

Welkom

bij de grot van Choranche :

Houdt u zich alstublieft aan enkele regels:

Rondom de grot



Honden aan de lijn



Geen planten of bloemen plukken of meenemen



Picknicken verboden
(behalve op het terras van de bar)



Tweewielers verboden

In de grot



Het is strikt verboden
de stalactieten aan te raken



Foto's zijn toegestaan als deze zonder statief en flitser
worden genomen en ze niet de tour ophouden



Blijf op de aangelegde paden
en draag liever geen hakschoenen



Neem een trui of jas mee
(de temperatuur in de grond is ongeveer 10°C)

INFORMATIE



Hallo en hartelijk welkom in de Grot van Choranche!

U heeft net een kaartje gekocht bij de receptie van de grot. U wordt nu geacht naar de gids te gaan die bij de ingang van de grot op u wacht. Op het pad daar naartoe ontdekt u het indrukwekkende landschap van het circus (of keteldal) van Choranche.

De grot werd in 1871 ontdekt door de inwoners van het Choranche die de ingang vrijmaakten en zodoende toegang kregen tot de grootste zaal van de grot. De inwoners konden slechts enkele tientallen meters de grot in, maar zij deden verslag van een buitengewone holte vanwege de prachtige concreties (stalactieten en stalagmieten) die zij er aantroffen.

De inwoners gaven de grot de naam 'Coufin' naar het Frans 'cou fin', wat dunne hals betekent. Zij vonden namelijk dat de smalle gang leek op een hals, de zaal waar de gang op uitmondt, stelde in hun ogen de kop voor. Doordat deze smalle doorgang regelmatig onder water staat, is hij zelden toegankelijk.

Oscar Decombaz, een van de pioniers van de regionale speleologie, woonde in die tijd in Pont-en-Royans en kon pas op 8 september 1897 voor het eerst de grot in. Hij maakte van deze gelegenheid gebruik om als eerste speleoloog de grot te verkennen en een eerste topografie op te tekenen. Daarna schreef hij een verslag van zijn verkenning, dat in 1899 werd gepubliceerd door het gespecialiseerde tijdschrift Spelunca.

Op zijn initiatief werden aan het einde van de 19e eeuw de eerste aanpassingen getroffen om de grot open te stellen voor toerisme.

Het bezoek aan de grot duurt ongeveer 1 uur.

De grot heeft het hele jaar door een constante temperatuur van 10°C.

Het water heeft een maximumtemperatuur van 9°C.

Foto's zijn toegestaan mits u de tour niet ophoudt en u geen statief of flitser gebruikt.

Wij verzoeken u ook om, vanwege de kwetsbaarheid van de grot, niets aan te raken.

Tenslotte, als u vragen heeft tijdens het bezoek, aarzel dan niet om ze te stellen aan de gids.

- | | | | |
|---|------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Receptie, kaartverkoop | 7 | Riviertje de Coufin |
| 2 | Winkel | 8 | Ingang grot |
| 3 | Bar | 9 | Uitgang grot |
| 4 | Wc's | 10 | Chalet grottengidsen |
| 5 | Restaurant | 11 | Tentoonstellingen |
| 6 | Toegangspad | 12 | Wc's (alleen in de zomer) |



Bezoek grot

1 Hoofdzaal

We zijn net door een tunnel gelopen die in 1985 is aangelegd. Deze tunnel zorgt voor een aangenaam bezoek en maakt het mogelijk de grot ook te bezoeken als het waterpijl hoog is.

De grot van Choranche is een actieve grot met twee ondergrondse rivieren, de Coufin en de Chevaline, die hier samenkomen en dit meertje vormen.

Het water dat hier stroomt, is infiltratiewater afkomstig van het plateau van Coulmes, dat zich 300 meter hierboven bevindt. De grot is een reservoir voor regen- en smeltwater.

De grot bevindt zich in een kalksteenmassief en heeft als bijzonderheid dat het grote scheuren bevat waardoor het water er eenvoudig zijn weg naar beneden kan vinden.

Door de infiltratie van dit kalksteenoplossend water heeft de grot vorm gekregen.

De regen die op het plateau van Coulmes terecht komt, infiltreert namelijk direct in de bodem die rijk is aan koolstofdioxide. Hierdoor ontstaat water verrijkt met koolstofdioxide die een kalksteenoplossende eigenschap heeft. Met als gevolg dat het de bestaande scheuren, waar het water doorheen vloeit, uitholt.

Door dit proces is in de loop van de millennia de Grot van Choranche ontstaan met al zijn gangen die samen een netwerk vormen.

2 Stalactietrietjes

Water holt grotten uit, maar zorgt ook voor de vorming van concreties: stalactieten en stalagmieten.

De bijzonderheid van de Grot van Choranche zijn de dunne kanaalvormige stalactieten, de kalksteenrietjes.

Het water sijpelt naar beneden vanaf het gewelf en druppelt door de kalksteenbuisjes. Als de waterdruppels het einde van de buisjes bereiken zetten ze een soort calciëtrinetje af, een kalksteenkristal. De rietjes stapelen zich op waardoor de stalactietrietjes langzaam groeien. De afgelopen honderd jaar betrof deze groei zo'n 5 centimeter.

De kwaliteit van deze stalactietrietjes is heel bijzonder, waardoor Choranche een buitengewone plaats inneemt tussen de bezienswaardige Europese grotten. De aanwezigheid van deze stalactietrietjes is te wijden aan een constante snelheid van de wateraanvoer, die niet te snel en ook niet te langzaam is. Een dergelijke regelmaat, die bovendien al sinds millennia bestaat, komt niet veel voor in de ondergrondse wereld.

3 Sifon-galerij

We zijn nu aan het einde van het gedeelte dat open is voor publiek en aan het begin van het gebied voor ondergrondse verkenning, gereserveerd voor speleologen. Om toegang tot dat gebied te krijgen, moeten de speleologen door deze zogenaamde sifon die u aan het einde ziet. Ieder jaar wordt de grot verder verkend. De speleologen brengen meter bij meter hun ontdekkingen in kaart en hebben tot nu toe een geheel van 33 kilometer aan gangen opgemeten, een netwerk dat een van de grootste van de Vercors is.

4 Die Grottenolme

In de bekken zijn een aantal exemplaren te zien van een diersoort die toebehoort aan de familie van grootsalamanders: de olm.

Deze amfibie is kleurloos (het bezit geen pigmenten) en heeft geen ontwikkeld oog. Dit komt omdat deze diersoort zich in de loop van miljoenen jaren heeft aangepast aan het grottenleven. Hierdoor heeft het bepaalde zintuigen verloren en andere juist ontwikkeld, zoals voelen en ruiken.

De olm is het grootste grotbewonende dier ter wereld.

Toch komt de olm van nature niet voor in Choranche. In het wild komen ze vooral voor in de karstgrotten van Postojna in Slovenië. Een twintigtal van deze amfibie is hier geplaatst voor wetenschappelijk onderzoek door Franse onderzoekers en komen uit de laboratoria van de CNRS (Frans Nationaal Centrum voor Wetenschappelijk Onderzoek) van Moulis, in het departement Ariège. De olm voedt zich met niphargus (vlokreeftjes). In Choranche worden ze twee keer per maand gevoed met rode muggenlarven, maar ze kunnen maanden zonder eten. Dit diertje heeft een levensverwachting die vergelijkbaar is met die van de mens: ongeveer 90 jaar. Deze lange levensverwachting is vooral te danken aan een langzaam metabolisme en een lichamelijke activiteit die beperkt is tot enkele minuten per dag.

De olm staat symbool voor het ondergrondse leven en dankt zijn Latijnse naam, *Proteus anguinus*, aan een figuur uit de Griekse mythologie: Proteus, de zoon van Poseidon en de tweede zeegod. Proteus was de herder van de zeehonden en deed ieder dag een middagdutje in een grot. Net als de zeegod brengt het diertje het overgrote deel van de dag slapend door!

Bij springtij in de 17e eeuw werden de diertjes soms meegevoerd door het water waarna Sloveense boeren ze soms op hun akkers vonden. Zij dachten dat deze salamandertjes de oorzaak waren van de verwoestende vloed en noemden ze daarom 'babydraakjes'.

5 Serpentine-galerij

Als u door de Serpentine-galerij (galerie Serpentine) loopt, ontdekt u een omgeving die er heel anders uitziet dan in het eerste deel van de grot, dat bestaat uit een groot aantal bekken (ook wel 'gours' genoemd) en massievere druiptenen.

6 De Kathedraal

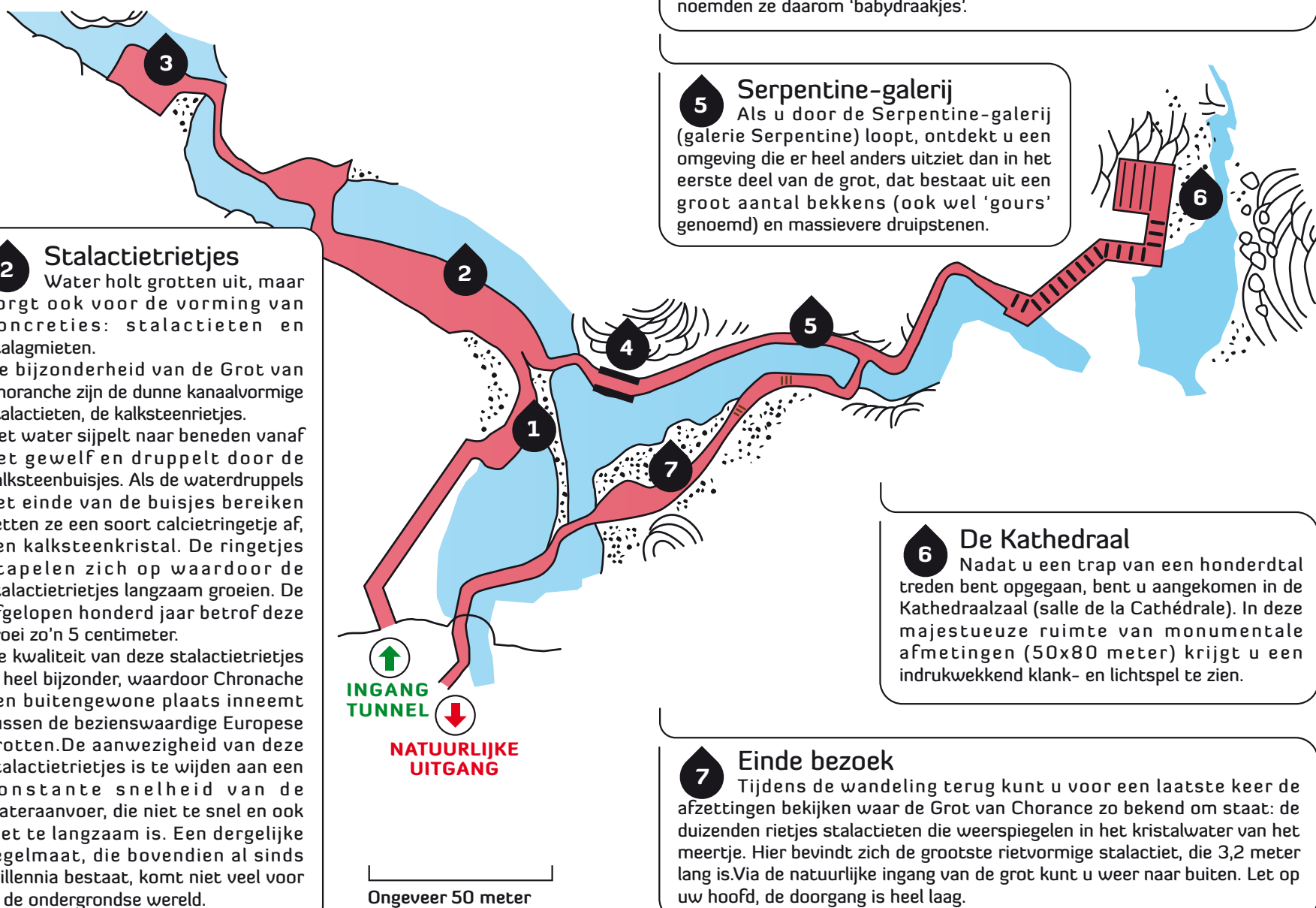
Nadat u een trap van een honderdtal treden bent opgegaan, bent u aangekomen in de Kathedraalzaal (salle de la Cathédrale). In deze majestueuze ruimte van monumentale afmetingen (50x80 meter) krijgt u een indrukwekkend klank- en lichtspel te zien.

7 Einde bezoek

Tijdens de wandeling terug kunt u voor een laatste keer de afzettingen bekijken waar de Grot van Choranche zo bekend om staat: de duizenden rietjes stalactieten die weerspiegelen in het kristalwater van het meertje. Hier bevindt zich de grootste rietvormige stalactiet, die 3,2 meter lang is. Via de natuurlijke ingang van de grot kunt u weer naar buiten. Let op uw hoofd, de doorgang is heel laag.

Wij hopen dat u een aangename herinnering overhoudt aan deze ondergrondse tocht. Wij wensen u een prettig verblijf in onze regio en in de Vercors.

De gids bedankt u voor uw deelname aan de tour. Wij hopen dat deze vertaling van de auditour heeft bijgedragen aan een plezierige en informatieve ontdekking van de grot.



Parcours van het bezoek

Water



Concreties



Bedankt
voor uw
bezoek !



You Tube

SARL Site de Choranche
2865, route des grottes
38680 CHORANCHE

+33 4 76 36 09 88
choranche@visites-vercors.com

www.choranche.com
WWW.VISITES-NATURE-VERCORS.COM