

L'abbaye Notre-Dame de la Chaume est la principale implantation bénédictine à Machecoul.

L'acte de fondation, daté du 6 juillet 1055 émane de Harscoët de Rais. Il concède à l'abbaye Saint-Sauveur de Redon un domaine situé près de l'oppidum de Sainte-Croix, pour y fonder un prieuré, devenu abbaye à la fin du XI^{ème} siècle.

Ce domaine s'étendant des Chaumes jusqu'à Sainte-Croix, comprenait deux chapelles, un cimetière, une borderie avec des terres, une vigne, un pré et un moulin.

L'abbaye perdure jusqu'en 1767. Vendu comme bien national, l'abbaye de la Chaume a servi de carrière à pierres.

Aujourd'hui, ne restent de l'abbaye qu'une partie des murs d'enceinte avec les deux oculi du mur qui éclairaient la salle capitulaire de l'abbaye. Un pigeonier datant du XVIII^{ème} siècle est l'élément le mieux conservé de l'abbaye.

Trois sarcophages en calcaire coquillier, provenant de la vaste nécropole mérovingienne datant du VII^{ème} siècle, sont exposés sous un préau attenant à l'abbaye.