de Gournier (lac souterrain) ●. Vous arrivez ensuite à la majestueuse cascade de tuf, quelques dizaines de mètres en aval, qui se prête à des activités de créations artistiques ●.

Vous pouvez enfin redescendre au village de Choranche en suivant le balisage du PNRV, d'où une lecture du paysage peut de nouveau se faire ●.



RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Situation
Commune de Choranche
Parking bus/départ
Parking des grottes
(possible aussi au village)

Durée de la visite
Visite guidée payante de la grotte : 1 h ; descente au village de Choranche en passant par le lac souterrain de Gournier et la cascade : 1 h. Sortie possible à la demi-journée

Contacts
Grottes de Choranche :
tél. 04 76 36 09 88
fax 04 76 36 11 91
Web : www.grottes-de-choranche.com
Saisons
Été, automne, printemps

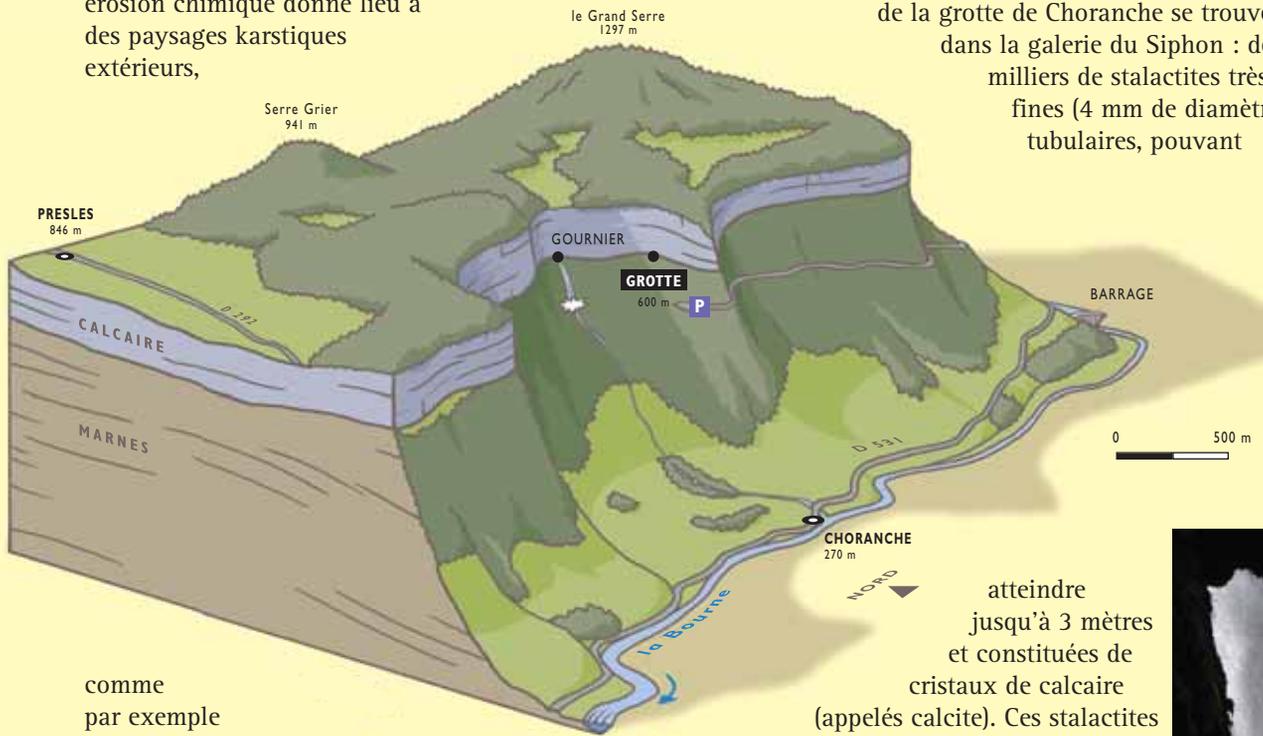
(se renseigner pour l'accessibilité du sentier)
Sécurité
Parcours de balade balisé, se munir du carto-guide *Coulmes - Royans Isère* (éd. Parc du Vercors)

ou de la carte IGN 3235 OT *Autrans*.



Le cirque de Choranche et la formation des grottes

En remontant la Bourne depuis Pont-en-Royans, les gorges, d'abord étroites, s'élargissent au niveau du village de Choranche en un véritable cirque. C'est au pied des falaises calcaires, au niveau des couches de marne plus tendres, que s'ouvrent les grottes de Gournier et de Couffin : les Grottes de Choranche. L'eau qui ressort à ce niveau a érodé la roche, formant cet amphithéâtre rocheux, appelé *reculée*. Les eaux de pluies s'infiltrent, depuis le plateau des Coulmes, dans l'épaisse couche calcaire, en dissolvant lentement la roche. Cette érosion chimique donne lieu à des paysages karstiques extérieurs,



comme par exemple les lapiaz. Cette dissolution est aussi active à l'intérieur de la masse calcaire. L'eau s'infiltré alors verticalement en élargissant progressivement les fissures et en creusant des galeries souterraines.



La grotte de Choranche

La grotte de Choranche a été découverte en 1875 par des habitants du village de Choranche qui, suite à un période de sécheresse, ont été chercher l'eau à la source... C'est vers 1890 que l'explorateur Oscar Descombaz est allé plus loin. Aujourd'hui, 50 km de galeries ont été

explorées. Une partie de ces galeries à été aménagée pour l'accueil du public. Le parcours qui suit les rivières souterraines mène de salle en salle et dévoile de nombreuses concrétions.



L'infiltration de l'eau dans les fissures et le passage de milieux aérés à des milieux confinés va provoquer un déséquilibre chimique. Pour retrouver son équilibre, l'eau va devoir abandonner son excédent de

calcaire dissous au plafond du conduit : c'est la naissance progressive d'une stalactite... La goutte d'eau en tombant au sol va déposer le reste des carbonates : c'est la naissance d'une stalagmite... La particularité de la grotte de Choranche se trouve dans la galerie du Siphon : des milliers de stalactites très fines (4 mm de diamètre), tubulaires, pouvant

atteindre jusqu'à 3 mètres et constituées de cristaux de calcaire (appelés calcite). Ces stalactites portent le nom de *fistuleuses*.



Le lac souterrain de Gournier et la cascade

L'émergence de Gournier, qui se situe un peu plus loin que l'entrée de la grotte de Choranche, est le départ de nombreuses randonnées souterraines. Le lac a été exploré en 1899 et les nombreuses explorations qui ont été faites depuis développent aujourd'hui un réseau de 15 km. En aval, la cascade de tuf de Gournier s'est formée par un mécanisme analogue à celui de la formation des concrétions. Pour comprendre la formation du tuf, référez vous à la fiche-site n°6 *Combe Laval et la grotte de Frochet*.