

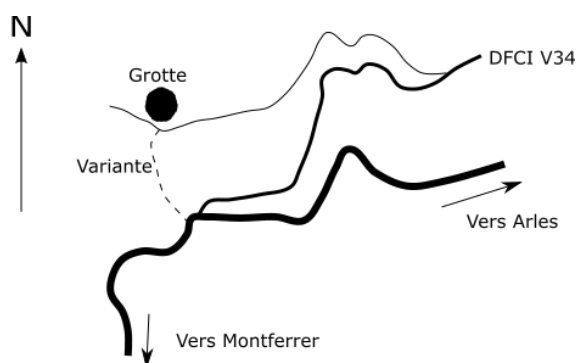
Nom de la cavité: Grotte de l'Empereur	
Commune: Montferrer (66)	Coordonnées: UTM31 0467182/4699988
Topographie SCCV (F. Masson, A. Masson) / juin 2017	
Carte topo: IGN Top 25 2449 Céret	Carte géologique: Prades 1/80.000
Développement: 45 m	Dénivelé: 13 m

Accès :

Sur la route reliant Arles sur Tech à Prats de Mollo, prendre à droite après les gorges de la Fou (direction Montferrer, Eglise Sainte Marie). Monter jusqu'au pied de Roca Maler, grande falaise nettement visible, et se garer au départ de la piste DFCI V34.

Emprunter cette piste, puis prendre au bout d'environ 200 m le sentier qui part sur la gauche. Il vous mène au pied de la falaise. La grotte se trouve sur la droite, quelques mètres après deux gros rochers marqués d'un « C » blanc. Le porche d'entrée est bien visible.

Variante : juste après le départ de la piste DFCI, un petit vallon se termine par une buse en ciment passant sous la route. On peut remonter ce vallon pour arriver droit sur la grotte. L'itinéraire est plus rapide, mais n'est à conseiller qu'à ceux qui ont des sangliers parmi leurs ancêtres proches...



Géologie :

La grotte se trouve au pied de Roca Maler, grande falaise de 70 m bien visible dans le paysage. Cette falaise n'est qu'une partie du karst du Puig de l'Escatirou, qui inclut les Gorges de la Fou. Ce karst se développe dans un banc de calcaire métamorphisé et faillé du Cambrien.

La grotte se développe le long d'une faille, bien visible juste après l'étranglement, puisqu'elle est matérialisée au plafond par un filon blanc.

Intérêt :

On peut observer au bout de la grotte un plan d'eau permanent. Lors des fortes pluies, le niveau de l'eau monte, et la grotte sert de résurgence temporaire : l'eau s'écoule alors dans le vallon qui descend vers la route.

La présence permanente d'eau montre que la base du karst est saturée : ce massif calcaire est un gisement d'eau.

En 1980, le professeur Salvayre, soutenu par le GEK (Groupe d'Etudes du Karst) et l'IUT de Perpignan, réalise un pompage durant 2 jours. Un puits de 18 m de profondeur apparaît, prolongé par une galerie qui semble être une ancienne mine. Au-delà, un deuxième siphon bloque la progression.

