

ASSOCIATION LES AMIS DE L'ÉGLISE DE MARCHAIS

PREAMBULE

Le **29 novembre 2015** nous visitons les combles du clocher et de la nef afin d'examiner les possibilités de passages de gaines de ventilations hautes pour améliorer la ventilation générale statique de l'église contribuant à son assainissement..

OBSERVATIONS GENERALES

-L'état général de la charpente est satisfaisant, une reprise de structure de l'assise de la charpente en moises métalliques **H** a été faite probablement en MDCCCLXXV (1875)

LES POSSIBILITES DE PRISES D'AIR ET DE GAINAGES DES VENTILATIONS HAUTES ET BASSES.

-**OBJECTIF** :Faire en sorte que les prises d'air des ventilations hautes et basses soient réalisées de **façon discrète**.

-Un gainage de ventilation haute en comble pourrait s'envisager depuis la croisée d'ogive nord est ou il **existe un percement** de cinquante centimètres de diamètre environ jusqu'à l'un des **abats son** du clocher.



Vers les abats son du clocher



Percement de la croisée d'ogive nord



-De même ,entre les **solives du plancher du collatéral sud** –en début et en fin- il serait possible d'envisager deux prises de ventilations hautes
-Une possibilité de ventilations basses derrière le maitre autel et masquées par lui, pourrait s'envisager dans l'hypothèse de la présence d'un souterrain dont on pourrait utiliser la veine d'air.

LES PORTES EXTERIEURES

Dans un premier temps l'Association envisage prochainement la consultation de deux artisans menuisiers pour établir un devis relatif à la réalisation de la porte sud 1.10mx1.90m en tableau simple battant et un autre devis concernant la porte ouest 2.00mx3.00m en tableau double battants.

Ces portes devront être réalisées en chêne selon le dessin existant (Serrurerie ,cloutage, harpage, écharpes ...)



PORTE SUD 1.10mx1.90m



PORTE OUEST 2.00mx3.00m