



GOUFFRE GÉANT DE CABRESPINE

SITE EXCEPTIONNEL - DEPUIS 1988

Livret de visite simplifié

**Facile
à lire et à
comprendre**







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.

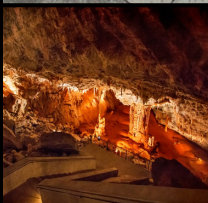
1988



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



Botte



Combinaison



Casque



Mousqueton



Baudrier



Sac
d'exploration



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 **concrétions**.

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



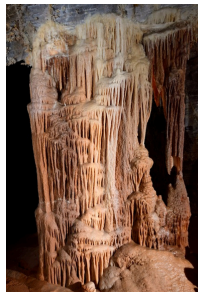
Stalac**T**ite = **T**ombe



Stalac**M**ite = **M**onte

Parfois les stalagmites et les stalactites se rencontrent.

Elles forment une colonne.



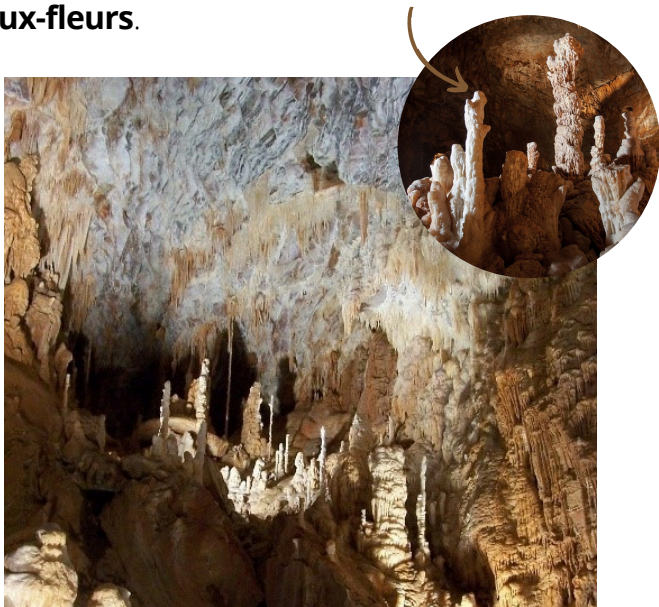


Le 7ème ciel

Levez les yeux et admirez le 7ème ciel !

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

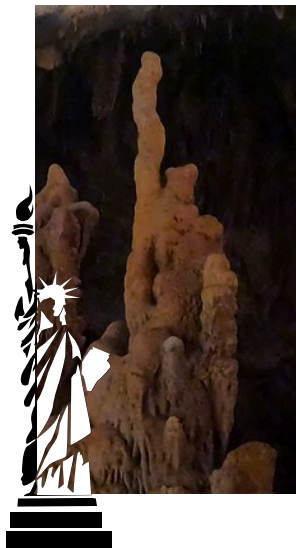
Elle peut prendre différentes formes. Par exemple, à votre gauche, il y a des concrétions en forme de **choux-fleurs**.



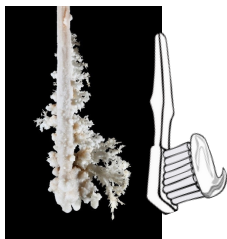


Les ressemblances

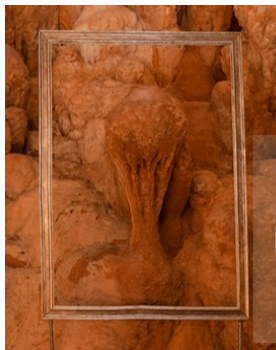
Ces trois concrétions ont une forme spéciale.
Elles ressemblent à de réels objets.



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.





Aragonites

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 !

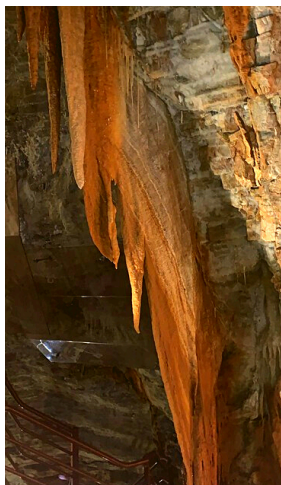




Une fistuleuse est une concrétion en forme de tube très fin.

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.





Chauve-souris et Vin



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.

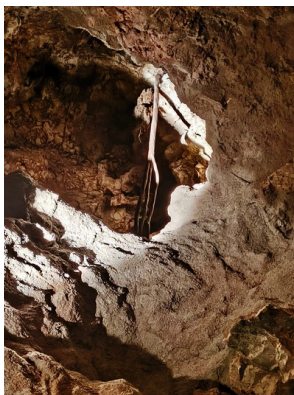
Hiverner signifie se mettre à l'abri **pendant l'hiver**.

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

