

# Fiche élève

2023  
Cycle 3

Grotte de Choranche  
2865 route des grottes  
38680 CHORANCHE



**SITES TOURISTIQUES  
EMBLÉMATIQUES**  
RÉGION AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES

# SOMMAIRE

- 1 La visite guidée
- 2 Présentation de la structure
- 3 Focus sur : le protégé
- 4 QCM : Préhistoire
- 5 Les concrétions
- 6 Texte à trou
- 7 Infiltration de l'eau dans un massif karstique
- 8 Mots cachés

# La visite guidée

Une visite guidée d'environ une heure, d'un monde souterrain grandiose, sur un parcours totalement aménagé, horizontal, au fil de deux rivières souterraines.

Au programme : des salles de 15 à 25 mètres de hauteur, de larges galeries ornées de concrétions, une rencontre avec des animaux cavernicoles exceptionnels, les protées, et la découverte de milliers de fistuleuses. Et pour clore la visite, un spectacle Son et lumière projeté dans la majestueuse Salle de la Cathédrale. Une création haute en couleurs sur les parois et concrétions multimillénaires de la grotte, qui enchantera petits et grands à chaque visite !

## DES ANIMATIONS POUR TOUS !

En 2023, la Grotte de Choranche vous propose trois animations pédagogiques en complément de votre visite guidée :

- Animation Préhistoire (primaire et collège)
- Grotte à la loupe, spécialisation Géologie (collège et lycée)
- Grotte à la loupe, spécialisation Vie cavernicole (collège et lycée)

De l'élève de primaire au lycéen, nos guides adaptent leurs discours en fonction de votre classe et de votre programme.

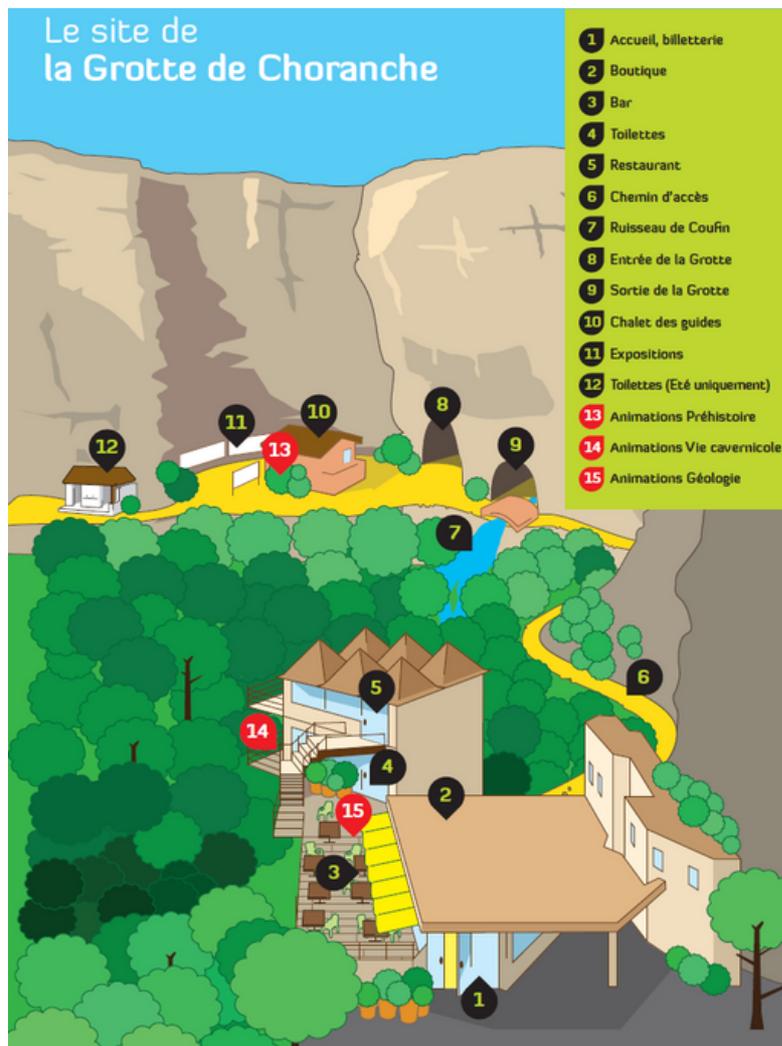
Découvrez dans ce dossier, différentes fiches pédagogiques afin de commencer le travail en classe avec vos élèves et de préparer au mieux votre venue sur notre site !

# Présentation de la structure

Située au cœur d'un territoire naturel exceptionnel, la Grotte de Choranche est un des sites emblématiques du Vercors et de la région Rhône-Alpes. L'emplacement de la cavité, surplombant les gorges majestueuses de la Bourne, en fait un lieu vraiment remarquable. Dès l'arrivée sur notre site, les visiteurs sont dépaysés et tombent sous le charme des impressionnantes falaises de 300 mètres de haut surplombant la grotte ainsi qu'une cascade de tuf dont le débits varie en fonction de la météo.

Outre ces éléments distinctifs, la Grotte de Choranche est originale et unique par bien d'autres aspects. Tout d'abord par sa qualité esthétique et son exceptionnelle préservation. En effet, de nombreux éléments la distinguent des autres grottes en France : la taille de ses salles, ses galeries illuminées, la présence de rivières souterraines aux reflets cristallins, son lac émeraude, le tout transcendé par la présence de stalactites fistuleuses, pailles de calcite en grand nombre dans la grotte, chose assez rare dans les grottes aménagées.

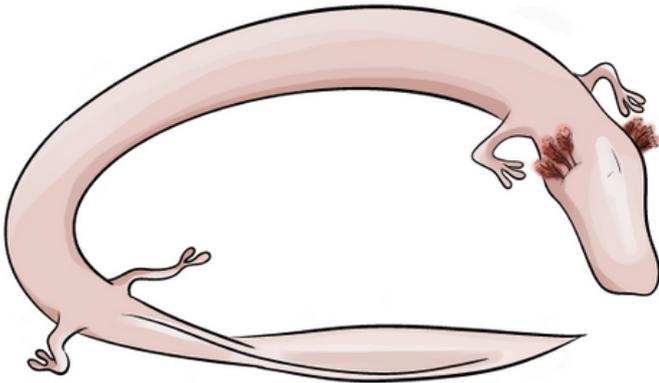
## Plan du site



# 01

## Focus sur : Le protéé

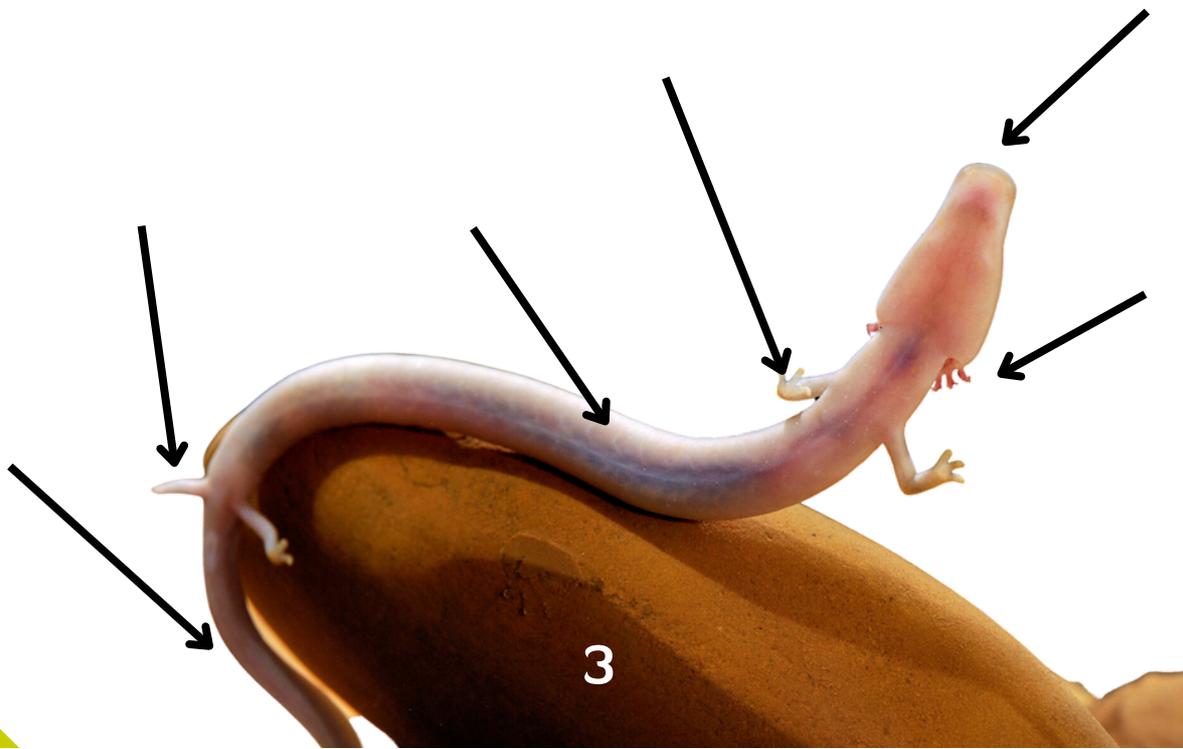
Quelles sont les différences remarquables que tu observes entre le protéé et la salamandre ? Écris-en au moins 4.



@ illustration Olivia.houtte

Place les mots suivants au bon endroit sur le corps du protéé :

**branchies, nageoire, pattes avant, pattes arrière, viscères, narines**



@ Issu d'une photo de C.Levillain

# 02

## QCM

### Préhistoire

Vrai ou faux, l'Homme préhistorique a vécu dans la Grotte de Choranche.

1. Vrai
2. Faux

Que chassaient les Hommes préhistoriques dans le Vercors ? (choix multiple)

1. Chamois
2. Cerf
3. Cochon

Quels outils étaient fabriqués par les Hommes de Neandertal ? (choix multiple)

1. Les pointes de flèches
2. Les balles de fusils
3. Les couteaux

Pourquoi les Hommes se sont installés au niveau du porche de la grotte de Coufin ? (choix multiple)

1. Pour admirer la Grotte de Choranche et les fistuleuses
2. Pour être à l'abri de la pluie
3. Pour être près d'un point d'eau

Durant les fouilles de la grotte de Balme-Rousse quelles traces de l'Homme a t'on découvertes ? (choix multiple)

1. Des ossements d'ours des cavernes
2. Des silex et des nucléus
3. Des peintures sur les parois de la grotte

Quels étaient les outils utilisés pour la production du feu ? (choix multiple)

1. Du silex
2. De l'amadou
3. Des écorces de bois
4. Des allumettes

# 03 Les concrétions

Des concrétions plus ou moins grandes descendent du plafond de la grotte. Ce n'est pas le cas de l'une d'elles présente dans la liste ci-dessous, essaie de la trouver :

Draperie - Stalagmite - Fistuleuse - Stalactite

Maintenant, essaie de placer les bons mots sous les bonnes concrétions :

Draperies - Stalagmites - Fistuleuses - Stalactites



# 04 Texte à trous

Le texte suivant est un texte à trous. Tente de mettre les mots suivants aux bons endroits pour reconstituer les phrases :

**fistuleuses - lac souterrain - Oscar Descombaz - protégée - salamandre - galeries - 114 000 - environ 1 heure - Salle de la Cathédrale**

À la Grotte de Choranche, vous trouverez de magnifiques salles avec des rivières et un ..... aux couleurs émeraude. C'est ..... qui a exploré le premier la cavité en 1897.

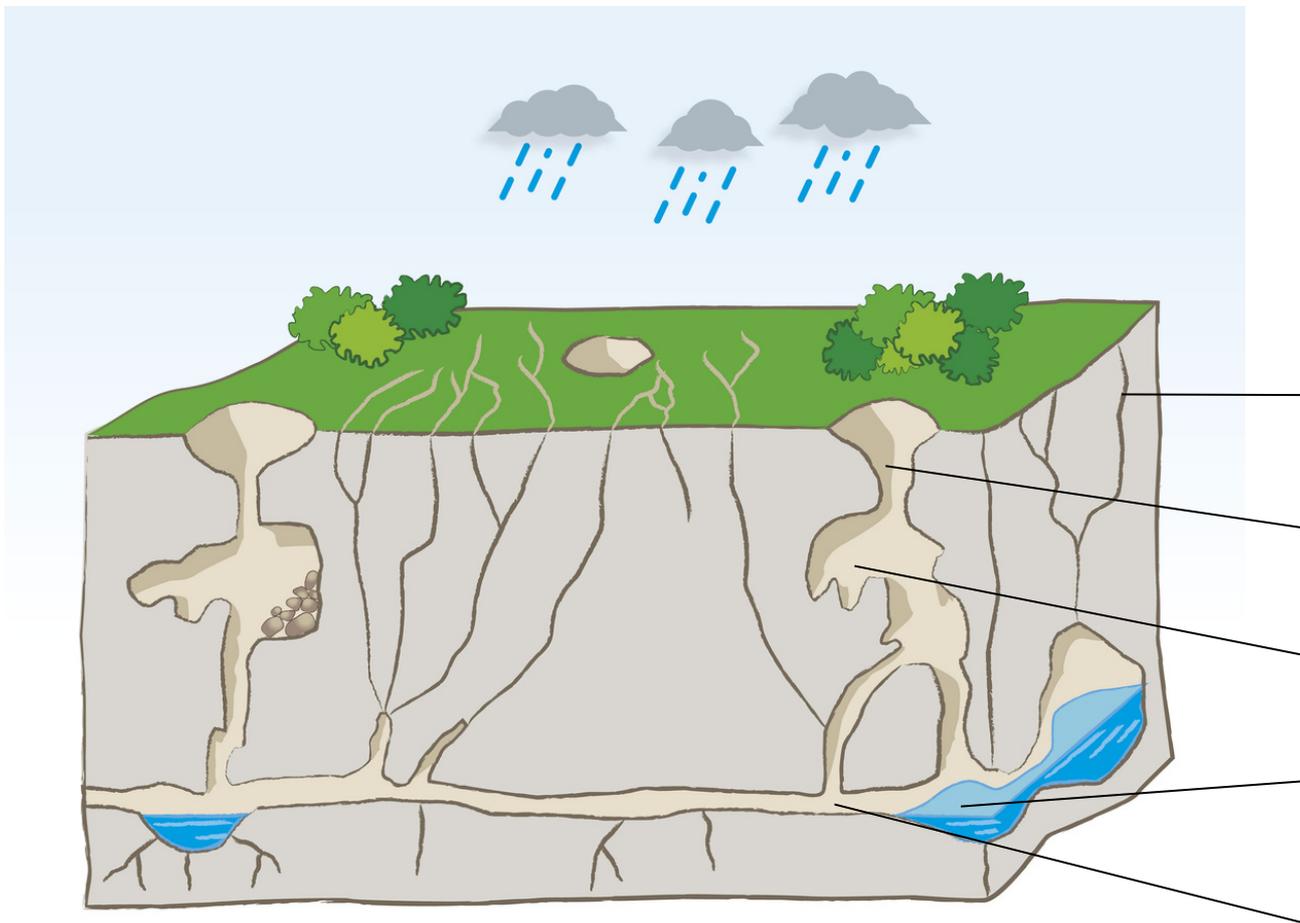
Aujourd'hui, le site compte environ ..... visiteurs à l'année et propose des visites guidées d'.....

L'occasion de découvrir des concrétions étonnantes, à l'image des ....., pailles de calcite, ou encore de rencontrer le ....., prédateur cavernicole de la famille de la ..... Arpentez les différentes ..... souterraines et émerveillez-vous devant un spectacle Son & lumière haut en couleurs dans la .....

# 05 Infiltration de l'eau

Replace les mots suivants dans le schéma ci-dessous :

galerie / fissure / lac souterrain / grotte / gouffre ou aven



© Thibaut Dureuil

Qu'est-ce que le schéma ci-dessus tente de nous expliquer ?

---

Quel est l'élément essentiel pour la création d'une grotte ?

---

# 06 Mots cachés

T	F	I	S	T	U	L	E	U	S	E	M	X	F
S	T	A	L	A	G	M	I	T	E	O	E	X	C
C	V	S	C	A	V	E	R	N	I	C	O	L	E
E	J	A	Y	X	T	P	D	R	H	J	I	Y	K
C	O	L	O	N	N	E	U	F	C	G	S	A	A
A	J	Y	C	J	S	Q	A	D	G	U	I	D	E
V	G	F	G	R	E	W	E	S	I	W	U	R	V
X	R	H	S	Q	R	I	V	I	È	R	E	J	C
S	O	P	C	H	O	R	A	N	C	H	E	L	Y
I	T	R	T	X	M	W	D	K	T	T	F	L	S
L	T	O	C	K	N	O	U	W	B	V	A	S	W
E	E	T	A	G	F	Z	B	B	D	V	E	R	J
X	T	É	C	O	N	C	R	É	T	I	O	N	Q
C	O	E	B	M	D	X	O	C	M	B	A	O	W

Trouve les mots suivants dans la grille ci-dessus !  
(lecture horizontale et verticale)

cavernicole  
choranche  
colonne

concrétion  
fistuleuse  
grotte

guide  
protée  
rivière

silex  
stalagmite