## Hanches, scènes de vie des temps passés

## Moulin

Deux moulins à eau fonctionnaient à Hanches le long de la Drouette. Ces moulins étaient alimentés chacun par un bief et une retenue d'eau, parallèles à la Drouette. Sur le bras de contournement, une écluse sur la rivière, à proximité de chaque moulin, permettait le passage des barges.

Le moulin de Hanches est le moulin situé rue de la Barre, dont on peut voir la roue à aube sur le bief le long de la RD 906 servait de moulin à farine ainsi qu'à la production d'électricité personnelle jusqu'en 1937. Il est aujourd'hui une demeure privé d'environ 30 m de long. Le moulin est construit de plain-pied et est surmonté d'un grenier. L'habitation est comprise dans le bâtiment du moulin et la pièce principale est contiguë à la roue. Le reste des bâtiments d'exploitation a été transformé en Hangars. En juillet 1921, un incendie ravage le bâtiment, notamment le grenier et sa reconstruction lui donne l'état dans lequel il se trouve aujourd'hui.

## Mécanisme et utilisation de la force hydraulique

Les engrenages et les meules ont été démontés et ne sont plus visibles. La roue existe toujours. Elle possède un diamètre de 8 mètres pour une largeur de 4m environ. Il s'agit d'une roue de côté à augets métalliques incurvés. La chute d'eau était d'environ 4m avec une puissance maximum brute autorisée de 8,4. Le moulin fonctionnait par l'utilisation d'un canal de dérivation avec deux jeux de vannes en amont, d'écluses (dont il reste des vestiges) et d'un déversoir.

## Les moulins, lieux de convivialité

A la fin du 11<sup>ème</sup> siècle, on pouvait compter environ vingt-cinq moulins sur les bords de la Drouette. Construits par les seigneurs, ils étaient confiés à des meuniers. Le métier était lucratif mais comportait de nombreux risques liés aux inondations.

Le moulin était le lieu de passage des paysans. On y discutait et on y colportait les nouvelles. Le paysan y restait plusieurs heures pour assister à la mouture de son grain. Les meuniers nouaient des alliances pour se répartir le blé, l'avoine et autres céréales et négociaient le prix de la farine. Riches et influents, beaucoup possédaient une résidence bourgeoise.





Source : M Vasseur, associations et élus de Hanches