



# **GOUFFRE GÉANT DE CABRESPINE**

SITE EXCEPTIONNEL - DEPUIS 1988

## **Livret de visite simplifié**

Facile  
à lire et à  
comprendre





1

17

16

2

15

7

8

6

12

13

5

3

4



## LE PARCOURS

1. Bienvenue
2. Découverte et histoire
3. Le creusement
4. Les spéléologues
5. Stalactites
6. Stalagmites
7. Le 7ème ciel
8. Les ressemblances
9. La salle rouge
10. Aragonites
11. Galerie des Cristaux
12. Fistuleuses et Draperies
13. Disques
14. Excentriques
15. Chauve-souris
16. Vin
17. Racines



## Bienvenue

Vous allez visiter le **Gouffre Géant de Cabrespine**.  
Un gouffre est un trou profond.

Le Gouffre de Cabrespine fait **250 m** de profondeur.

La température à l'intérieur du gouffre est de **14°C**,  
été comme hiver. Cette température correspond à  
la **température moyenne annuelle** à l'extérieur  
du gouffre.

### Quelques règles à suivre à l'intérieur :



Ne pas crier



Ne pas courir



Ne pas jeter



Ne pas toucher aux concrétions



Ne pas enjamber



Photos et Vidéos autorisées



## Découverte et histoire

1968



Des spéléologues découvrent le gouffre.  
Ils sont passés par un trou en bas de la montagne.

1988



Un tunnel est creusé pour permettre l'accès aux visiteurs à la partie haute du gouffre.  
Le parking et le bâtiment d'accueil sont construits.

1996



La salle rouge est accessible au public. Un escalier est aménagé pour descendre observer la salle rouge.

2015



La passerelle de verre est construite à 200 m de hauteur.  
C'est la seule de ce type construite sous terre.



## Le creusement

C'est la **rivière de la Clamoux** qui a formé le gouffre. Elle est entrée sous terre. On parle de **rivière souterraine**. L'eau a fait tomber la roche et a creusé le gouffre.

Une légende raconte que **des canards** auraient découvert **le gouffre**.



Ils seraient rentrés par la rivière souterraine de Cabrespine et ressortis à Lastours.

Pour vérifier cette légende, des spéléologues ont mis du **colorant** dans l'eau.



## Les spéléologues

Un **spéléologue** est une personne qui explore les grottes.

Pour explorer, le spéléologue utilise du matériel :



Corde



Combinaison



Mousqueton



Botte



Casque



Sac d'exploration



Baudrier



## Stalactites et Stalagmites

L'eau contient des minéraux. Elle les dépose au fil du temps sur les parois de la grotte. Des sculptures naturelles se forment. On appelle cela des **concréctions**.

Les concréctions les plus visibles dans la grotte sont les **stalactites** et les **stalagmites**.



Stalac**T**ite = **Tombe**



Stalac**M**ite = **Monte**

Parfois les stalagmites et les stalactites se rencontrent.

**Elles forment une colonne.**



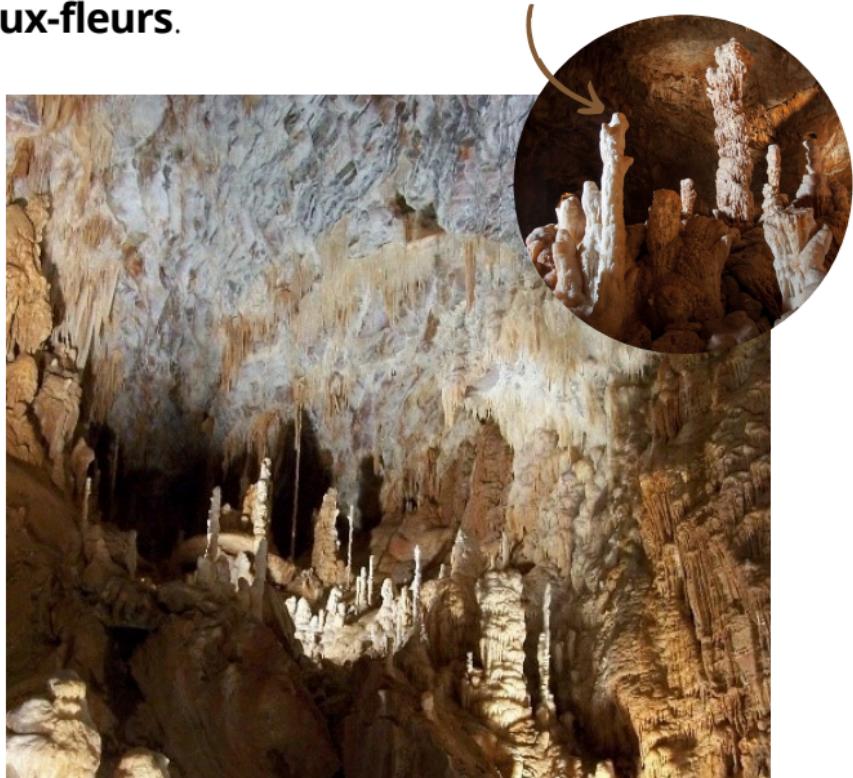


## Le 7ème ciel

### Levez les yeux et admirez le 7ème ciel !

La cristallisation des minéraux calcaires se nomme **calcite**.

Elle peut prendre différentes formes. Par exemple, à votre gauche, il y a des concrétions en forme de **choux-fleurs**.



## Les ressemblances

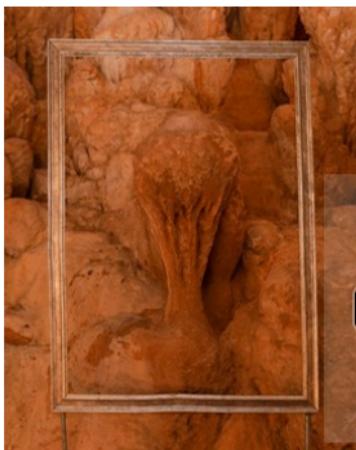
Ces trois concrétions ont une forme spéciale.  
Elles ressemblent à de réels objets.



Cette stalagmite  
ressemble à la  
Statue de la Liberté.



Cette aragonite ressemble à  
une brosse à dent.



Cette stalagmite à l'aspect  
de la Coupe du Monde de  
Football.



## La salle rouge

### Face à vous la salle rouge.

Elle porte ce nom car les concrétions sont de couleurs **rouge**.

Les minéraux de **fer** présents dans la roche **rouillent** au contact de l'air.



**L'aragonite** est une concrétion **spéciale et rare**.  
Elle fait partie d'un autre type de calcaire.

Les plus présentes dans le gouffre sont les **aragonites en aiguilles**.

Elles mesurent de **2 à 5 cm**.

Elles sont très fragiles.

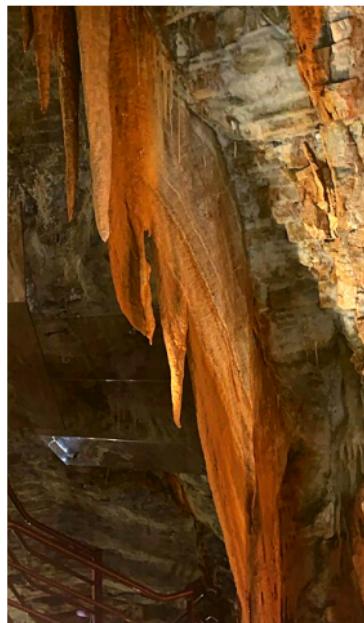
Vous allez pouvoir les observer de plus près dans la galerie des cristaux !



**Une fistuleuse** est une concrétion en forme de tube très fin.

L'eau passe dans le tube de cette **concrétion**.

Elle ressemble à des macaronis.



**Une draperie** est une concrétion. La surface de la concrétion s'agrandi par l'écoulement de l'eau. On la compare à **un rideau plissé**.



## Disques et Excentriques



**Un disque** est une concrétion présente sur le plafond du gouffre. Sa forme est plate et ronde.  
Pour les voir de plus près, montez sur le **belvédère des disques !**



**Une excentrique** est une concrétion. Elle part dans tous les sens.



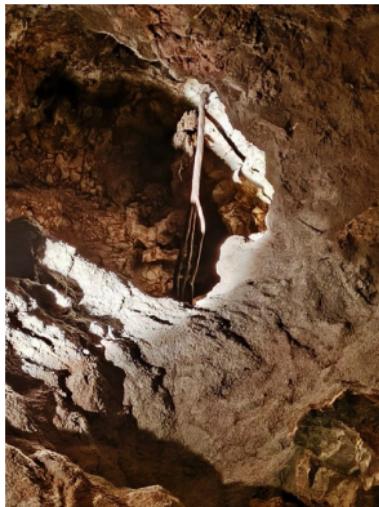
Les **chauves-souris** vivent dans le gouffre. Il y a environ **10 espèces** de chauves-souris. Elles mangent des insectes. Elles **hivernent** dans le gouffre. Hiverner signifie se mettre à l'abri **pendant l'hiver**.

Du **vin** vieillit dans le gouffre, à une température constante.





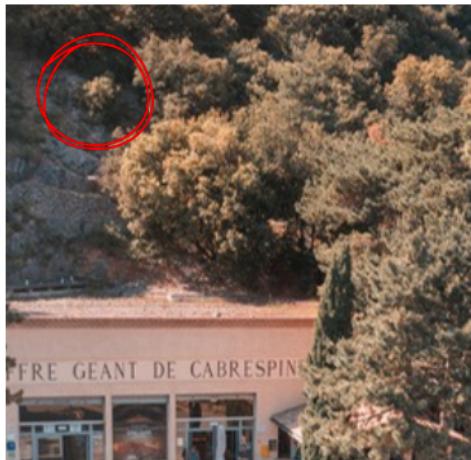
## Racines



Regardez au plafond !  
Ici 7 mètres de roche nous séparent de l'extérieur.  
Au dessus de vos têtes : de grandes tentacules marrons descendent de la cheminée.  
Savez vous de quoi il s'agit ?

Ce sont les racines du petit chêne vert situé au dessus du bâtiment !

L'arbre vient chercher l'eau dont il a besoin dans le gouffre.



# Merci pour votre visite !

## Merci aux relecteurs :

Sigrid WEINRICH, Evaluatrice Tourisme et Handicap - Office de Tourisme Grand Carcassonne  
Ode PUNSOLA, Evaluatrice Tourisme et Handicap - Conférencière en Langue des Signes  
Dorian MATEOS, Référent qualité - Agence de Développement Touristique de l'Aude  
Gaëlle MARTIN-SISTERON, Responsable du Pôle Accessibilité - Fédération APAJH  
Jérôme DUBOIS, Animateur - GEM Les Ailes de Castres

