

Font d'Urle et la grotte de Brudour 10



Itinéraire et site :

Depuis le parking, suivez le balisage du *Sentier du karst*. Vous découvrirez en 10 étapes les différentes formes d'un relief karstique (gouffres, lapiaz, scialets). L'arrêt 1 se fait au niveau d'une cavité qui servait de glacière ●.

À l'arrêt 2, vous observez l'entrée d'un puits ●. Ensuite, à la station 4, *les Ruines*, les formes étranges résultant de l'érosion de l'eau, sont propices à des activités de créations artistiques ●.

L'arrêt 5 offre un joli point de vue sur les montagnes du Diois ● et se prête à une lecture de paysage. Le long de la falaise ●, vous observerez des failles ou crevasses ●. Plus loin, à la borne 8, un scialet ● constitue l'entrée d'un réseau souterrain.

Si vous vous approchez, vous pourrez peut-être sentir un courant d'air qui témoigne de sa présence. Enfin, à la borne 9, au niveau des lapiaz ●, vous pourrez aborder l'histoire de la lente transformation de cette dalle en pierre en labyrinthe.

Prenez ensuite le bus en direction de Lente, pour vous arrêter à la grotte de Brudour ●. Les eaux d'infiltrations de Font d'Urle y émergent. Elle est accessible en 10 minutes à pied par un petit sentier. Le site se prête également à des activités de détermination de la qualité de l'eau ●.

Enfin, vous pouvez vous arrêter à Lente pour observer la perte ● (elle se situe avant le foyer de ski de fond, à droite de la route).



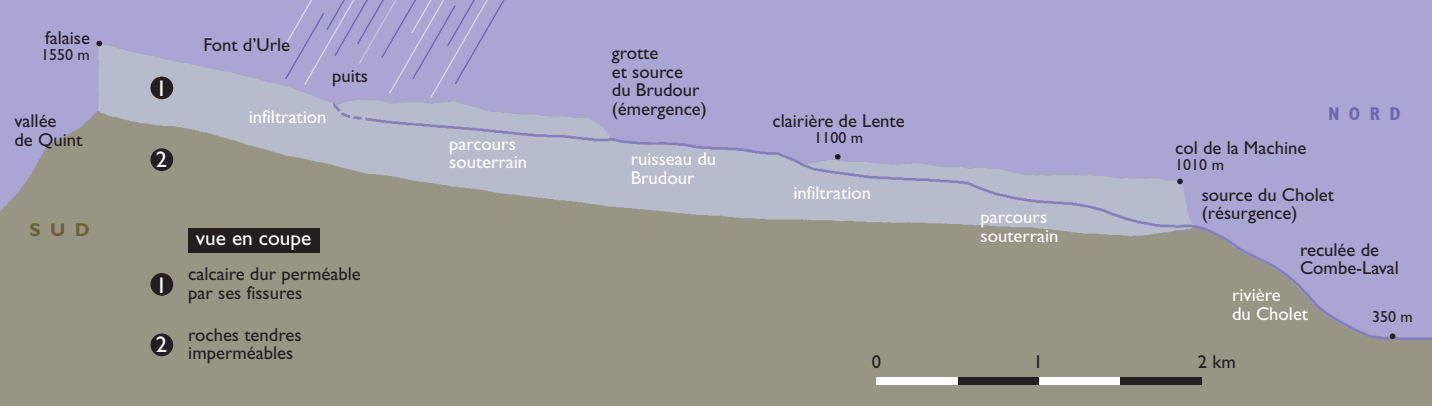
RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Situation
Commune de Bouvante
Parking bus/départ
Station de ski de Font d'Urle

Durée de la visite
Prévoir 2h30 pour le Sentier du karst
Contacts
CPIE-Vercors pour se procurer le livret-guide du Sentier du karst : 04 76 94 30 40

Saisons
Été, automne, printemps (attention : neige tardive)
Sécurité
Parcours de balade balisé, se munir de carto-guide *Gervanne - Royans Drôme* (éd. Parc du Vercors) ou

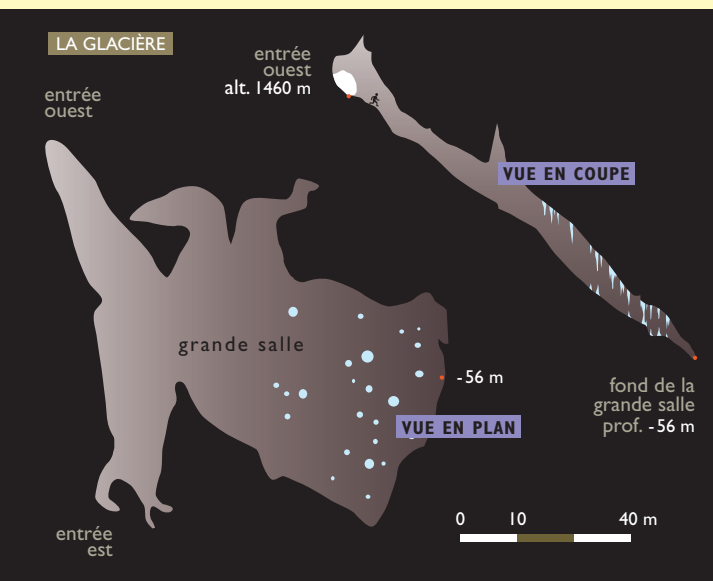
de la carte IGN 3136OT *Combe Laval*. Prudence ! terrain chaotique. Ne pas s'aventurer sur cet itinéraire en cas de brouillard (fréquent).



L'infiltration de l'eau sur le plateau de Font d'Urle

Vous verrez rarement couler l'eau à Font d'Urle. Ici, l'eau s'infiltré dans de nombreuses fractures de la roche comme les scialets (puits naturels). Les différents filets d'eau infiltrés trouvent ainsi leur propre cheminement, puis se regroupent pour former parfois une véritable rivière souterraine qui s'écoule sur les formations imperméables à la base des calcaires. Des études et l'utilisation de colorants ont permis de découvrir que les eaux infiltrées de Font d'Urle ressortent à l'émergence de la grotte de Brudour, pour disparaître de nouveau au niveau de Lente, et enfin ressortir à la résurgence du Cholet.

soleil, elle fond peu. Ceci explique que l'on y trouve parfois de la neige en été. La présence de la glace toute l'année s'explique par la forme de la cavité. Le rétrécissement du milieu de la grotte bloque l'air froid au fond, et les courants d'air, accentués par le fait qu'il y ait deux entrées, favorisent l'évaporation, et donc le refroidissement de l'air ambiant. Alors qu'en surface la neige a fondu, ou qu'il pleut, des gouttes suintent au plafond de la cavité... et gèlent, formant de longues stalactites de glace. La glace n'a jamais été exploitée ici étant donné l'éloignement des routes. Seuls les bergers l'utilisaient en la faisant fondre pour remplir leur citerne.



La glacière

La glacière de Font d'Urle est l'une des rares glacières du Vercors accessible au public. Avec une lampe, il est possible d'explorer la cavité, malgré un terrain pentu, humide et glissant. Deux entrées distinctes permettent de pénétrer dans la glacière. Sous le porche, la neige s'accumule. Abrisée de la pluie et du



Les dolines

Le paysage de Font d'Urle est criblé de dépressions plus ou moins creuses : les dolines. C'est l'eau qui est responsable de leur formation. Les dolines se forment de la façon suivante :

- 1 Un léger creux sur le plateau favorise l'infiltration de l'eau.
- 2 L'eau ruisselle et dissout un peu de calcaire sur son passage, élargissant le creux. La neige s'accumule, augmentant la durée du contact eau-roche, donc la dissolution.
- 3 La doline s'est creusée. Au fond, s'y accumulent les argiles présentes auparavant dans la roche, et qui ne peuvent se dissoudre.

