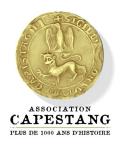
#### Exposition et présentation organisées par



#### PETITE BALADE EN SOUS-SOL

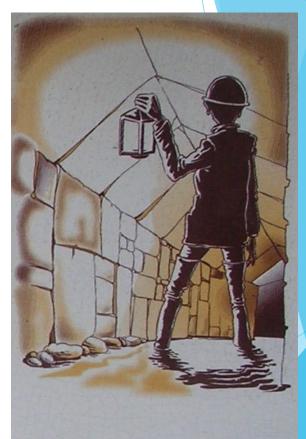
Un patrimoine caché Les aqueducs souterrains de Capestang

Présentation de Michel Boubis, spéléologue 24 juin 2023

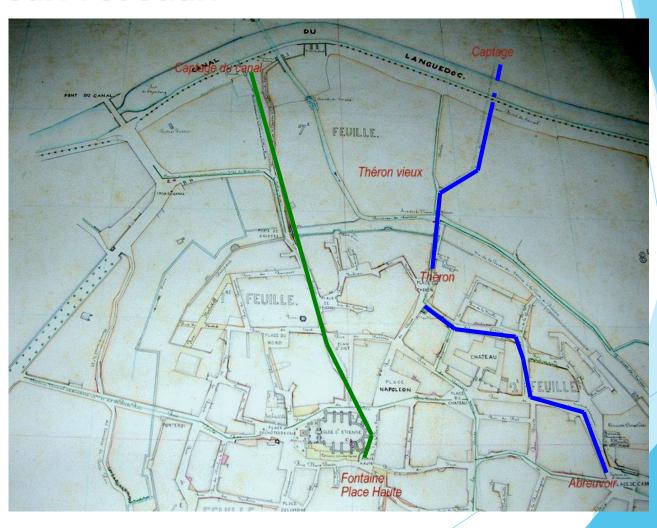
#### Ce reportage est dédié à Claude PAGES et Yves MORERE, « redécouvreurs » des lieux.

#### De vastes galeries souterraines ont longtemps ravitaillé en eau les rares fontaines du village

C'est ce que suggère la plaque consacrée à la fontaine du Théron qui fut longtemps la seule.



# Un plan de 1855 révèle la présence de deux réseaux



Une prise d'eau du canal alimentait déjà un abreuvoir au pied du chevet de l'église.

C'était l'amorce d'un réseau étendu en 1888 à 10 bornes fontaines et 5 abreuvoirs, puis en 1892 à 20 bornes fontaines, 3 abreuvoirs et 30 bouches d'arrosage supplémentaires.

L'autre réseau résultait du captage d'une source au nord du canal.

Conduisant « l'eau bonne » vers le Théron vieux dans un premier temps, les galeries souterraines ont été prolongées vers le Théron, ensuite vers l'Abreuvoir. De là, à partir des années 1860, des canalisations amenèrent le précieux liquide sur la place de la Porte Neuve (Bassin Rond).

C'est dans une partie de ce dernier réseau que nous vous invitons à pénétrer...

## Les galeries sont le plus souvent simplement taillées dans le tuf











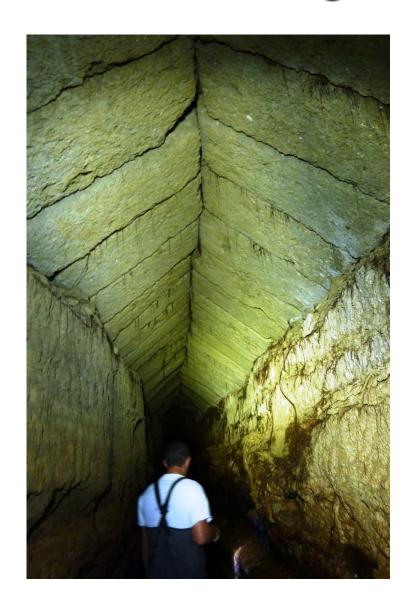


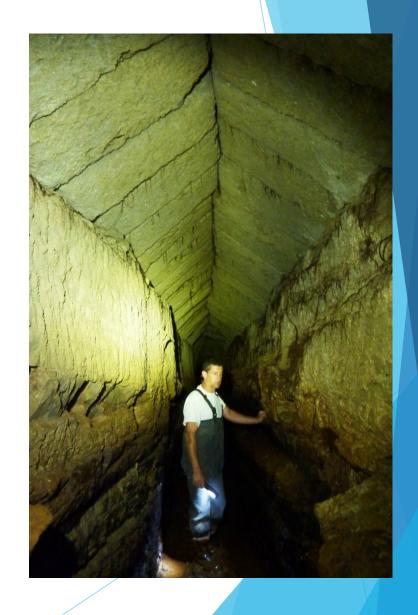
# Elles sont parfois maçonnées





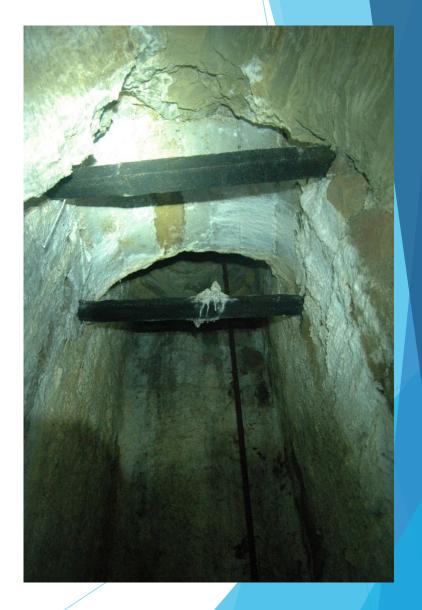
## Du travail soigné





## lci, un étayage a été nécessaire





Quelques puits pour évacuer les déblais, mais servant aussi de regards et de points de repère







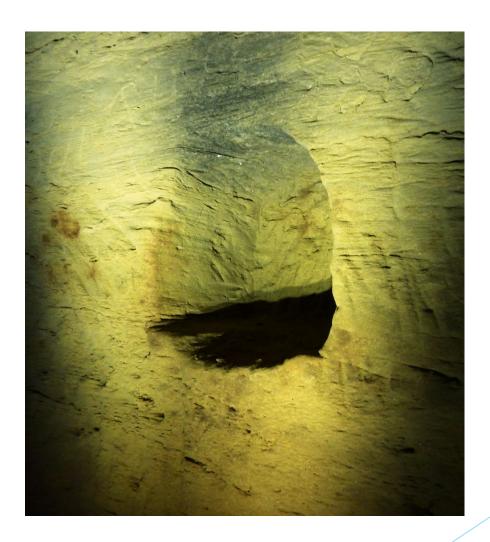


Des galeries atteignant parfois plus de 3 mètres de

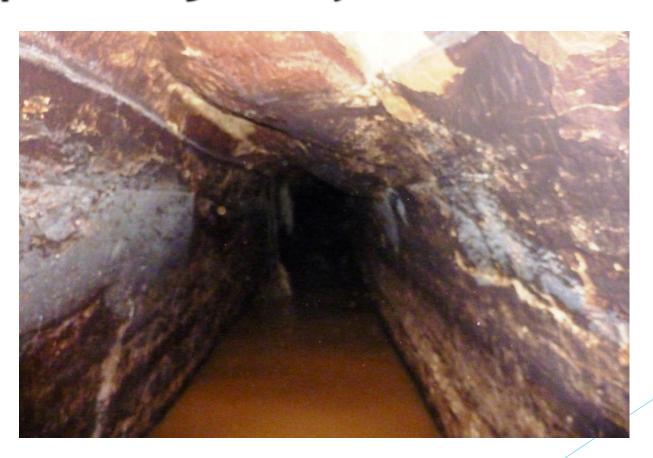




#### Ca et là, quelques niches à bougies



# Le cheminement n'est pas toujours facile



# En raison d'un excès d'eau ou parce que la paroi s'est effritée





La vie du village a longtemps dépendu de l'état de ces galeries. Aussi, le 7 brumaire an IX (1801), maire et adjoints implorent le préfet de les autoriser à délibérer sur les réparations à entreprendre:

- Considérant que cette commune, qui d'après sa situation et l'air infesté qui règne dans la dite ville, lui occasionnent quantité de maladies très sérieuses, vu qu'elle se trouve enclavée soit par le canal du Midy, soit par l'étang, a besoin d'une eau pure et naturelle tant pour la vie animale de l'homme (sic!) que pour les bestiaux aratoires.
  - Considérant que la fontaine qui est la seule source qui alimente cette commune, est totalement encombrée et que les habitants se trouvent en conséquence, privés de cet élément qui est l'un des plus utiles à la vie...

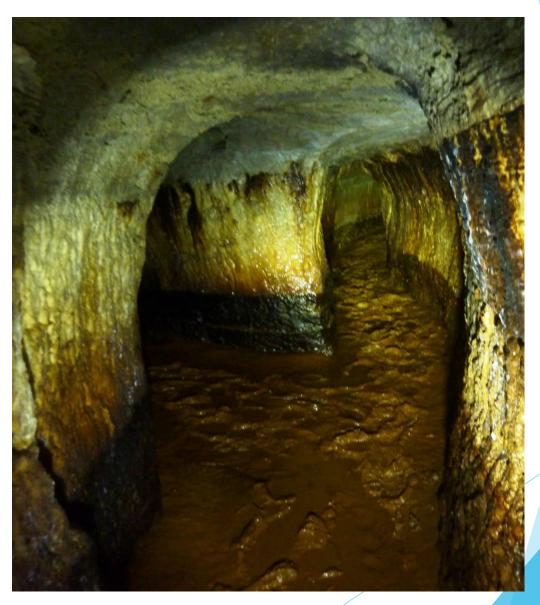
## En 1830, le cahier des charges de l'entreprise adjudicataire de son entretien est très strict

- > Art. 1 L'aqueduc souterrain de la fontaine du Théron sera parcouru et nettoyé une fois l'année...
- Art.2 L'aqueduc apparent à partir de « fontenelle » jusques à la fontaine du Théron sera brossé, vergeté et tenu propre une fois tous les trimestres ...de manière à ce que l'eau coule toujours abondamment, claire, limpide et sans mauvais goût...
  - Art.3 (Les auges seront nettoyées) les dimanche et jeudi de chaque semaine des mois de mai à octobre à cinq heures du matin et dans les mois de novembre à avril à sept heures du matin...

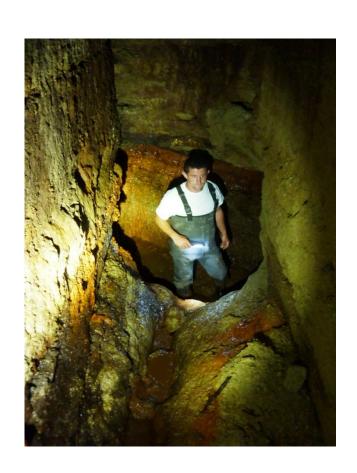
### L'aqueduc souterrain

Un univers mystérieux et fantasmagorique

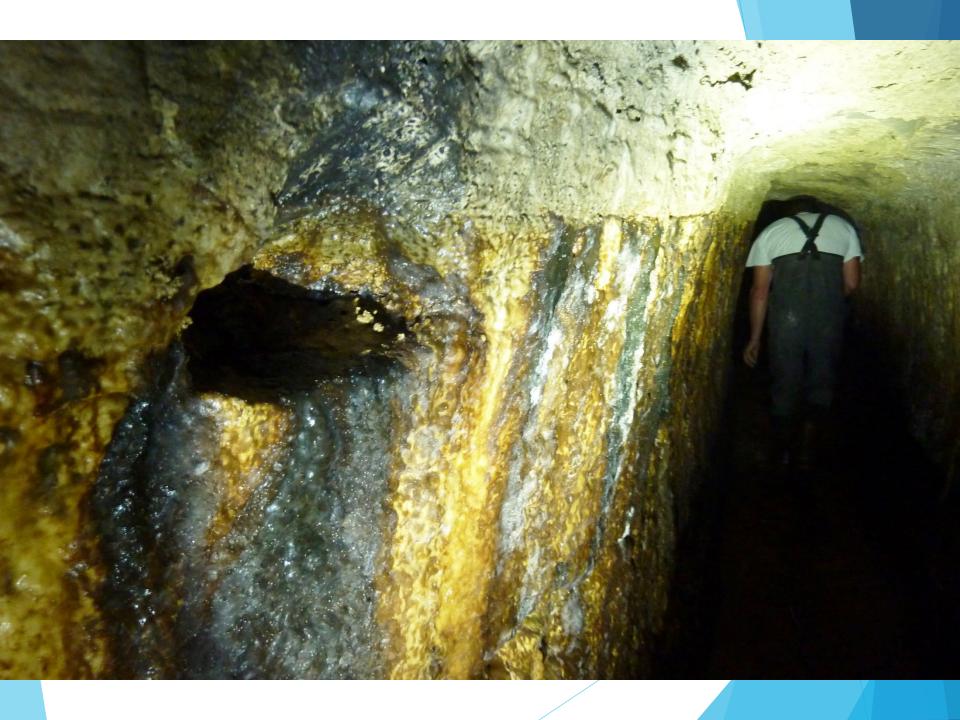
## La galerie parfois se dédouble



#### Les parois sont colorées d'oxydes divers

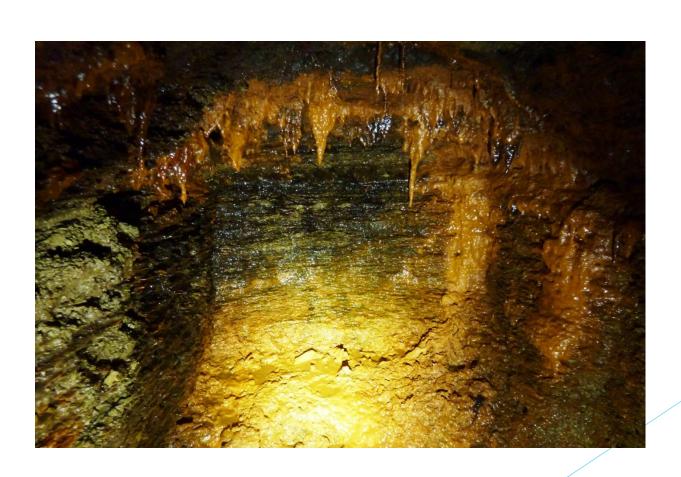








# Quelques stalactites que ne désavoueraient pas les spéléologues



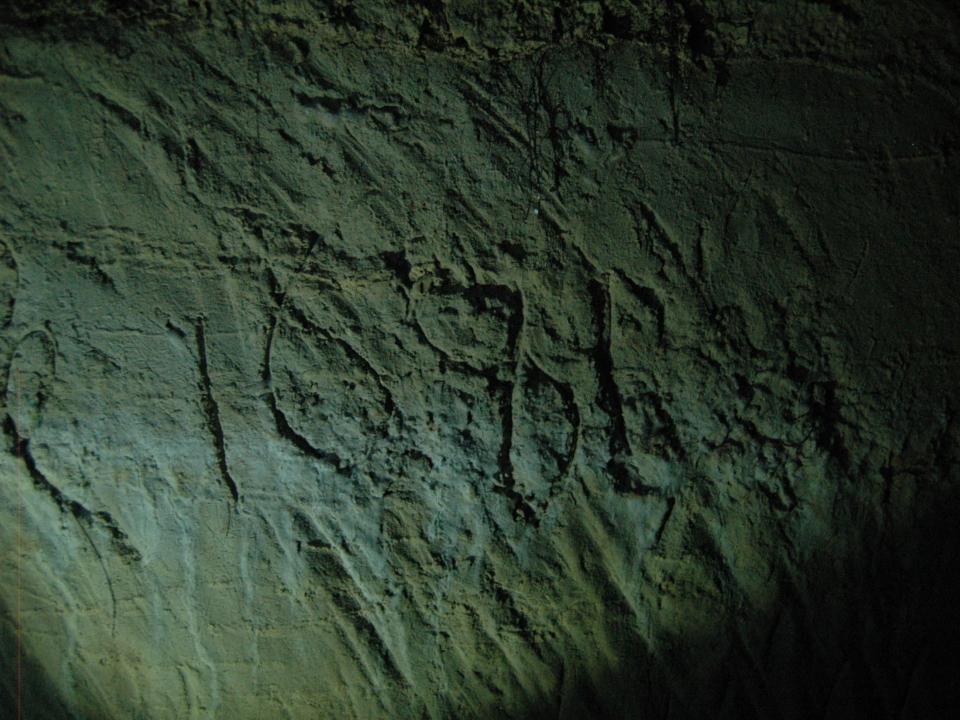




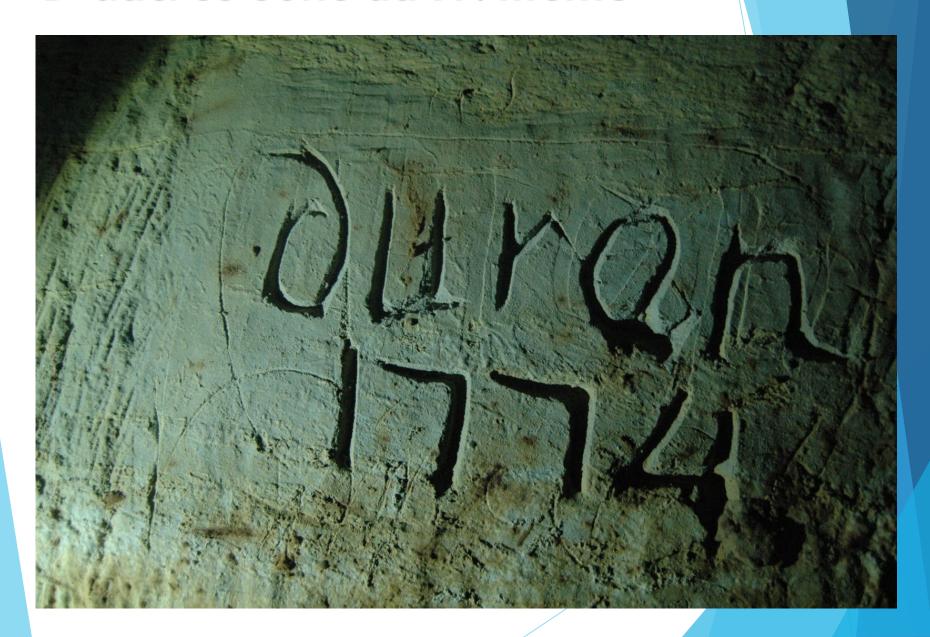
Depuis des siècles, les visiteurs ont tenu à laisser des traces de leur passage

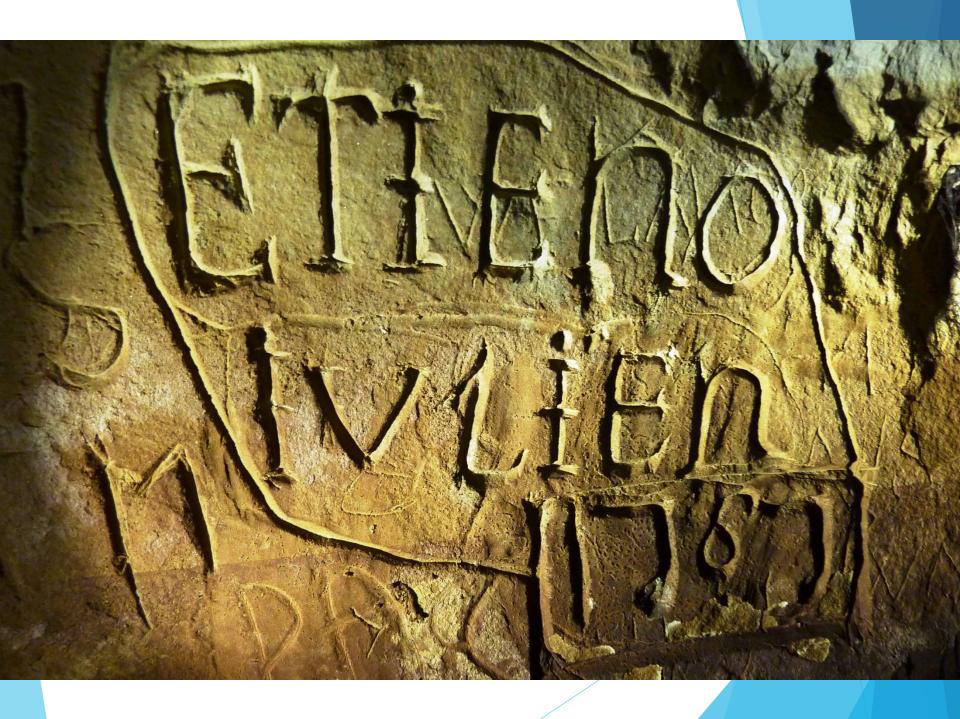
#### Quelques rares graffiti pourraient remonter au XVIIème





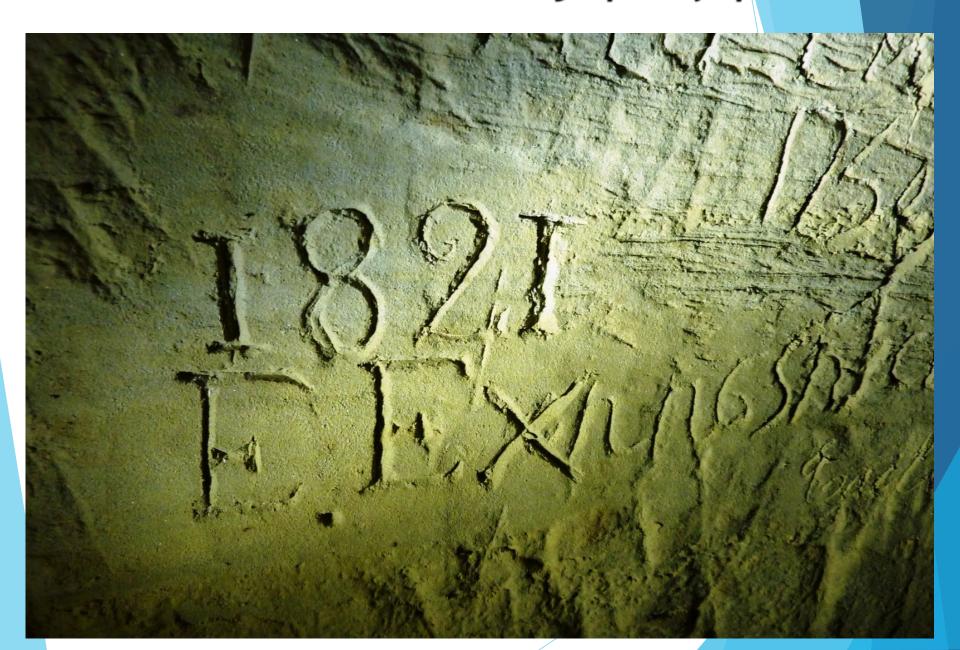
#### D'autres sont du XVIIIème

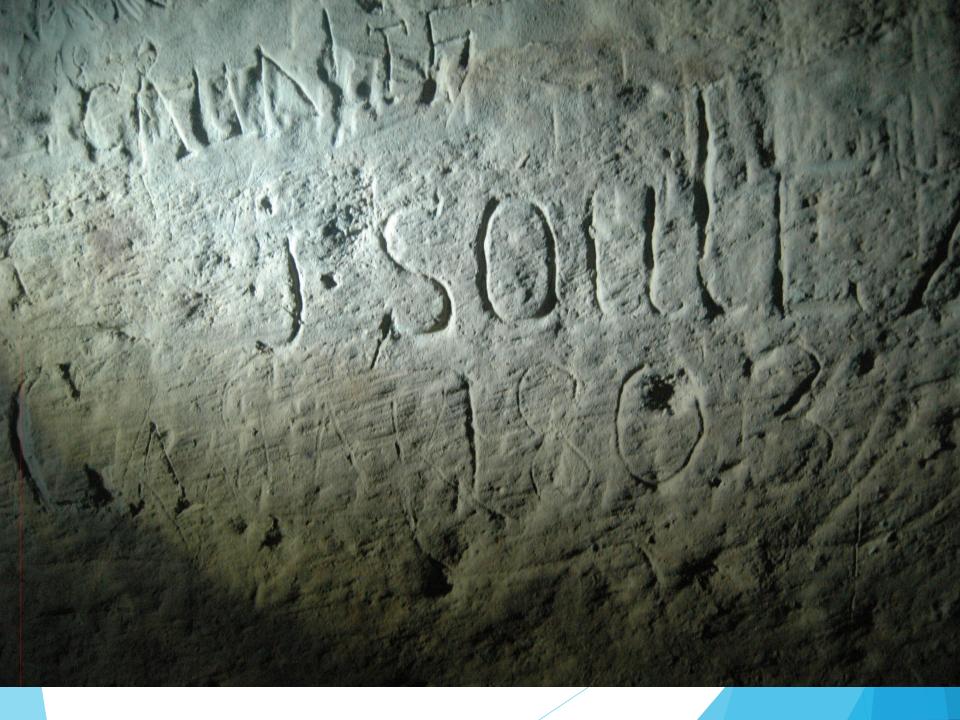


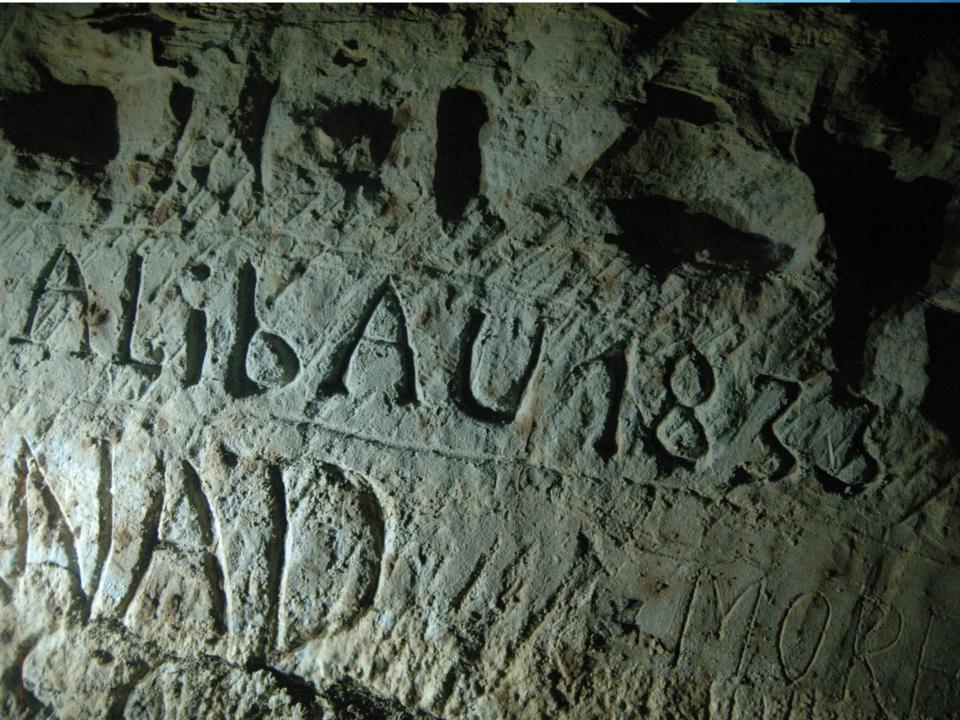


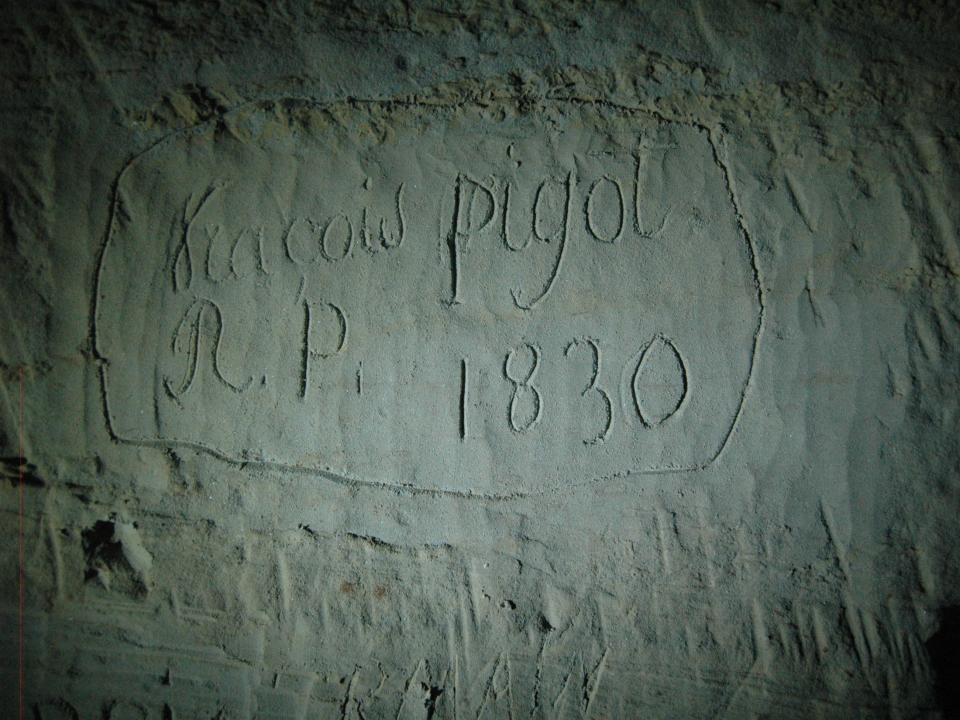
# C'est le XIXème qui est le plus présent

#### Le début du XIX ème est déjà prolifique

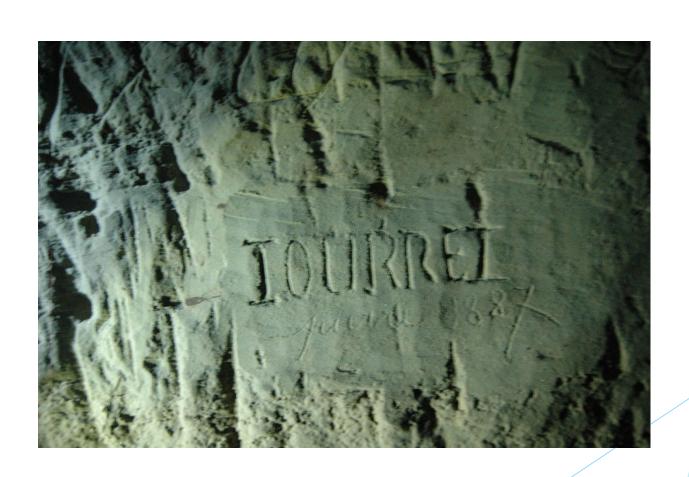


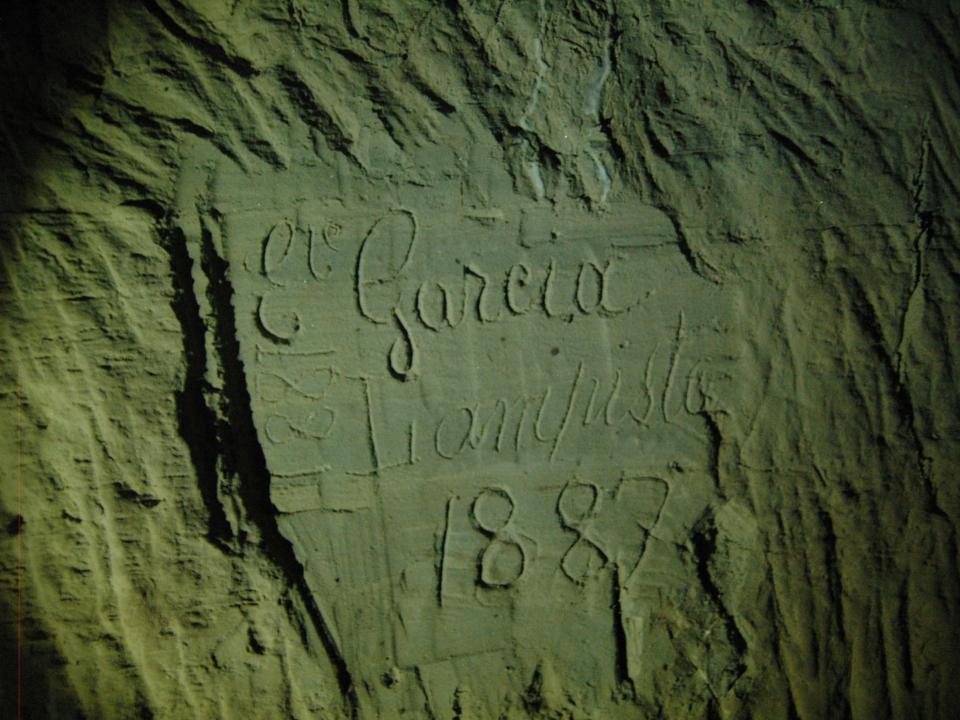




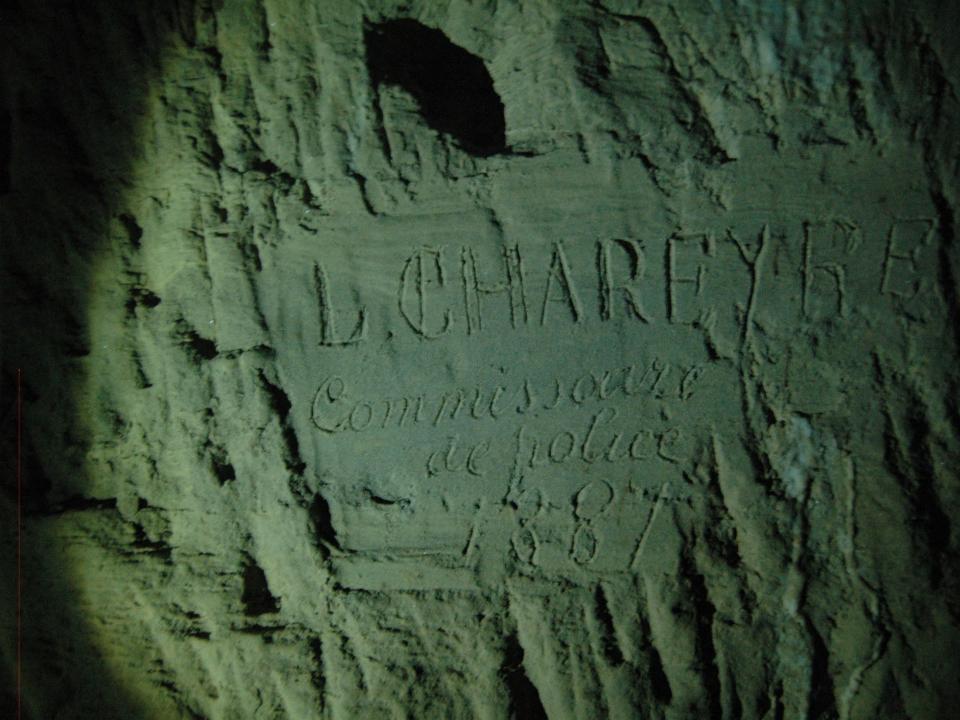


## Les progrès de l'enseignement aidant, c'est la fin du siècle qui offre le plus d'exemples



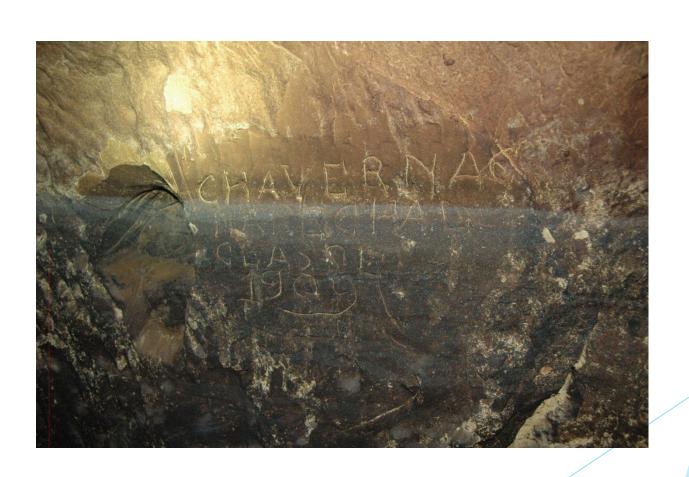






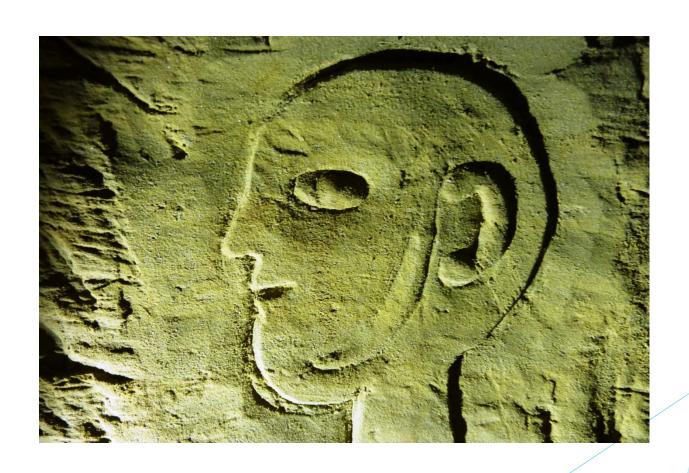


## Une mode qui semble cesser au début du XXème siècle



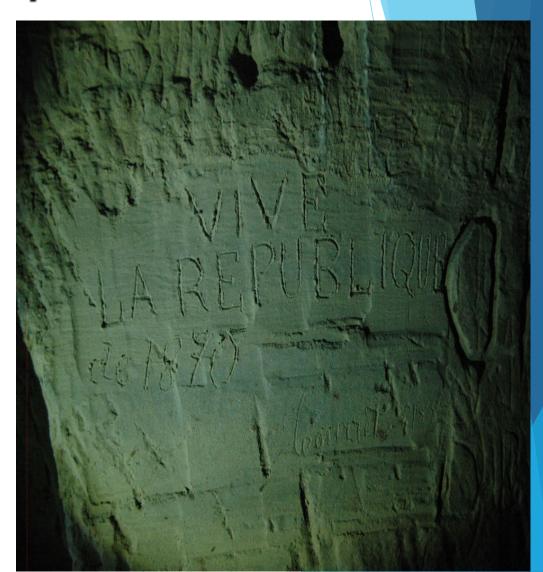


#### Certains se sont essayés à la sculpture...



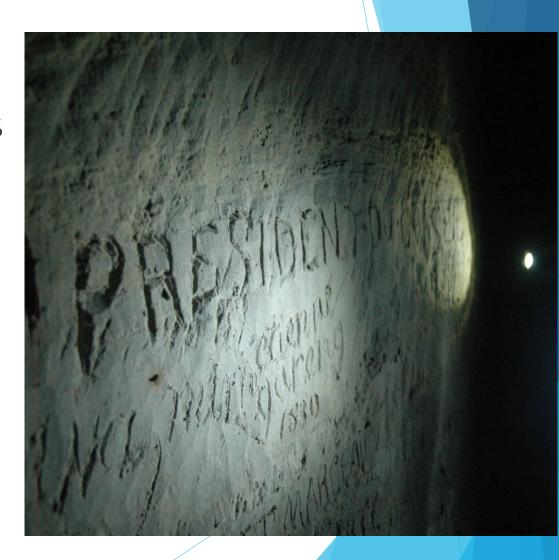
## Tandis que d'autres délivraient des messages politiques

Vive la République de 1870



### Un surprenant hommage est rendu au nordiste Alexandre Ribot

- Le texte daté de 1904 occupe trop d'espace pour être photographié dans son intégralité.
- Ribot a été plusieurs fois ministre et Président du Conseil. L'auteur a-t-il voulu célébrer <u>le principal</u> <u>artisan de l'alliance</u> <u>franco-russe?</u>



Mais pas de cœur transpercé d'une flèche, pas de déclaration enflammée à une élue qui aurait eu bien trop peu de chance de la lire!

## De nombreux graffiti ne sont pas datés









#### Et souvent, ils se superposent!



## Les plus récents effacent alors sans ménagement les plus anciens

Tout un inventaire qui reste à faire...

Cette technique a été utilisée dès le Moyen Age en Languedoc pour drainer de nombreux étangs

Depuis le XIIIème siècle, une galerie souterraine de 1360m, jalonnée de 16 puits, transperce le Malpas pour conduire l'eau de l'étang de Montady dans celui de Capestang

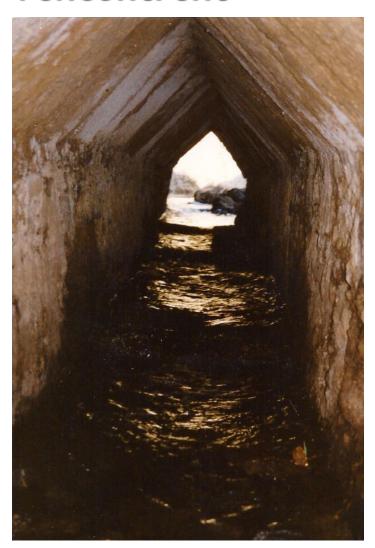


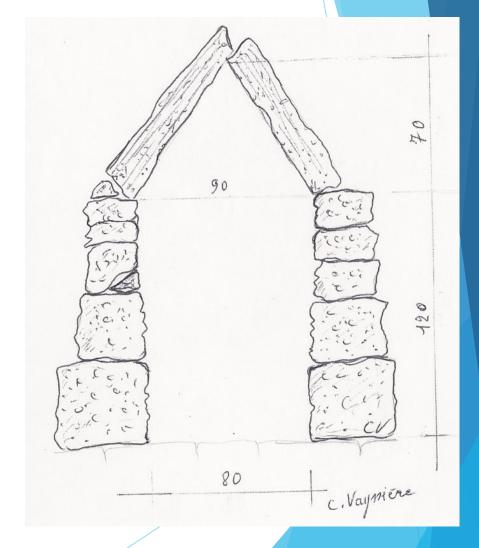
Planche 18. L'aqueduc souterrain de Montady et le site d'Ensérune.

Vue aérienne en direction du nord.

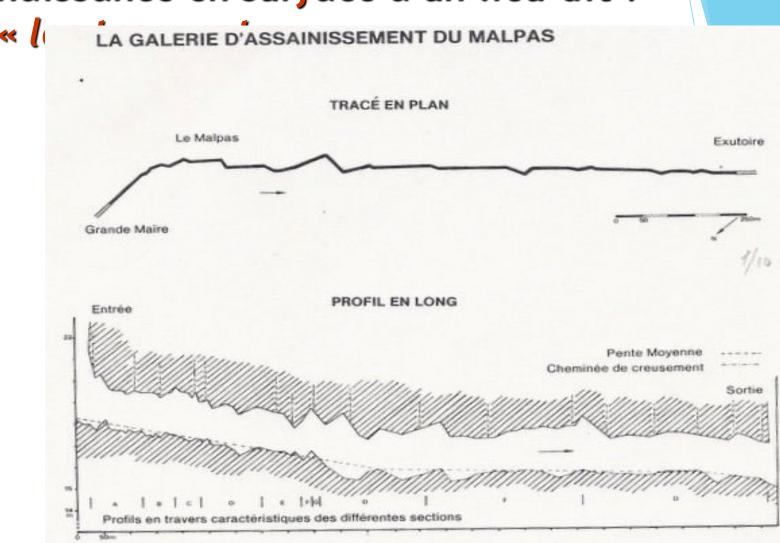
<sup>1.</sup> Oppidum d'Ensérune. 2. Voie domitienne. 3. Étang asséché de Montady. 4. Entrée de l'aqueduc souterrain. 5. Sortie de l'aqueduc (les Traoucats). 6. Canal du Midi. 7. Voie ferrée Sète-Bordeaux.

#### Les mêmes voûtes en « mitre » s'y rencontrent

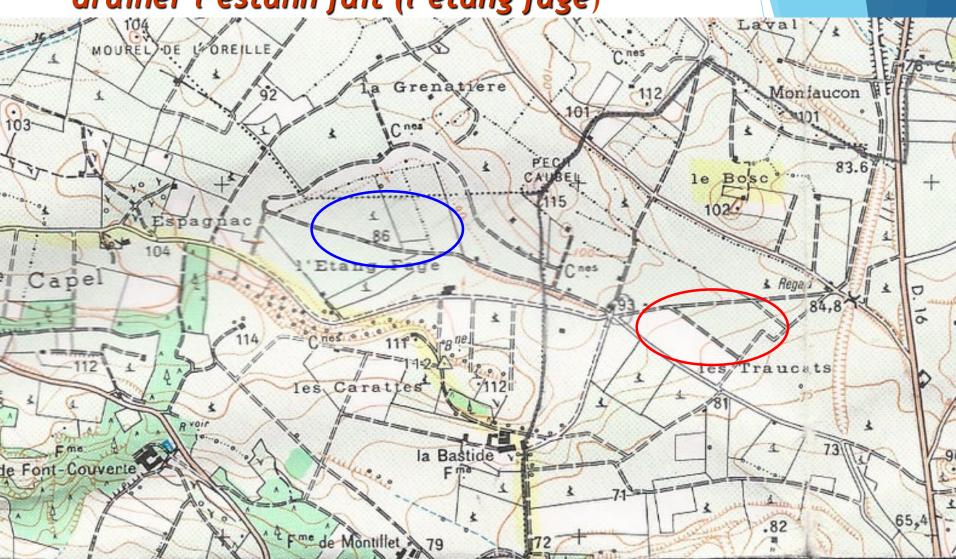




#### Les puits ou cheminées, donnent naissance en surface à un lieu-dit :



Les mêmes traoucats ont été creusés pour drainer l'estanh faït (l'étang fage)



Une technique utilisée autour de la Méditerranée et jusqu'en orient parfois depuis l'Antiquité

« L'assèchement des étangs par galerie souterraine est courant au Moyen Age dans les régions proches de la Méditerranée, alors que les aqueducs à puits verticaux paraissent très rares en s'éloignant vers le nord de l'Europe. L'enquête devrait être poursuivie dans d'autres régions (en Italie et en Espagne) pour vérifier l'aire d'extension de cette technique dont il reste à apprécier les modalités de la diffusion.»

Jean Loup Abbé

- Elle était connue des Etrusques et des Romains.
- Elle est à rapprocher des systèmes mis en place pour l'irrigation et laissés par les musulmans en Andalousie ou aux Baléares.
- De tels exemples se rencontrent aussi en Algérie ou au Maroc.

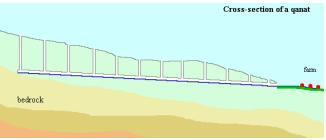
#### Les qanats d'Iran offrent les exemples les plus spectaculaires



#### Ils récoltent les eaux d'infiltration pour irriguer plus loin des terres agricoles

Leur longueur va de quelques centaines de mètres à plusieurs dizaines de kilomètres





## Principales sources utilisées:

- A la conquête des étangs L'aménagement de l'espace en Languedoc méditerranéen (XIIème - XVème) Jean Loup ABBE- Presses universitaires du Mirail
- Le dessèchement et l'aménagement hydraulique de l'étang de Montady- Pierre CARRIERE- BSLG- 1980
- Capestang -Histoire et inventaire d'un village héraultais -Catherine FERRAS et Jean Michel SAUGET
- Les archives municipales de Capestang
- L'étang de Montady et l'aqueduc souterrain du Malpasles amis de Nissan- DVD.