

## Fiche descriptive d'une cavité naturelle

Dénomination : **SOURCE CLAMOUSE – VASQUE DE LA ROUTE**

Code BSS : **BSS002GMRJ**

### SITUATION

Département : Hérault

Commune : Saint Jean de Fos

Autres noms connus de la cavité :

Vasque de la route

Cordonnées (Lambert93) :

X = 744 592 m

Y = 6 290 229 m

Z = 65 m

Précision pointage : photoaérienne / biblio

Cadastre :

Feuille = 2

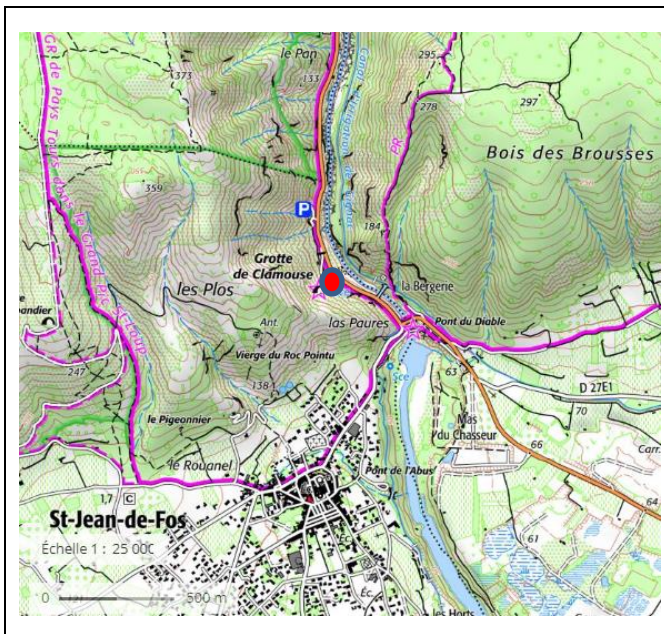
Section = OA

Parcelle = 0028

Cavité pointée sur la carte IGN : non

Accès (description) :

La source sourd au fond d'une vasque située au pied de l'entrée naturelle de la grotte de Clamouse et en bordure de la route. En étiage, l'eau ne jaillit plus et on observe une buse inclinée au fond de la vasque. ON peut y descendre mais on accède directement sur une cavité noyée. Accès difficile, réservé aux expérimentés.



### EXPLORATIONS

Clubs, groupe spéléos explorateurs : inconnu

Publications : 1997 -Vertonghen

### MORPHOLOGIE

Dimension de l'orifice d'entrée : 0,8 x 0,8 m

Développement total : 20 m - Dénivelé total : 10 m

Coupe existante : oui - Plan existant : oui

Description sommaire :

L'émergence se situe au fond d'une fracture élargie par karstification. Elle est accessible en plongée (hors crue) ou en étiage. Lors d'un pompage au Drac en 2011, la cavité s'est presque totalement dénoyée, rendant accessible à pied, la partie cartographiée en plongée en 1997.

## Fiche descriptive d'une cavité naturelle

La source de la vasque de la route est l'émergence d'écroulement du karst local hors période de crue et d'étiage. Des sources pérennes sont présentes dans le lit de l'Hérault en contrebas. La cavité mesure 1,5 m de large pour 2 à 4 m de haut, et se développe sur 8 à 10m selon un plan incliné se resserrant sur une étroiture de 20 à 30 cm.

### GEOLOGIE

Terrain affleurant

Nature lithologique : Dolomie massive et calcaires oolithiques de Causse-de-la -Selle

Niveau stratigraphique : Bathonien

### HYDROGEOLOGIE

Système hydrogéologique auquel la cavité est rattaché : Unité Drac-Clamouse

En surface, l'orifice est : résurgence temporaire

En profondeur : eau stagnante (en apparence, écoulement sous-jacent) – en crue débit important

Relation hydrogéologique démontrée : Traçages vers Clamouse - voir BDTRACAGES

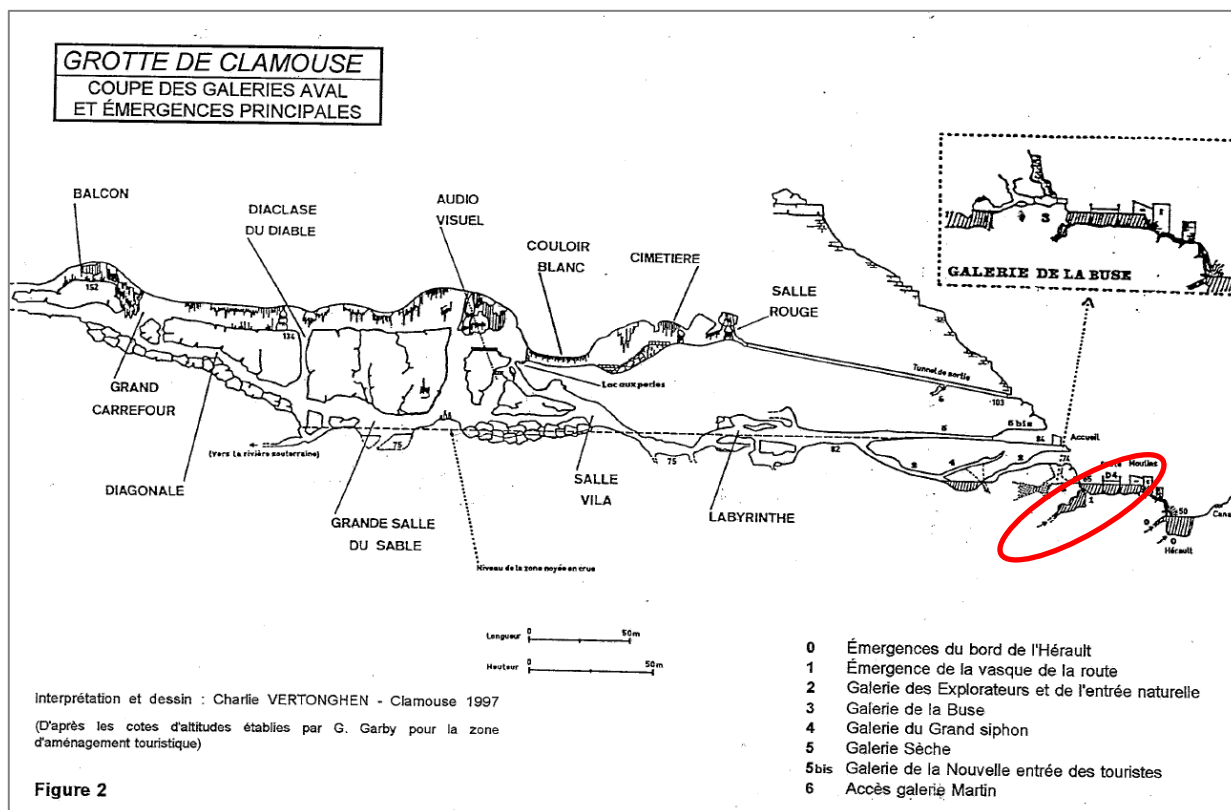
### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Turbidité : Eau turbide après fortes pluies

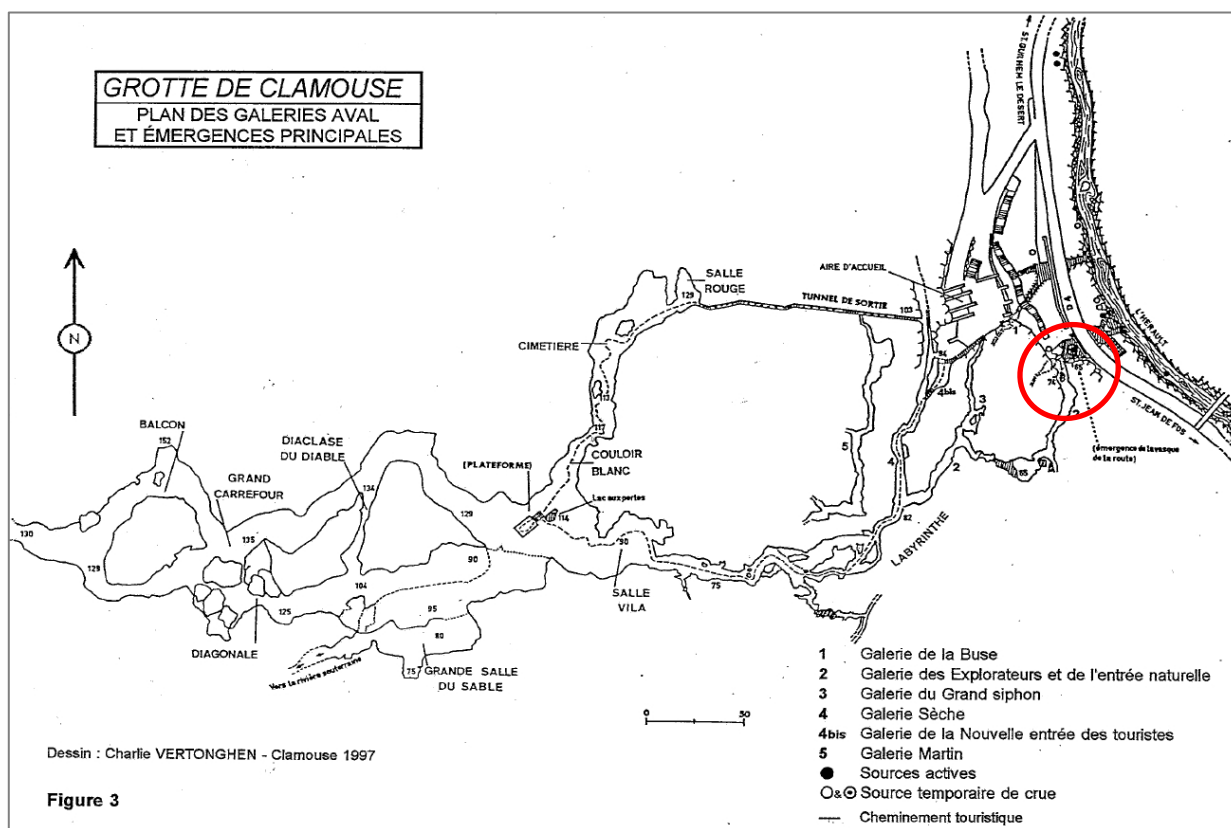
Propriétés de l'eau : pas d'analyses

# Fiche descriptive d'une cavité naturelle

## CROQUIS – VUE AERIENNE

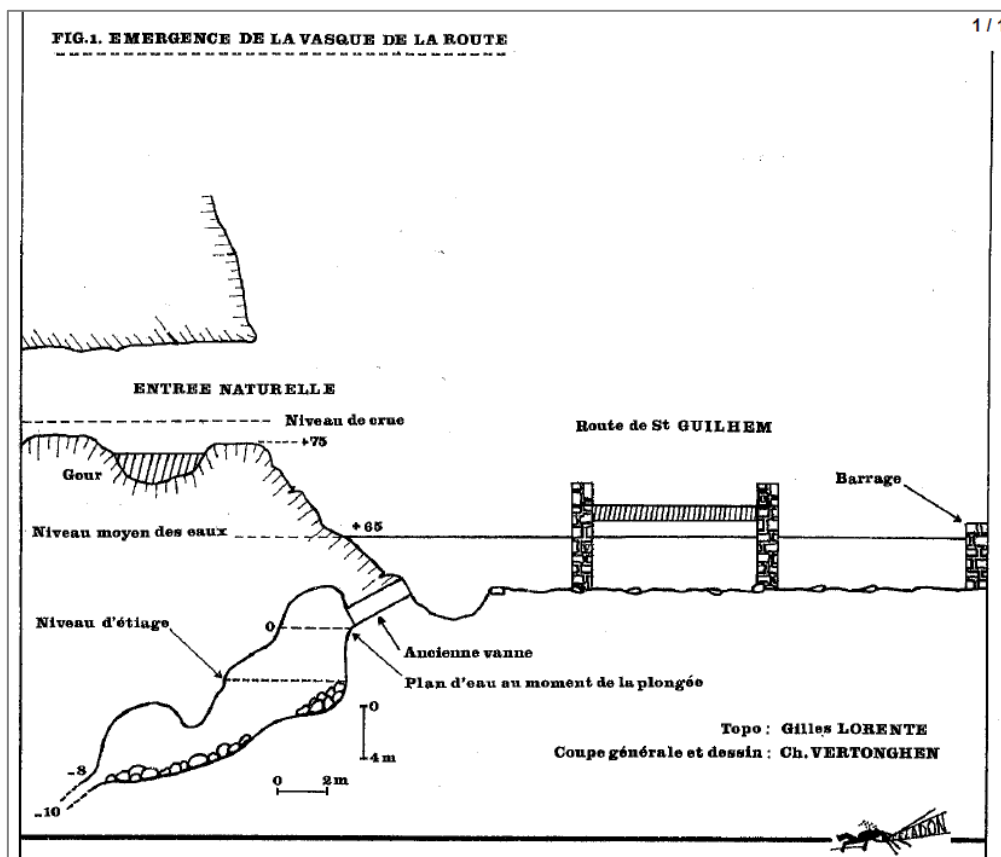


Localisation sur la coupe générale de la grotte de Clamouse



Localisation sur le plan général de la grotte de Clamouse

## Fiche descriptive d'une cavité naturelle



Coupe de l'émergence de la vasque de la route

## PLANCHE PHOTOGRAPHIQUE



Vue de la vasque en étiage (le tube est sous la grille)



## Fiche descriptive d'une cavité naturelle



Vue de la cavité depuis le tube en étiage



Vue du tube d'accès depuis la cavité en étiage



Vue de la vasque en fin début d'été (le tube est visible, la grille est tombée)



## Fiche descriptive d'une cavité naturelle



Vue de la vasque en crue

Rédacteur : Nicolas Liénart

Date création : 22 / 09 / 2021 – Date dernière mise à jour : 22 / 09 / 2021