



# Commune de Vully-les-Lacs

## Rapport de rénovation de La Tour de L'Horloge de Villars-Le-Grand

En 2012, la Municipalité a chargé M. Albert Gavillet, Municipal, de trouver une entreprise pour l'entretien des horloges et des sonneries des églises de notre commune.

Nous avons demandé des offres aux mandataires des anciennes communes ; quelques-uns ont décliné car ils approchaient de la retraite. Ils nous ont conseillé de nous adresser à la maison Muff, spécialiste pour les anciennes horloges. Après lecture et analyse des offres, la Municipalité décida de travailler avec l'entreprise Muff.

La Tour de l'Horloge, ou clocher, fut construite en l'an 1763 sur les hauteurs du village de Villars à 300 mètres de l'église, pour que les habitants, essentiellement agriculteurs, entendent les sonneries des cloches qui rythment leur journée. Elles s'entendent aussi bien dans les marais que sur les hauts du village.

L'horloge de Villars (Horloge Jean Noel de 1764) est particulière. Elle est remontée chaque 2 jours à la main comme à sa construction en 1763. Ce travail est effectué par M. Alain Bardet (Quinquin pour les intimes).

Les citoyens de Villars auraient pu, en 1983, électrifier le remontage de l'horloge mais ils ont préféré conserver cette coutume. Notre Horloge présentait beaucoup d'usure. La maison Muff nous fit 2 offres : une pour automatiser la totalité de l'Horloge et de la sonnerie et une deuxième pour la rénovation complète du mécanisme actuel.

M. Gavillet a demandé de l'aide aux monuments historiques en 2014, à Mme Bavaud, qui répondit qu'elle mandaterait Mme Fabienne Hoffmann. Le charpentier Cantonal, M. Jeannet, donna ses conseils techniques à M. Failloubaz Claude –Alain, maître charpentier. Ce dernier nous présenta les premiers devis en 2016. Ils comprenaient une offre de jalousies en bois pour empêcher les oiseaux de venir nicher dans la tour car 2 pannes ont été causées par les oiseaux nicheurs qui ont amené de la ficelle pour leur nid. La première fois, cela a bloqué un engrenage de la sonnerie des demi-heures. 5 mois plus tard, une ficelle s'est entremêlée dans une prise de force et a endommagé l'horloge qui a dû être entièrement arrêtée.

Après réflexion sur la fermeture par jalousies, qui aurait retenu le son des cloches, l'entreprise Muff nous proposa de fermer avec des tôles d'acier perforées. Cette solution est utilisée dans d'autres beffrois et offrait une solution satisfaisante contre les intempéries. Début 2016, la Municipalité décida de conserver la remonte manuelle de l'horloge, ce qui orienta la restauration de l'ancienne horloge et permis d'affûter les devis qui deviendront définitifs seulement après le démontage de l'installation et du transport de l'horloge et des cadrans à Triengen, au siège de l'entreprise Muff.

À la suite de la retraite de Mme Bavaud, Mme Sandy Haldemann repris le dossier de la Tour et nous avons rendu visite à l'entreprise Muff à Triengen où notre Horloge s'y trouvait déjà.  
Accueillis par M. Lionel Glacier et M. Thomas Muff, le 23.03.2018, notre délégation comprenait Mmes Hoffmann et Haldemann, M. Bardet et moi-même. La restauration de l'horloge et des cadrans nous a été présentée ainsi que les solutions pour reproduire des pièces à l'identique. Des conseils avisés nous ont été communiqués afin d'éviter de casser les poids de l'horloge. Nous avons dû installer un caisson avec du sable pour réceptionner les poids et remplacer les câbles par des cordes. Les cloches étaient posées sur le plancher. Elles ont été nettoyées par cryogénéisation. Le charpentier a remplacé les poutres atteintes par la pourriture et l'usure ce qui a équilibré le beffroi, car l'ancien se levait de 50 cm côté droite quand les cloches battaient en pleine volée. Le plancher fut aussi restauré de même qu'à l'étage de l'horloge. La cabine a été restaurée en respectant le bois d'origine et même en reforgeant des clous à l'identique. Notre maçon, tailleur de pierres, M. Bugnon a restauré le crépi et remis quelques pierres à divers endroits.

En date du 24 mai 2018, nous avons mandaté notre architecte communale, Mme Tatjana Balzani Dirren, pour aider la Commune dans ces différentes rénovations.

Lors du démontage des cloches, les anciens battants ont été posés sur le côté et ensuite ont été montés sur un support à l'entrée de la tour par notre charpentier.

Après avoir reçu l'accord du département des bâtiments Historiques du canton de Vaud pour les transformations, la Municipalité à tout de suite demandé au Conseil communal de Vully-Les-Lacs, une demande de crédit de CHF 136'700.- (préavis municipal 2017/07) pour la réfection de la tour de l'Horloge de Villars-le-Grand, le conseil l'a accepté.

Dans son travail, M. Gavillet a été épaulé par Mmes Haldemann et Hoffmann, notre administration communale, le service de conciergerie et le service de voirie ainsi que les habitants de Villars-Le-Grand. Il remercie les entreprises Muff, Failloubaz, M. Bardet, notre responsable de l'Horloge, pour leur engagement.

Ce ne fut pas un chantier facile. Nous avons restauré une horloge de 1764. Il est plaisant de relever que la relève est là pour s'occuper de remonter les poids manuellement. M. Gavillet souhaite longue vie à cette Horloge.

**Annexe :**

Rapport de Madame Hoffmann

Rapport de la maison Muff

Divers devis

Divers courriers



Albert Gavillet

Montmagny le 13.03.2021,