



Association de Sauvegarde de
l'Eglise de Livilliers

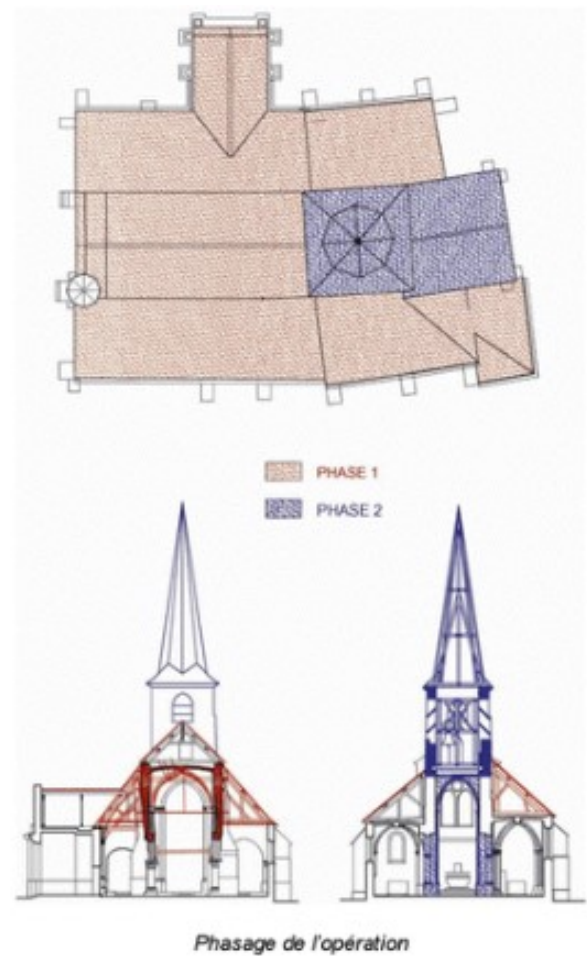
RESTAURATION DU PATRIMOINE DE LIVILLIERS



Commune de LIVILLIERS

Frappée d'un arrêté de péril en 2011, l'église Saint Fiacre de Livilliers reprend, aujourd'hui, peu à peu une belle allure.

Les travaux ont été programmés sur 2 phases :



PHASE 1 (commencée début 2017)

LES STRUCTURES DE PIERRE

Les murs de la nef ont déversé vers l'extérieur sous la poussée des voûtes, entraînant la déformation des ogives.

Jusqu'au XIXe siècle, plusieurs dispositifs ont été ajoutés pour contrer ce dévers des murs et consolider les arcs déformés, en particulier quatre tirants en bois, insérés en partie supérieure, obstruant les oculi, et des étais métalliques destinés à retenir les arcs les plus déformés.



-SUPPRESSION DES TIRANTS DE BOIS

Les tirants en bois ont été remplacés par des tirants métalliques, beaucoup plus discrets, positionnés plus bas et permettant ainsi de réouvrir les oculi.



Les poutres de chêne (coupées au XVème siècle) ont été récupérées par les charpentiers afin de soutenir les nouveaux planchers des collatéraux.

Ces fenêtres hautes ainsi réouvertes ont été équipées de vitraux, qui permettrons d'éclairer la nef grâce à des projecteurs, du fait que les toitures des collatéraux ne peuvent pas être abaissées.



-REFECTION DES OGIVES

Certains arcs d'ogive ont été refaits entièrement par les tailleurs de pierres, ainsi que les voutains adjacents.



-REFECTION D'UNE CLEF DE VOÛTE

Après étaielement de l'ensemble de deux ogives croisées, et des voutains adjacents, la voûte est transpercée à l'intersection de ces deux ogives afin de préparer l'emplacement de la clef de voûte. Celle-ci, constituée d'une pierre taillée de 250kg environ est présentée par le dessus, (par les combles) et ajustée progressivement...



Puis vient la finition:



LES CHARPENTES

Les charpentes des collatéraux présentaient de nombreux éléments attaqués par la pourriture, par suite du mauvais état des couvertures. Certaines ont été réparées sur place, d'autres, en particulier la charpente du collatéral sud, ont été restaurées en usine, en réutilisant le maximum d'éléments sains.



Etat initial



En cours de restauration sur place



Restauration d'une des fermes de la charpente du collatéral sud en atelier



Les poutres tirants, déposées de la nef, sont ici récupérées pour être utilisées en tant que supports pour le plancher du collatéral sud



Charpente restaurée du collatéral sud avant pose du parquet et de la couverture.

LA COUVERTURE

Les tuiles sont de fabrication artisanale. Le choix des coloris a été fait avec les représentants des monuments historiques. C'est un mélange de plusieurs coloris, correspondant à des cuissons différentes, qui a été retenu. Afin d'éviter les effets rectilignes d'une toiture moderne, un mélange de tuiles de dimensions légèrement différentes est réalisé. Environ 40000 tuiles composent cette couverture soit près de 40 tonnes !



COMMUNE DE LIVILLI RESTAURATION DE L'E SAINT-FIACRE	
Maitre d'ouvrage	COMMUNE DE LIVILLI
Maitre d'œuvre	Chaire GUERGAZDE architecte du patrimoine
Coordonnateur SES	Philippe CROCHET
LES.ETC. ECHAFAUAGES	COMI-SERVICE
LES.ETC. MACONNERIE	LEON NOEL
LES.ETC. CHARPENTE	ATELIERS PERRAUD
LES.ETC. COUVERTURE	GALLIS
LES.ETC. CIMENT	

PHASE 2 (La phase 2 a débuté fin de l'année 2018. Elle concerne la réfection de la structure du chœur, ainsi que la charpente et la couverture du clocher.)

LE CLOCHER EST DÉPOSÉ



**PREPARATION AU
GRUTAGE DU CLOCHER:**

**DEMONTAGE
DE LA JUPE DU CLOCHER**

GRUTAGE



MISE EN PLACE DE NOUVEAUX ÉCHAFAUDAGES

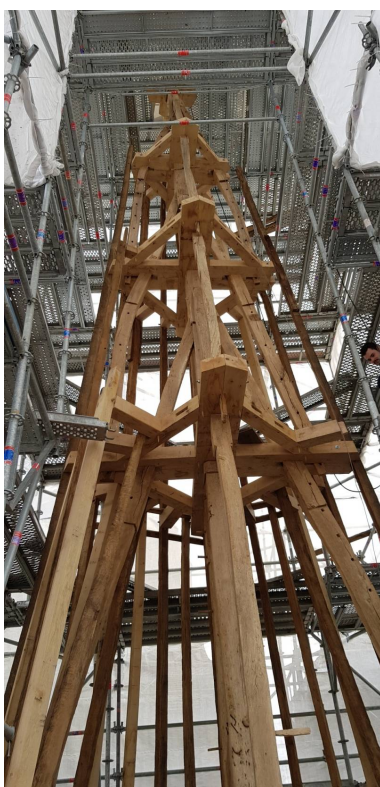


LA CHARPENTE ET LA COUVERTURE DU CLOCHER

Découverte de son état de délabrement..... :



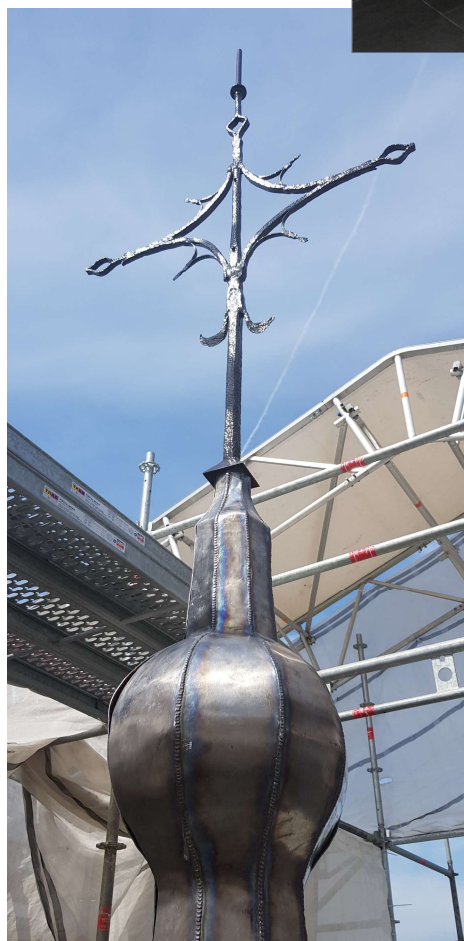
Après restauration et récupération du maximum d'éléments:



Refection de la pointe du clocher



La couverture en ardoises, la croix et....le Coq



ETAT DE LA TOUR



Changement de nombreuses pierres :



LE CHEVET

LES CHARPENTES



LA COUVERTURE



REPRISE D'UNE FENÊTRE DU CHŒUR (qui restera obstruée...)



RESTAURATION DE LA VOUTE DU CHOEUR





LIVILLIERS



LE CLOCHER RESTAURÉ VA RETROUVER SA PLACE AVEC SA CROIX ET SON COQ

LE MARDI 25 JUILLET 2019 à partir de 9 heures

La deuxième phase des travaux de notre église Saint Fiacre se termine.

Le clocher, posé au sol le 21 novembre dernier, a été entièrement restauré ainsi que son socle en pierre sur lequel il va revenir se poser.

Une grue de grande taille prendra en charge ses 14 tonnes pour les soulever du sol et le remettre à sa place.

VENEZ NOMBREUX

Marion Walter
Maire de Livilliers

Marc Farge
Président de l'Asel

Précisions sur le programme :
-à partir de 9h : grutage du beffroi
-vers 10h : grutage du clocher



il sera prudent de consulter, la veille, le site de la Mairie
« livilliers.fr » pour confirmation, l'évènement étant évidemment lié à la météo.

ENSUITE ?

Changement de pierres de la structure des piliers de la croisée du transept, en cours...

Réfection complète de l'installation électrique et de l'éclairage...

Remise en place du mobilier...nettoyage...

