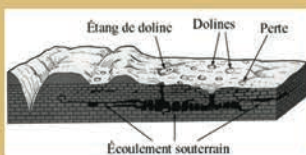


## Le réseau hydrographique

Le Dévoluy est un gruyère souterrain géant où l'eau coule essentiellement sous nos pieds et assez peu en surface. En effet, le massif compte deux cours d'eau principaux : la Souloise, la Ribière et leurs affluents. Cependant, l'exurgence des Gillardes restitue une quantité d'eau importante à la Souloise en fin de parcours.

La roche calcaire ainsi que les mouvements tectoniques ont permis à l'eau de s'infiltrer au cœur du massif, créant ainsi de nouvelles circulations ainsi que des agrandissements dus à l'érosion notoire.



Le Dévoluy possède un relief karstique avec des morphologies particulières : lapiaz, gouffres, grottes, dolines, vallées sèches, exurgences... Ainsi, l'eau s'engouffre dans les profondeurs de la terre pour ne ressortir quasiment qu'à un seul endroit : les Gillardes.

L'eau s'infiltré dans les couches perméables de la roche et s'enfonce en profondeur. Lorsqu'elle rencontre une couche imperméable, elle s'écoule entre et sur cette dernière jusqu'à atteindre un point de résurgence.



## Le Puits des Bans

Il est situé en rive droite des Gorges de la Souloise, en amont de Saint Disdier. Il est connu depuis des lustres. Comme tout gouffre, le Puits des Bans se développe dans une zone de fracture. Il draine ainsi les eaux infiltrées et par fortes précipitations, il peut rendre ces eaux à l'air libre par débordement.

Considérons Le Dévoluy comme une cuvette inclinée vers le Nord avec en son extrémité les Gillardes comme bec verseur.



S'il pleut, l'eau s'infiltré, atteint les couches imperméables de la cuvette et ressort au niveau des gillardes. C'est le mécanisme hydrologique du Dévoluy de manière simplifiée.

Si la pluie s'arrête, petit à petit l'eau va s'égoutter et va alimenter de moins en moins les zones souterraines, ce qui va conduire à un tarissement progressif du débit des Gillardes.

Si l'épisode pluvieux est important, le système de cavités ne va plus pouvoir emmagasiner l'eau, le niveau d'eau va monter dans les couches calcaires et va rejaillir dans une brèche plus haute : le Puits des Bans-Crève-cœur.

En clair, l'eau va donc déborder de ce gouffre.

\* Chourum : Les chourums sont des cavités naturelles, nombreuses dans la vallée de la Ribière, sur le flanc est du massif du Grand Ferrand, dans le massif du Dévoluy

## La spéléologie

Dans Le Dévoluy, les spéléologues trouvent leur bonheur dans les profondeurs de la terre. On compte plus de 500 cavités sur une superficie de 300 km<sup>2</sup>. Ce sont les fameux « Chourums », qui constituent le gruyère géologique du massif. Les premiers explorateurs « professionnels » se sont lancés dans les entrailles du Dévoluy à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle. Certains chourums sont peu profonds et faisaient office de grottes pour les ours. D'autres sont de gigantesques cavités qui trouvent littéralement la montagne.



Le plus profond d'entre eux est le chourum du Rama Aiguilles qui atteint 980m de profondeur

D'autres sont de véritables glaciers souterrains, tel que le Chourum des Alliés à 2 350m d'altitude qui forme un frigo de 200m de hauteur ou le Chourum Clot qui est l'un des plus volumineux. Cette glace, formée comme celle des glaciers, peut dater parfois de plusieurs siècles.

## La Souterrata de la Fine

Envie d'aventure ?

La Via Souterrata du Dévoluy est un concept unique en Europe ! Entre via ferrata et spéléologie découvrez le massif du Dévoluy sous un angle inédit ! Accroché à une ligne de vie du début jusqu'à la fin, la progression se fait en totale sécurité, tout en respectant l'environnement naturel. La via souterrata est cotée « Assez Difficile + » du fait de l'environnement souterrain, il est recommandé de se faire encadrer par des guides spéléologues pour une première découverte.

Toutes les infos dans les Offices de Tourisme du Dévoluy.

## Les principaux chourums

Sur la carte ci-dessous, vous trouvez les principales cavités de notre massif.

Du nord au sud, nous avons :

Le Puits des Bans qui descend jusqu'à -200m suivant le niveau de l'eau

La traversée Gnocchi Forcenés qui atteint 209m de profondeur pour la traversée et 455m pour les Forcenés

Le complexe Chaudron Chaupins où on a relevé une profondeur de 309m

La Tune des Renards : 377m de profondeur

Les Trous de la Tune plusieurs entrées possibles : 101m de profondeur

La Grotte des Baumettes : 130m de profondeur



## Le coin des curieux

Certaines cavités du Dévoluy se découvrent accompagnées d'un guide spéléologue. Au cours de randonnées souterraines, vous découvrirez ce qui se cache sous nos pieds.

Retrouvez nos différentes fiches thématiques dans les Offices de Tourisme de Saint Etienne en Dévoluy, Superdévouly et La Joue du Loup.

Dans la même collection :

La route de l'agneau  
Mère-Eglise

La route du patrimoine  
Promenades au fil de l'eau  
La faune et la flore

### RENSEIGNEMENTS

Office de Tourisme du Dévoluy :  
Le Pré - Saint Etienne en Dévoluy  
05250 LE DÉVOLUY  
Tél : 04 92 58 91 91  
ot@ledevoluy.com

Les Offices de Tourisme ouverts en saison :  
Superdévouly et La Joue du Loup

[www.ledevoluy.com](http://www.ledevoluy.com)

Retrouvez Le Dévoluy sur :



et grâce à l'application mobile :  
tout Le Dévoluy dans votre poche !



© Office de Tourisme du Dévoluy, G.P.R., Agence L'Uniparc - Ne pas jeter sur la voie publique

## La spéléologie

Massif karstique de renommée.  
Le Dévoluy est le terrain de jeu idéal pour les  
spéléologues avec plus de 300 km de galeries  
façonnées par le temps.

  
LE DÉVOLUY