

Vers 1850, l'église romane de la Trinité devient trop petite. L'abbé Bouron, cure de Machecoul, et M. Riou, maire de Machecoul, projettent la construction d'une nouvelle église.

En 1860, le Conseil municipal (Charles Henri Avril), décide l'acquisition de terrains nécessaires. En 1861, un premier plan est proposé par l'architecte M. Dessouchay : un vaste édifice inspiré du XIII^e s, comportant deux clochers.

Le préfet de Loire-Inférieure, émet beaucoup de réserves sur le projet d'une église à deux clochers : « La hauteur des voûtes pourrait être considérablement diminuée. (...) Il conviendrait de simplifier l'architecture ».

Après le décès de CH Avril (1862), Paul François est nommé maire. Un nouveau projet est renvoyé par le préfet. Après deux années de négociations et une nouvelle intervention personnelle de Paul François, le préfet accorde l'autorisation impériale.

Les travaux s'échelonnent de 1863 à 1873, avec des retards dus aux difficultés de financement de la construction et aux aléas des entreprises qui ne tiennent pas toujours leurs engagements ou qui font faillite. L'abbé Bouron meurt en 1875.

Son successeur, l'abbé Lavigne, a pour mission de construire les deux clochers, dessinés par M. Frahaulet, architecte. L'église est achevée en 1881.