

LA LETTRE DE L'INVENTAIRE

#3 Mauges-sur-Loire

PATRIMOINES
L'INVENTAIRE EN RÉGION

Après le patrimoine religieux néogothique de Mauges-sur-Loire, la Lettre de l'Inventaire #3 s'intéresse aux moulins du territoire, en ce mois des Journées du patrimoine de Pays et des moulins qui se tiendront les 26 et 27 juin. Souvent transformés en habitation, les moulins ont rarement conservé leur mécanisme mais leurs aménagements (canaux, bassin de retenue, barrage) restent pourtant bien visibles ! Explications...

LES MOULINS À EAU ET À VENT À MAUGES-SUR-LOIRE

35 moulins toujours présents

La moitié des 70 moulins à vent et eau figurés sur le cadastre napoléonien subsiste deux siècles plus tard, en relatif bon état. Modelé par l'eau et doucement ondulé, le paysage maugérien s'est révélé propice à leur installation.

La Pommeraye est de loin la commune qui possède le plus de moulins, alimentés grâce à trois ruisseaux : le Veillon, Moulin-Benoist et le ruisseau des Moulins (lui-même principalement alimenté par l'étang de la Brissonnière). Treize moulins de cette commune figurent au XVIII^e siècle sur la carte de Cassini, répartis sur dix kilomètres. Dans deux moulins, le débit était assez puissant pour faire fonctionner deux roues qui occupaient chacune un meunier. Ils possèdent tous une roue à augets où l'eau s'écoule par-dessus grâce à une chute d'eau. **Le Jeu, affluent du Layon qui borde Saint-Laurent-de-la-Plaine**, est une rivière particulièrement dense en moulins : elle en alimentait 17 au XVIII^e siècle !

Une riche typologie

Souvent utilisée pour moudre des céréales, la puissance motrice de l'eau peut aussi, par exemple, permettre la fabrication de pelles dans la seconde moitié du XIX^e siècle, comme au moulin de Baudry. Lorsque le débit de l'eau était trop faible pour faire fonctionner les moulins à eau, les meuniers avaient souvent la possibilité d'exploiter un moulin à vent situé à proximité. **Plusieurs types de moulins à vent fonctionnent en Anjou : des moulins-tours, des moulins turquois, des moulins chandeliers ou encore des moulins-caviers.** Dans les Mauges, il y a principalement des moulins-tours comme celui de l'Épinay à la Chapelle-Saint-Florent ou celui de la Renardière à la Pommeraye. Il en a existé jusqu'à une trentaine sur le territoire de Mauges-sur-Loire.



© Mathilde Vozza

Le moulin à vent du Chêne-Vert au Mesnil-en-Vallée

Pour aller plus loin

- FRANCE. Inventaire général des monuments et des richesses artistiques de la France. **Moulins d'Anjou**. Nantes : Association pour le développement de l'Inventaire des Pays de la Loire, 1991. (Images du patrimoine ; 90).

- SAMSON, Georges. **Les familles de meuniers de la vallée du jeu : dans les temps anciens**. Brissac-Loire-Aubance : la Botellerie éditions, 2017.

L'INVENTAIRE PAS À PAS.... RÉCIT D'UNE RESTAURATION

Construit en 1822, le moulin de l'Épinay est un moulin-tour de 19 mètres de haut. Sa particularité tient à son rehaussement de deux étages vers 1860 pour l'installation d'ailes de type Berton¹ et à l'ajout d'un moulinet d'orientation en 1928. Il cesse de fonctionner en 1970, puis est racheté dans son intégralité par la commune, en 1985. Les travaux de restauration réalisés entre 1985 et 1989 lui offrent une nouvelle toiture, des ailes, et un mécanisme intérieur. La commune a depuis passé le relais à l'association Un village, un moulin qui développe des animations autour du moulin, un musée et un restaurant. Le site accueille 6 000 visiteurs par an.

¹ Mises au point en 1842 par Pierre-Théophile Berton, les ailes de ce type sont constituées d'une voilure en planche dont la surface est réglable, pouvant être commandée de l'intérieur du moulin. C'est une révolution pour le meunier qui jusque-là doit grimper aux barreaux fixes des ailes pour les vêtir d'une toile. Placé sur la coiffe du moulin, le moulinet d'orientation reçoit le vent et actionne une transmission intérieure orientant les ailes dans la meilleure position.



Le moulin de l'Épinay

© Mathilde Vozza

3 QUESTIONS À...

Christian Cussonneau, ancien chercheur au Service de l'Inventaire du patrimoine

En quoi a consisté votre travail sur le territoire de Mauges-sur-Loire ?

Nous avons réalisé en 1986, avec Jean-Louis Kerouanton¹ l'inventaire du patrimoine industriel et artisanal de la commune de Montjean-sur-Loire, dont font partie les moulins. Au cours des 30 dernières années, pour le compte de l'Association de sauvegarde des moulins d'Anjou², j'ai également visité et écrit un certain nombre de notices sur les moulins des communes déléguées du Marillais et de La Chapelle-Saint-Forent, mais aussi dans les environs, à Beaulieu-sur-Layon, Beaupréau, Bégrolles-en-Mauges, Chalennes-sur-Loire, Champtoceaux, et Chaudefonds-sur-Layon.

Quels types de moulins ont été observés sur ce territoire ?

Alors que, sur les rivières moyennes comme l'Èvre, les grands moulins à eau installés sur des chaussées submersibles possèdent des roues « en-dessous », sur le Ruisseau des Moulins ou sur le Jeu, les moulins sont plus petits et construits sur un barrage insubmersible, qui retient un étang, et sont équipés de roue « en-dessus ». Comme dans l'ensemble des Mauges, les moulins à vent de la commune de Mauges-sur-Loire sont des moulins-tours³.

¹ Actuellement maître de conférences à l'Université de Nantes, spécialiste de patrimoine industriel

² cf. zoom ci-dessous

³ cf. focus au recto

Les plus anciens ne comportaient qu'un étage, mais ce qui les caractérise ce sont les rehaussements du XIX^e siècle qui leur donnent une grande élévation pouvant atteindre trois ou quatre étages, soit plus de 15 mètres de haut, comme celui de l'Épinay, à la Chapelle-Saint-Forent (cf. supra).

Comment peut-on aujourd'hui sauvegarder les moulins de la commune ?

Comme partout, la protection au titre des monuments historiques est très difficile à obtenir. Il faut savoir que le Maine-et-Loire est très bien doté, à tel point que c'est un département où les moulins protégés sont les plus nombreux. Il s'agit là d'un véritable enjeu pour l'avenir en termes de conservation et de valorisation.

S



Élévation des moulins-pendus de Montjean-sur-Loire, par Migault, 1790

© Archives départementales de Maine-et-Loire, 11 Fi

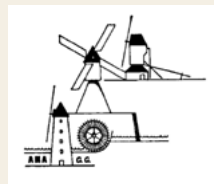
FOCUS SUR... un moulin-cavier

Le moulin-cavier comprend une construction massive au sol (la masse), le massereau (tour conique en maçonnerie) et la cabine. La masse accueillait la salle des meules, des caves pour le stockage et le blutage et parfois même des pièces à usage de logis. Construit dans les années 1830, le moulin à vent de Bêne à La Pommeraye présente les caractéristiques du moulin à vent de type cavier sur le territoire. Ces moulins sont généralement situés dans le sud-est de l'Anjou.

Il ne faut pas les confondre avec le moulin-tour, autre type de moulin à vent classique formé de trois parties : les ailes, la toiture conique orientable et la tour en maçonnerie. La machinerie et les meules sont placées dans la tour. La rotation du toit est assurée par un gouvernail (barre de bois).

ZOOM SUR L'ASSOCIATION DES MOULINS DE L'ANJOU

L'association s'est donné pour but de sauver, restaurer et remettre en activité les moulins en accompagnant les propriétaires afin de les ouvrir au grand public. Composée de 20 bénévoles, elle organise cette année à la Pommeraye le Congrès annuel de la Fédération française des moulins de France du 10 au 13 septembre. Infos sur moulinsdefrance.org



AGENDA

Prolongée jusqu'en 2022, la mission d'inventaire du patrimoine, menée à Mauges-sur-Loire par Mathilde Vozza, bénéficie désormais du concours de Ronan Durandière, chercheur de la Conservation départementale du patrimoine du Département de Maine-et-Loire.

Région des Pays de la Loire - Service du patrimoine
www.patrimoine.paysdelaloire.fr

Directrice de publication : Christelle Morançais - Conception éditoriale :
Isabelle Le Gourdière (Service Patrimoine, Région des Pays de la Loire),
Mathilde Vozza (Mauges-sur-Loire) - Copyright : Région des Pays de la Loire -
Inventaire général/Commune de Mauges-sur-Loire - Date de parution :
2^e trimestre 2021 - N° ISSN 2741-9592

CONTACT : mathilde.vozza@mauges-sur-loire.fr