

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.

D'étranges sculptures

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.

lac – rivière – grotte – gouffre – eau –
cavité – calcaire – roche – sol – voûte

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

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

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



○ ■ ☆ □ ☆ △ ■ ● ■ ▲

○ ■ ☆ □ ☆ ♥ ☾ ● ■ ▲



Devinettes

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 (commence 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.



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

