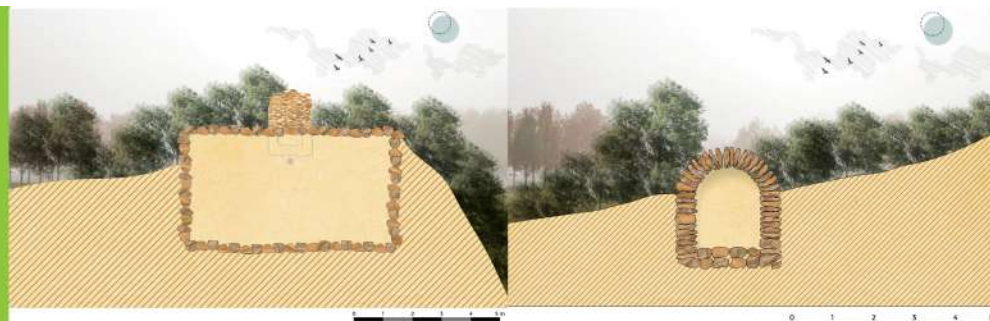


SUR MA ROUTE!

Vous vous tenez ici devant un aiguier, dont la restauration a commencé dans le cadre d'un workshop, composé de bénévoles, et lancé par l'APARE-CME associée au projet européen et méditerranéen Resmyle.

L'objectif de ce workshop était la mise en valeur du patrimoine hydraulique de la région, à la fois par un chantier de restauration et par des visites et réflexions autour du sujet de l'eau.

A l'issue des deux semaines que nos bénévoles ont passées ensemble, ils ont pu vous fournir ce



Un aiguier : Qu'est-ce que c'est ?

Un aiguier, en Provence, est une citerne creusée dans la roche à la main, voûtée de pierres et servant à recueillir les eaux de ruissellement.

Comment ça fonctionne ?

La gravitation permet de charrier les eaux de pluie dans l'aiguier, via un sol rocheux incliné appelé impluvium. Les eaux passent alors à travers une galerie légèrement inclinée, creusée dans la roche et viennent remplir le réservoir.

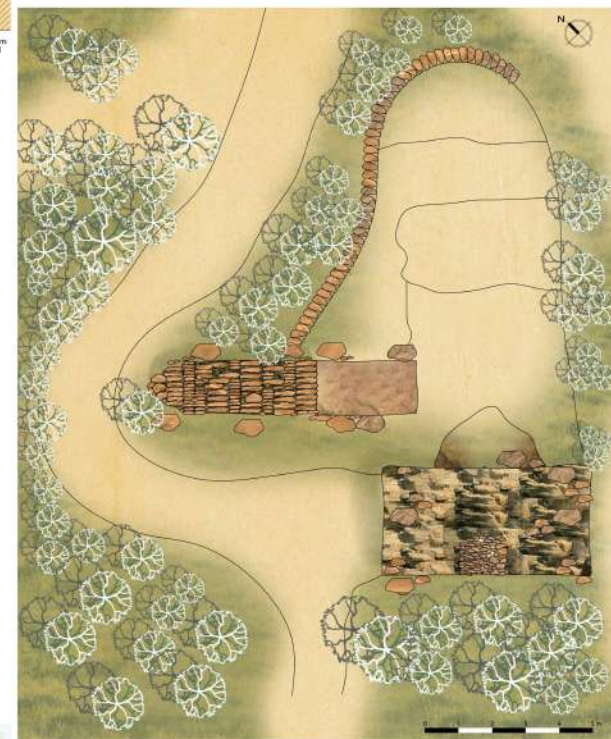
Le Canal de Carpentras

A cause du relief, la répartition de l'eau de la région est aléatoire. L'eau de pluie tombe sur le plateau montagneux, s'y infiltre, soit grâce aux galeries drainantes construites par l'homme, soit par la fontaine du Vaucluse. Des villages comme Malemort du Comtat ou Lagnes ont donc dû trouver des solutions alternatives. A l'initiative de Louis Giraud, maire de Pernes les Fontaines et conseiller général, dans les années 1850, un canal a été construit pour permettre l'irrigation de la plaine du Comtat Venaissin. Ce canal tire ses eaux de la Durance et, grâce à divers canaux, est acheminée jusqu'à la tour Sabran à Lagnes où il prend son nom. Le canal permet d'irriguer les champs étant situé à côté par un système de canaux fils, appelés filioles. Ce système a permis de métamorphoser le paysage ainsi que l'agriculture dans la région.

Pourquoi se servir d'un aiguier ici ?

L'aiguier constitue une des spécificités majeures des Monts du Vaucluse. En ces lieux, le paysage est très calcaire et l'eau de surface se fait rare.

Ce territoire à la géologie très particulière dite "karstique" est constitué d'une épaisse dalle de calcaire creusée de failles, de baumes et d'avens, dans lesquels l'eau s'engouffre et va rejoindre les réseaux souterrains, ne permettant pas son utilisation immédiate. Cette nature semblait être un obstacle à l'implantation humaine.



Un patrimoine historique de valeur

L'implantation humaine est en partie conditionnée par l'accès à l'eau. Les contraintes présentes dans ce territoire ont largement influencé l'implantation de l'homme et donc l'histoire de la région. Préserver ces traces est donc un moyen de conserver la connaissance de ces phénomènes afin d'avoir une meilleure compréhension des schémas de peuplement du territoire, du développement des différents types d'agriculture et d'artisanat.

