L'été suivant (1886), on mit la première main à la construction du Sanctuaire de la Bonne sainte Anne. Un terrain fut donné à cet effet par Sieur Joseph Aubin, à quelques arpents de l'église paroissiale.

La chapelle avait 45 x 30 pieds avec une petite sacristie de 15 x 18 pieds. Nous n'avions absolument aucune ressource, au commencement, pour la construction, et le contrat était de cinq cents piastres; mais la Bonne sainte Anne trouvait moyen de nous faire obtenir au fur et à mesure les choses les plus indispensables, de sorte que quand l'ouvrage fut terminé, tout était payé.

Un jeune père de familie de St-Damien, M. Jules Fradet, souffrait depuis plusieurs années d'une dyspepsie sérieuse. Il était devenu d'une faiblesse désespérante. Bientôt il se forma des ulcères gangreneux sur les intestins qui rendirent sa maladie tout à fait incurable, au dire de trois médecius qu'il consulta. Un de ces derniers conseilla à M. le curé de lui administrer les derniers sacrements, vu qu'il pouvait mourir d'un moment à l'autre. Après avoir fait généreusement à Dieu le sacrifice de sa vie, il fait le vœu de donner cinquante piastres pour aider aux constructions déjà commencées de la chapelle de sainte Anne, si cette grande Sainte lui accorde sa guérison.

Le lendemain matin, le malade était debout. Le Curé, un peu surpris, lui conseilla de continuer à prier sainte Anne avec confiance, et l'engagea à commencer, lui et sa famille, une neuvaine pour demander à sainte Anne sa guérison. A la clôture de sa neuvaine, il vint communier à la chapelle, ce qu'il n'avait pu faire depuis longtemps. Il a toujours continué à prendre des forces, et au bout de quelques semaines, il était parfaitement rétabli.