

# Église Saint-Pierre : un cadran solaire découvert

À Caen, la rénovation de l'édifice a révélé l'existence d'un cadran solaire insoupçonné, sur la façade ouest. Une simple méridienne assez rare qui, par le passé, renseignait l'heure de midi.

## Patrimoine

Saint-Pierre n'ouvre pas seulement les portes du paradis. Parfois aussi celles de jolies découvertes. En levant un peu les yeux vers le pied du clocher, un curieux cadran solaire en forme de huit s'offre depuis peu à la vue des passants, entre deux échafaudages. À la droite du portail Saint-Pierre, ce cadran du XVIII<sup>e</sup> siècle a été découvert par les artisans de l'entreprise Lefèvre, en charge de la rénovation de toute une partie du lieu de culte.

En soi, les cadrans ne sont pas rares dans le paysage caennais. On en trouve sur l'hôtel de ville, les églises (Vaucelles, Saint-Jean...), des habitations, et même huit sur la tour carrée du Vieux Saint-Sauveur. La singularité de celui-ci est d'être, ce que les passionnés de gnomonique, cet art qui calcule les tracés des cadrans au millimètre près, appellent, une « méridienne ». « Un cadran renseignant l'heure de midi », apprend l'appareilleur et concepteur de cadrans solaires Jean-Roch Moreau, parvenu avec minutie à lui rendre son éclat d'antan.

Par le passé, cet objet de 4 m de haut indiquait 12 h grâce à l'apparition d'un petit point transperçant un soleil doré et troué, tenu par un bras qu'il a fallu ressusciter faute d'avoir résisté au temps. C'est là que l'astuce devient technique. Si le cadran n'a pas une forme courbe classique, mais celle d'une analemme, c'est que



Étrange découverte durant les travaux de l'église Saint-Pierre. Sur la façade ouest de l'édifice en pleine rénovation, un cadran solaire de type « méridienne » a surgi du XVIII<sup>e</sup> siècle. Cet outil rare de 4 m de haut servait, notamment, à renseigner l'heure de midi.

CRÉDIT PHOTO : STÉPHANE GEUFFROI

les différentes positions du soleil forment un huit, au cours d'une année. En tête du cadran trônent d'ailleurs ces trois mots en évidence : *Solis Ortus Occasus*, comme lever et coucher de soleil.

## Trois seulement en Normandie ?

Inventé vers 1730 par l'astronome Jean-Paul Grandjean de Fouchy, l'instrument révèle quelques approxi-

mations, mais aussi d'autres qualités. Leur liste pêle-mêle : indiquer les mois, les équinoxes, le temps moyen et le temps vrai, le premier jour de chaque mois, les solstices, équinoxes et autres signes astrologiques. Pour un cadran de base, il est finalement assez complet.

« C'est une très belle découverte », apprécie de concert Emmanuelle Dormoy, adjointe au patrimoine, et Alain Marie, directeur de l'entreprise

Lefèvre, en charge des travaux. Spécialiste de la question, Jean-Roch Moreau opine du chef : « Les méridiennes sont rares dans le secteur. Le château de Lantheuil en a une aussi, mais il doit n'y en avoir que trois en Normandie. » La région serait dans le Top 3 en termes de cadrans solaires. Jean-Roch Moreau sort la calculette : « 512 environ ».

Raphaël FRESNAIS.

## Caen. Les travaux de Saint-Pierre ressuscitent un curieux cadran solaire



Étrange découverte durant les travaux de l'église Saint-Pierre. Sur la façade ouest de l'édifice, un cadran solaire de type « méridienne » a surgi du XVIII<sup>e</sup> siècle. | STÉPHANE GEUFROIL

**À Caen, la rénovation de l'église Saint-Pierre a révélé l'existence d'un cadran solaire insoupçonné, sur la façade ouest de l'édifice. Une simple méridienne assez rare qui, par le passé (au XVIII<sup>e</sup> siècle), renseignait l'heure de midi.**

Saint-Pierre n'ouvre pas seulement les portes du paradis. Parfois aussi celles de jolies découvertes. En levant un peu les yeux vers le pied du clocher, un curieux cadran solaire en forme de huit s'offre depuis peu à la vue des passants, entre deux échafaudages. À la droite du portail Saint-Pierre, ce cadran du XVIII<sup>e</sup> siècle a été découvert par les artisans de l'entreprise Lefèvre, en charge de la rénovation de toute une partie du lieu de culte.

En soi, les cadrans ne sont pas rares dans le paysage caennais. On en trouve sur l'hôtel de ville, les églises (Vaucelles, Saint-Jean...), des habitations, et même huit sur la tour carrée du Vieux Saint-Sauveur. La singularité de celui-ci est d'être, ce que les passionnés de gnomonique, cet art qui calcule les tracés des cadrans au millimètre près, appellent, une « méridienne ». **« Un cadran renseignant l'heure de midi »**, apprend l'appareilleur et concepteur de cadrans solaires Jean-Roch Moreau, parvenu avec minutie à lui rendre son éclat d'antan.

Par le passé, cet objet de 4 m de haut indiquait 12 h grâce à l'apparition d'un petit point transperçant un soleil doré et troué, tenu par un bras qu'il a fallu ressusciter faute d'avoir résisté au temps. C'est là que l'astuce devient technique. Si le cadran n'a pas une forme courbe classique, mais celle d'une analemme, c'est que les différentes positions du soleil forment un huit, au cours d'une année. En tête du cadran trônent d'ailleurs ces trois mots en évidence : *Solis Ortus Occasus*, comme lever et coucher de soleil.

## Trois seulement en Normandie ?

Inventé vers 1730 par l'astronome Jean-Paul Grandjean de Fouchy, l'instrument révèle quelques approximations, mais aussi d'autres qualités. Leur liste pêle-mêle : indiquer les mois, les équinoxes, le temps moyen et le temps vrai, le premier jour de chaque mois, les solstices, équinoxes et autres signes astrologiques. Pour un cadran de base, il est finalement assez complet.

« **C'est une très belle découverte** », apprécie de concert Emmanuelle Dormoy, adjointe au patrimoine, et Alain Marie, directeur de l'entreprise Lefèvre, en charge des travaux. Spécialiste de la question, Jean-Roch Moreau opine du chef : « **Les méridiennes sont rares dans le secteur. Le château de Lantheuil en a une aussi, mais il doit n'y en avoir que trois en Normandie.** » La région serait dans le Top 3 en termes de cadrans solaires. Jean-Roch Moreau sort la calculatrice : « **512 environ** ».

# INSOLITE. Caen : un cadran solaire rare découvert sur l'église Saint-Pierre



Le chantier de rénovation de l'église Saint-Pierre à Caen a révélé cet étrange cadran solaire dit « méridienne ». © Stéphane GEUFROI

maville par ouest  
france

21 mars 2019

Les spécialistes gnomoniques appellent ce type de cadran solaire une méridienne. Cet outil donnant l'heure de midi et, accessoirement, l'heure du lever et du coucher de soleil, les mois, les équinoxes et autres signes astrologiques, a été découvert sur le chantier de restauration de l'église Saint-Pierre. Flambant neuf, on peut l'apercevoir entre deux échafaudages.

À droite du portail de l'église Saint-Pierre, le chantier de rénovation de l'édifice a permis une jolie petite découverte. « Une méridienne en date du XVIII<sup>e</sup> siècle renseignant l'heure de midi », explique Jean-Roch Moreau, qui s'est chargé de lui rendre son éclat d'antan. À cette époque, ce cadran solaire en forme d'analemme, cette espèce de huit que tracent les positions du soleil au cours d'une année, permettait aux possesseurs d'une montre de régler celle-ci à 12 h et aux autres de savoir qu'il était temps de passer à table.

« Une très belle découverte », apprécie Alain Marie, directeur de l'entreprise Lefèvre, en charge des travaux. Ce type de cadran solaire de 4 m de haut est plutôt rare. *A priori*, seul le château de Lantheuil arborerait pareille « horloge » dans le secteur.