Commune de Berles-Monchel

Décembre 2022

ÉGLISE SAINT LÉGER

N°2
La Nef

L'église Saint-Léger a été construite très probablement à la fin de la période médiévale. Elle a été fortement restaurée à plusieurs reprises, notamment au XVème et XVIème siècle.

La nef actuelle se présente comme un vaisseau à 3 nefs : elle est plus large que longue et date du XVIIIème siècle avec une arcade en plein cintre. On comprend que vue de l'extérieur et avec un certain recul de face, elle apparaît comme « trapue », à côté du clocher beaucoup plus élancé.

Sur les gouaches de CROÿ de 1605, représentant l'édifice au début du XVIIème siècle, l'accès à la nef est donné par un narthex maçonné, possédant sa couverture propre et muni d'un couronnement comprenant des créneaux. Le narthex a disparu et fut remplacé par une portion de mur orné d'un fronton porté par des pilastres engagés.

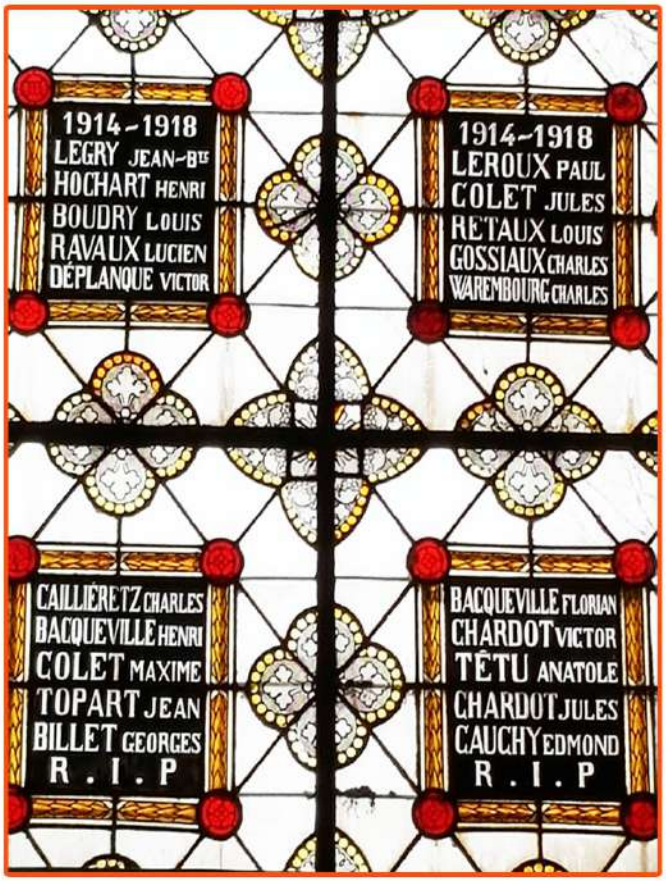
Les baies de la nef sont caractéristiques du XVIIIème siècle, alors que le chœur comporte des baies en ogive.

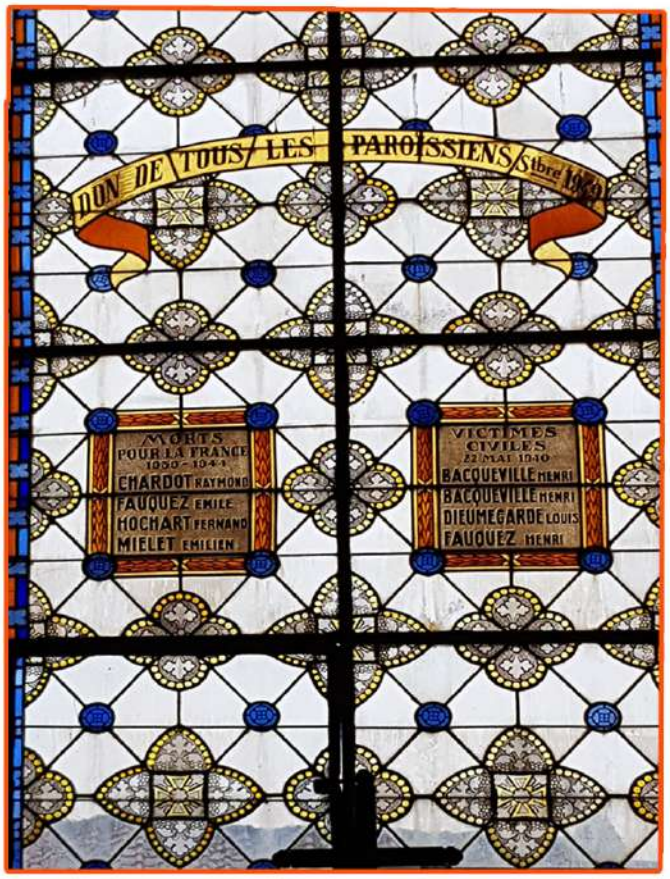
Il existait naguère une pierre tombale dans le dallage de la nef, près du banc seigneurial. Elle a disparu dans le renouvellement du pavage. Une autre pierre tombale assez effacée, subsiste devant l'arc triomphal.

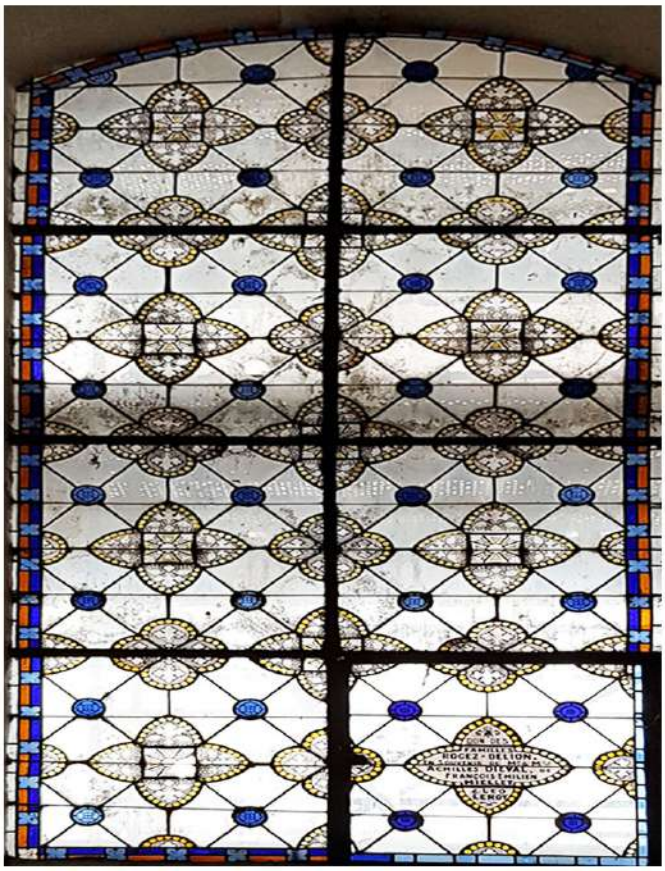
C'est un marbre blanc avec bordures en pierre de Tournay.

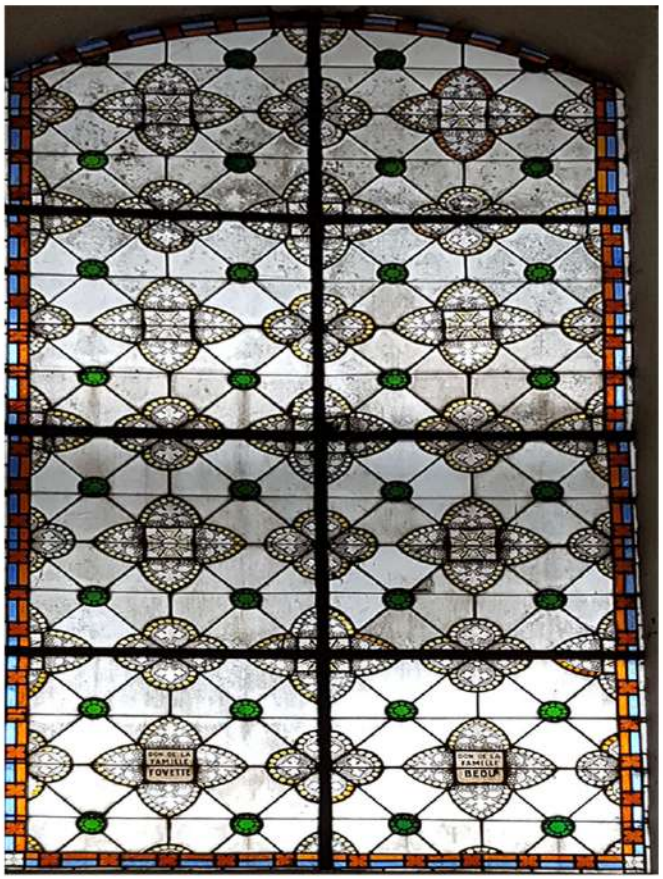
En 1896 on y lisait :

D.O.M
LCY repose le Corps de Dame Marie
Isabelle Loseph
MARCOTTE
décédée le 5 octobre 1750 âgée de 45 ans
Veuve de Feu le Sieur Benoit François
LALLART
Ecuyer Seigneur de Berles et autres lieux
Conseiller secrétaire du Roy...


1914-1918
LEGRY JEAN-Bte
HOCHART HENRI
BOUDRY LOUIS
RAVAUX LUCIEN
DÉPLANQUE VICTOR
1914-1918
LEROUX PAUL
COLET JULES
RETAUX LOUIS
GOSSIAUX CHARLES
WAREMBOURG CHARLES
CAILLIÉRETZ CHARLES
BACQUEVILLE HENRI
COLET MAXIME
TOPART JEAN
BILLET GEORGES
R . I . P
BACQUEVILLE FLORIAN
CHARDOT VICTOR
TÉTU ANATOLE
CHARDOT JULES
CAUCHY EDMOND
R . I . P


DON DE TOUS LES PAROISSIENS
MORTS
POUR LA FRANCE
1939-1944
CHARDOT RAYMOND
FAUQUEZ EMILE
HOCHART FERNAND
MIELET EMILIEN
VICTIMES
CIVILES
22 MAI 1940
BACQUEVILLE HENRI
BACQUEVILLE HENRI
DIEUMEGARDE LOUIS
FAUQUEZ HENRI




DON DE LA FAMILLE
FOVETTE
DON DE LA FAMILLE
BEDUR

Commune de Berles-Monchel

L'état structurel sanitaire de la nef est mauvais :

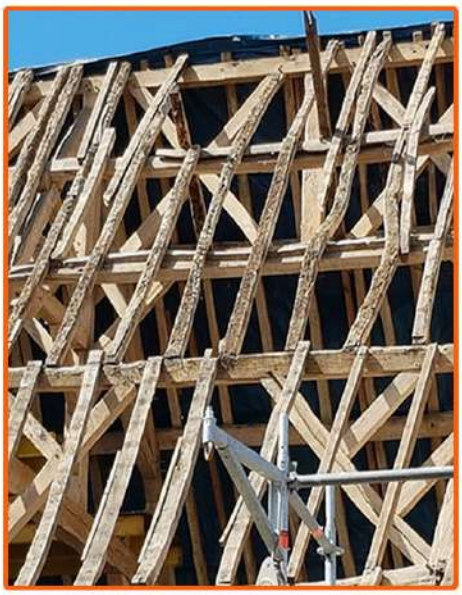
❶ Couverture avec des tuiles en mauvais état, se fissurant ou se désagrégeant entraînant une étanchéité de mauvaise qualité... et subissant souvent des dégâts lors des forts coups de vent. Aspect mosaïque patchwork côté sud.

❷ Fléchissement des pannes
2.1 Les chevrons sont également en très mauvais état de conservation, d'autant plus que lors des remaniements anterieurs de la charpente, certains ont déja été retournés ou consolidés par du sapin...

❸ Le reste de la charpente (arbalétriers, entraits, poinçons, contrefiches,...) est dans un état acceptable.

❹ Fissurations des maçonneries, visibles en particulier à l'intérieur, sur l'arc triomphal. Mauvais état des corniches. Déstabilisation des soubassements des contreforts...

❺ Les diverses infiltrations d'eau ont entraîné des dégradations des voûtes et plafonds en torchis. De plus le lattage a particulièrement souffert de l'eau et des fientes de pigeons.



Commune de Berles-Monchel

CHARPENTE AVANT TRAVAUX

Vue côté coeur

Vue côté clocher

Commune de Berles-Monchel

LA CHARPENTE (entreprise Battais)

Elle a été grandement restaurée en chêne traité en juin et juillet 2022.

Grâce a une grue avec une flèche de 50 mètres, dépose partielle (pannes, fermes, chevrons...) de la vieille charpente, découpée par 1/3.

Remplacement de toute les fermes, de tous les chevrons.

Montage et mise en place des fermes. Calages.

Mise en place des chevrons.

Commune de Berles-Monchel

LA CHARPENTE (entreprise Battais)

- Consolidation des entraits
- Contrôle des arbalétriers, rechevillage bois de certaines pièces

Une passerelle technique de visite au niveau des combles de la nef avec deux échelles de chaque côté du dôme a été construite et installée. Elle permet d'accéder d'un côté au chœur par une échelle de descente et de l'autre à la salle de garde du 1er étage du clocher refuge également par une échelle de descente. Cette passerelle est importante pour contrôler d'éventuelles fuites d'eau ou de dégâts de la couverture.

Après la fin des travaux bois, et le nettoyage des combles de la nef, un traitement a été réalisé en septembre par l'application d'un gel curatif Xilix antitermites, insecticide et fongicide.

Un grand merci à Arthur et Thierry, compagnons du Tour de France, qui ont fait l'admiration de tous pour la qualité de leur travail et leur extrême courage sous la canicule de l'été.

Commune de Berles-Monchel

LA MAÇONNERIE (entreprise Chevalier Nord)

En mai 2022,

les corniches en mauvais état ont été refaites à l'identique.
Les wambergues ont été rénovées.

Mise en place de dès de béton d'une quarantaine de kilos de chaque côté de l'arc triomphal pour fixer le câble du 2nd tirant.
Un grand merci à Franck pour la qualité professionnelle de son travail.

Commune de Berles-Monchel

LA COUVERTURE (entreprise UTB-Genty)

Après mise en place des échafaudages fin février, début mars 2022, démontage des tuiles sur les 2 versants de la couverture de la nef.

Désamiantage de quelques cache moineaux.

En août nettoyage du solivage plancher avec évacuation de plus de 300 sacs de fientes et de cadavres de pigeons,... Ces fientes avec les infiltrations d'eau, l'humidité, sont responsables d'une dégradation importante du plafond de la nef qui devra être restauré par la suite.

Commune de Berles-Monchel

LA COUVERTURE (entreprise UTB-Genty)

La pose des voliges en sapin traité a commencé mi-septembre. S'en est suivie la pose des ardoises naturelles violine du Pays de Galles avec clous de cuivre. A noter une bonne épaisseur des ardoises : 0.7cm en général.

LA COUVERTURE (entreprise UTB-Genty)

Réalisation des solins le long des wambergues.

Et enfin en novembre pose des faîtières en plomb.
Un grand merci à Sergio (né en Argentine) et Alexis pour la qualité de leur travail et leur courage à travailler sous la pluie et le froid automno-hivernal.

En conclusion :

L'année 2022 a vu la rénovation de la nef avec parfois des soucis de planning, mais habituels paraît-il...
L'essentiel étant que cette rénovation est de qualité, avec des intervenants très professionnels.
Place maintenant en 2023 à la restauration du clocher d'abord dans sa partie haute (charpente - couverture), puis les fondations et le parement du clocher lui-même.

Une souscription sera lancée lors du week-end des 24 et 25 juin 2023 pour la partie haute du clocher avec la participation de la Fondation du Patrimoine. Des demandes de subventions (Etat, région, Département et autres) sont en cours pour la 2nde partie (fondations spéciales – parement).

Commune

de

Berles-Monchel