

Restauration des façades de la Basilique « NOTRE DAME DE L'ASSOMPTION »

35 Avenue Jean Médecin

Samedi 30 janvier 2010

Une œuvre de l'Architecte Charles LENORMANT

- Cet édifice de style néogothique, est l'œuvre de l'Architecte Charles LENORMANT qui en a dressé les plans en 1863.
- **Première église construite après le Rattachement de 1860**, elle adopte le parti architectural gothique, en vigueur en France.
- **Démarrée en 1864**, cette construction, en pierres de taille et décors sculptés, a été **achevée en 1879**.

La Basilique altérée par la pollution

- Au cours de ces dernières années les **façades** ont été **salies** par la **pollution**.
- Une épaisse couche noirâtre en entame la consistance.
- Certaines parties des décors sont altérées, et parfois sont désolidarisées et tombées.

La mise en valeur de ce patrimoine culturel

- L'analyse de la façade montre que **divers types de matériaux** ont été **utilisés** :
 - ✓ Une **roche calcaire compacte**, assimilable à la pierre de la **TURBIE**, constitue la majeure partie de la construction et ne présente **aucune détérioration**, si ce n'est des salissures et une **décohésion des joints**.
 - ✓ Un **tuf**, provenant de **MONTPAON**, plus tendre et plus poreux pour les différents éléments décoratifs.

C'est donc sur ces éléments plus sensibles à la pollution et plus fragiles, que l'on constate la plupart des **désordres**.

Une restauration générale...

- *Un nettoyage* : les salissures devront être enlevées tout en préservant l'épiderme et la patine de la pierre.
- *Une consolidation* : désalinisation et application au pinceau, ou par pulvérisation, de silicate d'éthyle.
- *Des réparations* : refixage des pierres par apposition de point de colle ; rebouchage des fissures ; rejointoiement.
- *Une restitution* : Sculpture dans la pierre, ou en mortiers spéciaux, des parties manquantes, et fixation, afin de redonner une intégralité esthétique.
- *Une substitution* : Remplacement de l'élément dégradé.
- *Une protection* : contre les recouvrements biologiques et contre l'eau ; divers travaux annexes seront réalisés tels que la réfection des étanchéités des tours et terrasse de la face avant.

...et complète

Toiture et zinguerie

- La **toiture principale, charpente et couverture** ont déjà fait l'objet de travaux de restauration.
- Une pulvérisation d'un produit insecticide et fongicide sera effectuée sur les bois de charpente.
- Il sera procédé au remplacement de la couverture des collatéraux et absidioles avec mise en œuvre d'une sous-couche de garantie.
- La **totalité de la zinguerie sera changée**, chéneaux, descentes, dauphins, solins, boîtes à eaux, etc..

- Les pièces seront remplacées à l'identique notamment les descentes cannelées.

Vitraux

- Les vitraux ont été réalisés par des **Maîtres verriers réputés : CHAMPIGNEULES, MARECHAL, BENOIT Frères.**
- Les vitraux des collatéraux et absidioles seront nettoyés après démontage des panneaux de protection. Ils sont retendus et restaurés.
- Les vitraux de la nef seront nettoyés. Il n'est pas prévu de les démonter, sauf nécessité.
- Les joints au plomb défectueux seront repris.
- Les manques seront remplacés.
- Une protection par apposition d'un grillage à mailles de cuivre sera installée.

Protection anti-pigeons

- Il sera installé un système anti-pigeons de type mixte, picots et grillages.

Eclairage décoratif

- **L'ensemble des façades sera mis en lumière par l'installation de 150 projecteurs, dont les températures de couleurs variées permettront de faire ressortir et mettre en valeur les décors.**

Des travaux de grande envergure

- Le coût des travaux est de **1 635 000 €** et la durée est de **12 mois.**