

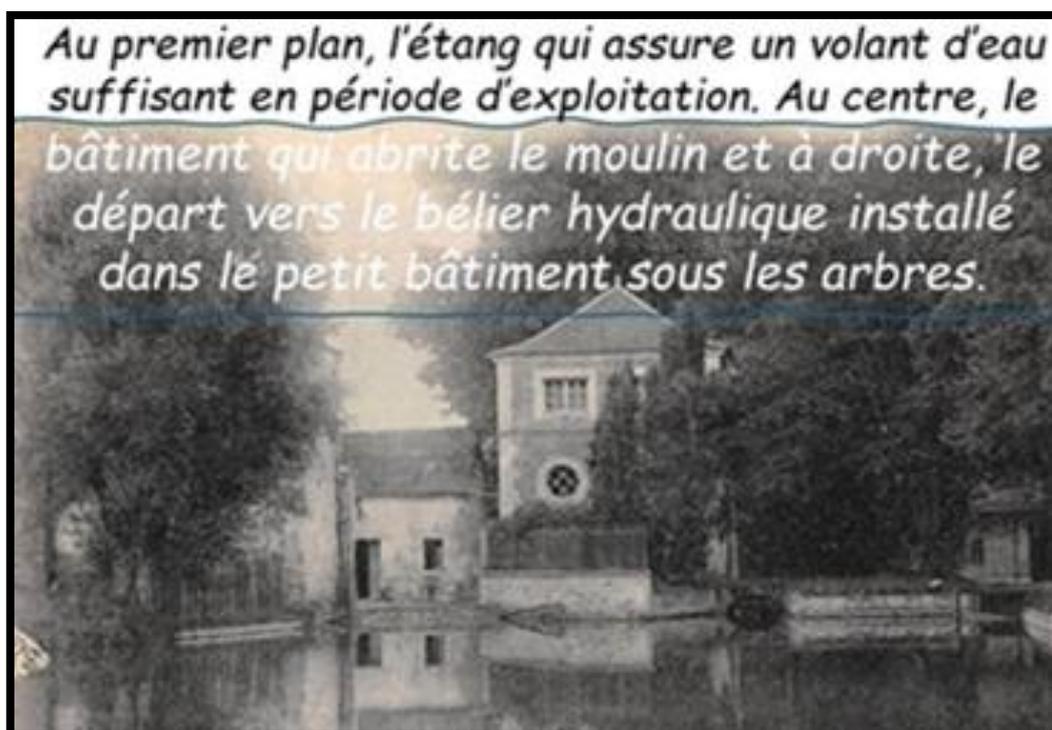


2 - Le moulin à eau



Entre le XII^{ème} et le XVI^{ème} siècle, les Hospitaliers de Saint-Lazare créent un aménagement hydraulique le long de la Bionne pour produire de l'énergie à partir de la rivière.

Un bief est créé à environ 1,5 km en amont de l'endroit où nous nous trouvons.



Il alimentait un moulin, entraîné par une roue à aubes, sans doute à des fins de meunerie. Au XX^{ème} siècle, la roue à aubes est remplacée par une turbine, pour produire de l'électricité.

Le bief conflue avec la Bionne juste en amont du pont.

Entre Bionne et bief, il existe un autre plan d'eau, dont on ignore l'origine et l'usage premier. Il dérive à son tour une partie du flux de la Bionne et la restitue par un petit canal que l'on franchit par la passerelle du sentier des Ponts.

