

# L'horloge de l'église St-Martin d'Onoz

## Son histoire

L'histoire de l'horloge de l'église d'Onoz commence probablement en 1851 quand la Fabrique d'église commande à M. Scouart, horloger à Fleurus, une horloge. Il faut savoir qu'en 1792, l'église d'Onoz avait été saccagée par les révolutionnaires français et, qu'entre 1840 et 1852, sous l'impulsion de l'abbé François, une sérieuse campagne de restauration de l'église avait été entreprise. On peut peut-être considérer que l'achat de cette horloge marque l'apothéose de cette période.

Dans ses célèbres notes extraites des registres paroissiaux, l'abbé Burteau mentionne :

La fabrique de l'église d'Onoz s'engage à payer à Mr Scouart horloger à Fleurus, pour l'horloge telle qu'elle est placée à la dite église, sauf les ouvrages du maréchal Lorge, la somme de 270 frs, sans intérêt avant 5 années à dater d'aujourd'hui.  
Mr Scouart de son côté s'engage à répondre de la dite horloge pendant ces 5 années.  
Onoz, le 3 décembre 1851  
(signé Allart curé, G.Cougnon, Pierre Ravaux, J.Hans, Scouart)

Un peu plus tard, il note :

Avril 1859 : convention passée entre le conseil de fabrique et Pierre Martin, horloger à Spy  
1) Qu'il raccommoderait l'horloge de l'église pour la somme de 10frs  
2) Qu'à partir du 1er mai 1859, il entretiendra la dite horloge, se chargeant de toutes les réparations moyennant une somme annuelle de 10frs.

Note : attendu que l'horloger n'ayant pas rempli les conditions, cette délibération est nulle

Et ensuite, il écrit :

En août 1888, attendu que l'horloge achetée en 1852 et ne fonctionnant plus depuis plus de 20 ans, a grandement besoin d'être restaurée à cause de la situation du village placé au centre de nombreux travaux industriels...

Finalement, comme le signale M.Defense dans son document « L'église paroissiale d'Onoz », on peut se demander si, en fin de compte, cette horloge a jamais indiqué l'heure au cours de son existence centenaire.

La dernière référence à l'horloge se trouve dans le compte-rendu du conseil de Fabrique du 24 octobre 1990 :

Ordre du jour : [...]

- Suggestion : remise en état de l'horloge et électrification des cloches.

Signé : Cl. De Beaufort, président et D.Godefroid, secrétaire

## L'horloge de 1851 – ce qu'il en reste ...

Voici une vue du clocher avec le cadran de l'horloge avant la restauration.



Une vue rapprochée du même cadran,  
un jour sans soleil



A l'occasion des travaux exécutés aux cloches, en 2015, l'ancienne horloge et son mécanisme ont été (re)découverts. Voyez les photos ci-après.



Le mécanisme de commande des aiguilles et du marteau pour sonner les heures



Les poids



L'arrière du cadran



Le marteau pour sonner les heures

L'examen de ces vestiges nous apprend que :

- Le mécanisme de l'horloge n'est plus complet. Il manque le balancier et quelques pièces d'accouplement. Les manivelles n'ont pas été retrouvées.
- L'horloge actionnait un marteau qui sonnait les heures. Ce marteau frappait la grande cloche de 1846.
- Le mécanisme de l'horloge était posé sur un chevalet. Il était situé dans le clocher, juste derrière le cadran.
- L'horloge était actionnée par deux poids<sup>1</sup> (un en fonte et l'autre en pierre) suspendus à des câbles. Il fallait remonter ces poids à l'aide d'une manivelle. Vu la longueur du câble et le diamètre des cylindres autour desquels ils étaient enroulés, on peut estimer qu'il fallait remonter ces poids une fois par jour. Et donc, le sonneur devait monter dans le clocher quotidiennement ...
- Les câbles soutenant les poids ne sont pas identiques. Le diamètre d'un de ceux-ci paraît même exagéré. On peut donc supposer qu'ils ont été échangés lors de travaux d'entretien.
- Le cadran est en planches de méranti (!). On peut donc en déduire qu'il n'est pas du XIXe siècle. Peut-être a-t-il été remplacé à l'occasion de la réfection de la toiture de l'église en 1978 ?

---

<sup>1</sup> En fait trois poids ont été retrouvés dans le clocher, deux en pierre et un en fonte. Mais un des poids en pierre n'était attaché à aucun câble.

## La rénovation de 2016

La rénovation de l'horloge a été réalisée dans la foulée des travaux de pérennisation des cloches.

Elle a consisté en :

- La rénovation du cadran.  
Le fond du cadran, en planches de méranti, a été conservé. Il a juste été nettoyé, les planches ont été retournées et le tout a été peint en brou de noix.  
Les petits bois formant un dodécagone entourant les chiffres sont nouveaux (les anciens étaient pourris).  
Les chiffres et les aiguilles sont d'origine. Ils ont été nettoyés et recouverts de feuilles d'or.
- Le mécanisme de l'horloge.  
Il a été remplacé par un moteur électrique commandant les aiguilles et un marteau électrique pour sonner les heures. Comme précédemment, ce marteau frappe la grosse cloche de 1846. Le moteur et le marteau sont commandés par une centrale électronique située au jubé. Cette centrale est pilotée par ondes radio afin de garantir l'heure exacte et les changements d'heures. Elle peut être programmée pour choisir les plages de sonneries (par exemple, de 7h à 22h). Elle permet également de sonner le glas.

Le travail a été réalisé en trois étapes par la firme O.Baudri de Tellin.

1. Etape 1 – le 3 février 2016  
Enlèvement de l'ancienne horloge.  
Enlèvement du cadran et fermeture temporaire de la baie.  
Installation de la nouvelle centrale électronique.  
Installation du nouveau marteau.
2. Etape 2 – à l'atelier de M.Baudri à Tellin  
Nettoyage, réparation et peinture du cadran  
Nettoyage et couverture en feuilles d'or des chiffres et des aiguilles.
3. Etape 3 – le 26 février 2016  
Installation du cadran restauré.  
Interconnexion de différents éléments.  
Test final.  
Mise à l'heure et première sonnerie.

Ces travaux ont été subsidiés par la commune de Jemeppe-sur-Sambre.

Voici des photos prises au cours de ces différentes étapes.

Etape 1



*L'ancien cadran est enlevé.*



*L'ancien cadran, déposé dans l'église*



*Une vue rare depuis la baie du cadran*



*La baie du cadran temporairement rebouchée*



*Le nouveau marteau*



*L'emplacement de l'ancien mécanisme, avec les trous pour le passage des câbles des poids.*



*La nouvelle centrale électronique*

Etape 2



*Le cadran en cours de restauration*



*Un essai de couleur*

Etape 3



*La remise en place du cadran et la mise à l'heure*



L'église après rénovation de l'horloge (photo prise le 27 février 2016)