

CANAL DU MOUSTIER

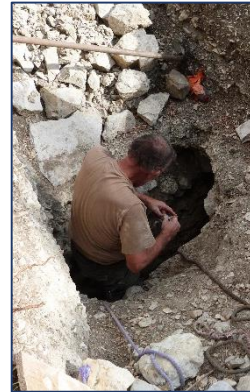


Association Culture & Patrimoine de Thorame-Basse - Mai 2024

En juillet 2020, une équipe de spéléologues du GROS, Groupe Oraisonais de Recherche Souterraine, a effectué, bénévolement, l'exploration de la galerie souterraine de la fontaine de St Pierre au Moustier.

Grace à eux et à leur rapport (consultable sur notre site), nous avons disposé d'informations précieuses sur son tracé et son état de conservation.

Depuis, des travaux ont été engagés par une équipe de bénévoles passionnés.



Ils ont travaillé sur la zone de captage des eaux en tout début du canal, zone qui n'avait pu être parcourue par les explorateurs en 2020 et ont découvert un regard ignoré jusqu'alors, permettant de pénétrer dans le canal.



Ils ont conjugué leur énergie, leur savoir-faire, leur ingéniosité pour nettoyer et consolider l'intérieur du canal afin de récupérer le captage des diverses des sources qui l'alimentent.

AUJOURD'HUI, L'EAU Y COULE, À NOUVEAU,

EN ABONDANCE!

SOURCE PREMIER CAPTAGE

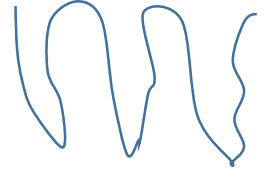
Regard construit à l'endroit de l'effondrement.

Tuyau noir Ø 200
L 33 ml

Partie du canal en très mauvais état.
Buse PVC Ø 200, L 3 ml avec drain à l'intérieur, rebouché avec des pierres, l'une sur l'autre + géotextile.

Drain Ø 160
Avec feutre
L 24 ml

2^{ème} SOURCE



Cette 2^{ème} source n'a pas de captage mais l'eau s'infiltre à travers les pierres du mur du canal.

○ 5 trous réalisés pour avoir accès au nettoyage et débouchage du canal.
Les trous 2/3/4 et 5 ont été rebouchés avec des pierres en voûtes cimentées.

En amont du 1^{er} captage le canal est construit sur 5 ml qui fait bassin pour relever le niveau de l'eau.
Accessible par un regard .
Hauteur intérieure 60 cm.

Prof. 1,50 m
Canal

Regard existant prof. 1,70 m

18 ml
4 ml

ETROITURE

PARCOURS SPELEOLOGUES 150 ML

1,90 m de terre sur le canal

Raclé et nettoyé, L 15 ml

PLAN DE LA SOURCE SAINT-PIERRE ET PRÉSENTATION DES TRAVAUX RÉALISÉS.

TRAVAUX EFFECTUÉS PAR DES
ADHÉRENTS DE CULTURE ET
PATRIMOINE DE THORAME-BASSE.
ANNÉES 2022,2023 ET SORTIE
SOURCE 2024.

Longueur totale du canal :
252 ml

SORTIE SOURCE