

# MOTS MYSTÈRES

De superbes sculptures rocheuses tapissent les parois du Gouffre de Padirac. Elle se sont formées au fur et à mesure que les gouttes d'eau, après avoir traversé le sol, laissent sur leur passage des traces d'un minéral appelé calcite.

8/11 ANS



1

Quel est le nom scientifique de ces sculptures rocheuses ? Entoure dans la grille les mots de la liste suivante. Sur les pointillés, reporte les lettres restantes pour trouver le mot mystère.

C	A	L	C	A	I	R	E
G	R	O	T	T	E	C	R
O	R	O	C	H	E	N	I
G	O	U	F	F	R	E	V
C	A	V	I	T	É	C	I
L	R	É	E	A	U	T	E
A	I	O	S	O	L	N	R
C	V	O	Û	T	E	S	E

LAC - RIVIÈRE - GROTTÉ - GOUFFRE - EAU  
CAVITÉ - CALCAIRE - ROCHE - SOL - VOÛTE

Pour connaître le nom de deux de ces sculptures naturelles, déchiffre ces messages à l'aide du code.

A=★ C=△ S=○  
I=● G=♥ L=□  
T=■ M=☾ E=▲

○■★□★△■●■▲  
-----  
○■★□★♥☾●■▲  
-----



GOUFFRE DE PADIRAC

# DEVINETTES

8/11 ANS

Une fois descendu au fond du Gouffre de Padirac, on accède à un réseau de galeries souterraines... à 103 mètres sous terre ! On y circule à pied, sur les parties sèches, ou en barque, sur la Rivière Plane.

1

Quel explorateur a découvert la rivière souterraine de Padirac, il y a plus de 100 ans ? Pour le savoir, raye une lettre sur deux en commençant par la première.

XÉBDYOEU LAZRS D QATLDFORMEPD



YMTAFRGTHEKLR



2

Comment s'est formé le Gouffre de Padirac ? Découvre-le en remettant ces étapes dans l'ordre.

- 1. •A Poursuivant son chemin, l'eau creuse des salles et des galeries souterraines.
- 2. •B Le sol s'effondre au-dessus d'une salle souterraine, formant un gouffre.
- 3. •C En se formant, la chaîne des Pyrénées plisse et fissure le sol calcaire.
- 4. •D Au fil du temps, l'eau de pluie s'infiltré dans les fissures qui s'élargissent.



GOUFFRE DE PADIRAC

# OBSERVATION

Après avoir traversé en barque la rivière souterraine de Padirac, cap sur le Lac de la Pluie ! Il doit ce nom aux milliers de gouttes d'eau qui tombent de la voûte à cet endroit. Une immense sculpture rocheuse le surplombe. C'est l'emblème du Gouffre de Padirac !



8/11 ANS

1

Que disent ces personnages ? Fais ces rébus pour le savoir.



2

Un intrus s'est caché dans cette image. Trouve-le !



GOUFFRE DE PADIRAC

# LABYRINTHE

Quels animaux vivent au Gouffre de Padirac ? Des chauves-souris et d'autres espèces moins connues : le nyphargus (une crevette aveugle) et la bythinelle de Padirac (un minuscule escargot).

8/11 ANS

1

Trouve la sortie du gouffre en évitant les chauves-souris.



2

Vrai ou faux ? On compte plusieurs centaines de chauves-souris dans le Gouffre de Padirac.

VRAI FAUX

GOUFFRE DE PADIRAC

Édition : ©SES de Padirac / Conception : ©La petite boîte - ©Halley&Co / Illustrations : ©Simon Bailly

Solutions : 1. Chemin B. 2. Vrai ! Il y a des chauves-souris de 11 espèces différentes. Elles vivent dans les parties du Gouffre non ouvertes au public.

Solutions : 1. « Voici la Grande Pendeloque » (V' - houx - A - ci - la - grande - paon - 2 - l' - eau - K). « Elle est gigantesque » (aile - hate - j - gant - thé - s - queue). 2. Loiseau.