

Pépîte : la méridienne de Clelles

Une visite dans le clocher de Clelles pour actualiser l'inventaire des cloches a permis une découverte inattendue.

Une plaque métallique dormait là depuis un temps indéterminé, couverte de traces de crépi et de poussière.

Le haut de la plaque est cassé, ce qui explique sans doute sa relégation dans le clocher.

Un rapide examen révèle une méridienne en fonte, de fabrication CHAVIN, horloger grenoblois du 19e siècle.



Une seconde visite pour la descendre afin de procéder à un premier nettoyage



[état actuel avant restauration]

Hauteur : 110 cm
Largeur : 27 cm
Poids : 26 kg



Plaque signée
J.^H CHAVIN



Méridienne : principe

La méridienne est une ligne tracée verticalement ou horizontalement le long d'un méridien terrestre.

La méridienne ne donne pas l'heure car sa fonction est de donner le moment exact du midi solaire. Un style portant un petit œilleton permet de projeter une tache de lumière sur le plan vertical (ou un oculus dans un mur ou un vitrail sur un sol d'église par exemple) et cette tache de lumière au fil des jours et des mois permet de tracer une courbe en 8, du fait de la course de la Terre sur son orbite. Des repères mensuels sont inscrits, ainsi que les deux équinoxes (les solstices sont en haut et bas de la courbe).

Cet instrument permettait de mettre les horloges à l'heure, avant qu'une heure légale ne fasse disparaître les variations d'heure d'une ville à l'autre. Chacun « voyait midi à

sa porte » ... jusqu'à la mise en œuvre de l'heure légale nationale en 1890.

Joseph CHAVIN, horloger à Grenoble, atelier rue de Bonne, a installé de nombreuses méridiennes entre 1850 et 1890, la plupart en marbre avec inscriptions noires, et deux en fonte étaient connues à ce jour, l'une sur l'église de St Jean d'Hérans, l'autre à Allevard. Celle de Clelles est donc une découverte majeure, qui mérite restauration et réinstallation sur le clocher. A suivre !

Quelques exemples dans la région



1869

Vizille (38)



1874

Prébois (38)



Montferrat (38)



1892

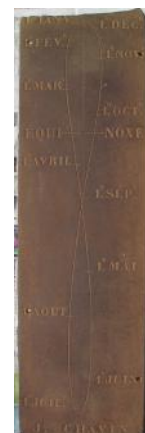
Serres (05)



St Jean d'Hérans



Allevard (38)



Clelles (38)

D'autres méridiennes CHAVIN en marbre sont encore visibles à Grenoble (place de Gordes, rue Philis de la Charce) ou dans des villages et villes de la région (Vourey, Theys, St Pierre d'Allevard, St Egrève...)

Joseph CHAVIN travaillait en collaboration avec l'horloger grenoblois MAILLET qui a installé de nombreuses horloges dans le territoire.

Des détails et des explications sur la méridienne de Monestier de Clermont en découvrant le

« [Parcours patrimonial de Monestier de Clermont](#) » ...



Avant restauration

A noter le travail remarquable en 2018 d'une classe de CM1 de Monestier de Clermont pour la restauration de la méridienne de l'église, projet pédagogique présenté dans le cadre du *Concours «1, 2, 3, Patrimoine !* » proposé par la *Fondation du patrimoine* et la *Fondation Culture & Diversité*.



Après restauration

Filon : Méridiennes et cadrans solaires

pour aller plus loin dans la découverte des méridiennes ... et des cadrans solaires ... une série de liens vers des sites spécialisés ou vers des destinations diverses ... liste non exhaustive !

Un cadran solaire figure aussi sur l'église de Mens et rappelle au passant que le temps ne fait rien à l'affaire et qu'il faut « songer à la dernière heure » ...

D'autres cadrans à signaler sur notre territoire ?