

Moulins et Meuniers

(L'essor des moulins à eau)

Les moulins à eau sont des témoins importants de notre histoire technologique, économique et sociale.

Dès la Gaule romaine l'énergie des cours d'eau est utilisée par des moulins à eau.

Mais c'est il y a 800 ans, au treizième siècle que ces machines complexes, dites aussi usines, se sont établis sur les cours d'eau du Maine, ancien nom de la Mayenne.

(Le moulin, instrument de pouvoir)

Dès lors **les seigneurs** établissent leur pouvoir sur le domaine public de l'eau.

Ils attribuent les places sur les rivières et les prises d'eau pour alimenter les moulins.

Les paysans, qui se nourrissent principalement de céréales ont l'obligation, appelée **le ban**, de faire moudre les grains au moulin.

Les paysans doivent verser au seigneur une partie du grain moulu, la **mouture ou farine**.

Ils doivent participer au remplacement des meules et aux corvées de service au moulin.

Le meunier se paye en prélevant **un seizième** des grains apportés par les paysans, mesuré en **boisseaux** : sur 16 boisseaux de grains le meunier en reçoit un pour lui.

Le meunier est un personnage respecté pour ses compétences en mécanique et génie hydraulique et redouté par les paysans car proche du seigneur.

(Construction du moulin : un mécanisme complexe soumis à l'usure)

La construction d'un moulin fait appel à des montages financiers et à différents corps de métiers : menuisier, forgeron, tailleur de pierre ainsi qu'aux bras des paysans.

Les pièces du mécanisme doivent être régulièrement réparées ou remplacées car soumises à l'usure du frottement des engrenages et aux déformations dues aux crues de rivière.

(Fonctions multiples des moulins)

Si les moulins à eau servaient le plus souvent à la production de farine en grande quantité pour répondre aux besoins d'alimentation d'une population croissante, certains moulins avaient d'autres fonctions :

- Moulin à **dépiquer** ou défibrer le chanvre, pour séparer l'écorce de la tige
 - Moulin à **tan**, pour broyer les écorces de chêne ou de châtaignier, afin d'en extraire le tanin pour tanner les peaux, les rendre imputrescibles
 - Moulin à **foulon** pour assouplir les toiles
 - Moulins à **scier du marbre**, par exemple le marbre de Saint-Berthevin,
 - Moulin à forger le fer, propriétés des «maîtres des forges», actionnant de grands **soufflets** pour le feu et des **martinet**s pour marteler, former les outils de travail et les fers à cheval.
- En Mayenne ils étaient sur les cours d'eau de l'Aron, l'Ernée, l'Erve, la Jouanne, l'Orthe, le Treulon, le Vicoin...
- Dans le **sud de la France**, des moulins produisent de l'**huile par pressage des olives**

Le moulin était ainsi un pilier central de l'économie locale.

(Le ruisseau Saint-Nicolas)

Tout au long des siècles, le Ruisseau Saint-Nicolas a fournit son énergie gratuite, de force motrice à six moulins : ceux de Barbé, La Grenouillère, aux deux moulins de la Coconnière dont un encore en place, de Saint-Nicolas et de la Tisonnière.

Mais ces moulins sont désormais privés de leur roue à aubes.,

Aux alentours de Laval, pour les Journées du patrimoine chaque troisième week-end de septembre, des moulins encore en fonction, s'ouvrent au public pour des démonstrations :

- pour la **meunerie et fours à pain** au Moulin de Gô à Saint Pierre sur Erve et au château de Thévalles à Chéméré-le-Roi,
- pour la **fabrication de papier** à l'ancienne à Sainte-Suzanne.

Ces trois moulins se trouvent sur la rivière de l'Erve à 20 minutes de Laval.

Bonnes visites et dégustations !