Rhône-Alpes, Loire
Montbrison
21 avenue d'Allard

# Moulin, dit moulin Pagnon, actuellement immeuble

## Références du dossier

Numéro de dossier : IA42003295
Date de l'enquête initiale : 2006
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : monographié

## Désignation

Dénomination : moulin
Destinations successives : immeuble

## Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : dérivation de rivière
Références cadastrales : 1986, AW, 10, 267, 268, 233, 234, 235. 10 : bief 233, 234 et 235 : moulin ; 1809, C, 133, 134, 135

## Historique

La matrice cadastrale de 1809 indique que le moulin appartient à "Mr Bavour".
En 1863, Felix Pagnon procède à des agrandissements. En 1870, il installe une chaudière à vapeur, car le débit d'eau est insuffisant pour alimenter sa minoterie (voir annexe).
Le moulin est par la suite transformé en entrepôt des usines "Gégé".
Les bâtiments servent aujourd'hui de logements.

Période(s) secondaire(s) : 3e quart 19e siècle
Dates : 1863 (daté par source)

## Description

L'édifice est organisé en L, avec une aile presque parallèle à l'avenue d'Allard et l'autre aile placée au sud-est. Les murs sont en granite appareillé en moellon recouvert d'un enduit laissant apparaître les pierres. L'ensemble possède un toit à longs pans couvert de tuiles creuses avec croupe à l'ouest.
La façade sur rue est organisée avec huit travées. La façade est en possède six (plus trois avec le prolongement du bâtiment et encore trois avec le second prolongement).
Le bâtiment se divise en plusieurs niveaux : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé et un étage carré. La circulation entre les niveau est permis grâce à un escalier droit en bois à l'intérieur et un escalier droit en ciment à l'extérieur.
L'édifice principal est accompagné par un bief courant traversant la cour à l'ouest, ce bief est alimenté par le Vizézy. il est dit "bief des moulins", car il alimentait d'autres moulins en amont (par exemple le Moulin de l'Estiallet dit moulin Couturier) et en aval (par exemple le "moulin rouge"). Le bief est également accompagné d'un bassin aérien placé à son extrémité (sud ouest de l'édifice) qui alimentait probablement autrefois la roue. Aujourd'hui, l'eau ne traverse plus le bassin aérien mais passe sous une vanne placée en amont. Le bief est ensuite souterrain.

### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite, moellon, enduit partiel

Matériau(x) de couverture : tuile creuse
Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré
Couvrements :
Élévations extérieures : élévation ordonnancée
Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe
Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier droit ; escalier de distribution extérieur

### Décor

Représentations :

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **AD Loire. Série 5 M : 181. Lettre de Félix Pagnon au préfet de la Loire datée de juillet 1870**
  AD Loire. Série 5 M : 181. **Lettre de Félix Pagnon au préfet de la Loire datée de juillet 1870** concernant l'installation d'une chaudière dans sa minoterie.
  AD Loire : 5 M : 181

- **AD Loire. Série 3P : 1060. Matrices cadastrales de Montbrison. Augmentations et diminutions de l'année 1866.**
  AD Loire. Série 3P : 1060. Matrices cadastrales de Montbrison. **Augmentations et diminutions de l'année 1866.** C 133, Pagnon Félix augmentation de construction en 1863.
  AD Loire : 3P : 1060

### Bibliographie

- **BOUTEILLE, Michelle. De la pierre Bazanne à Savigneux. Les Moulins du Vizézy. Village de Forez, 1998.**
  BOUTEILLE, Michelle. **De la pierre Bazanne à Savigneux. Les Moulins du Vizézy**. *Village de Forez*, 1998.

## Annexe 1

### Extrait de la lettre de Félix Pagnon au préfet de la Loire (juillet 1870). AD Loire. Série 5 M : 181.

« Pour obvier aux graves inconvénients résultant du chômage forcé de cette usine, à défaut d'un volume d'eau suffisant pour la faire fonctionner, j'ai résolu d'y établir une chaudière tubulaire à vapeur locomobile, de la force de 15 CV, suivant le plan que je joins ici ». Cette chaudière a été livrée par Chaligny, Guyot Lionnet et Cie, constructeurs, 54 rue Philippe de Girard à Paris. Pression maximum 6 kg/cm².

## Illustrations

Vue du côté est de l'immeuble depuis l'avenue d'Allard.
Phot. Simone Hartmann-Nussbaum
IVR82_20144200415NUCA

Vue de deux arcades soutenant le bief.
IVR82_20084200656NUCA

Vue du bassin aérien.
IVR82_20084200657NUCA

Vue sur le bief.
IVR82_20084200658NUCA

Vue sur le bief et une vanne.
IVR82_20084200660NUCA

Vue sur la partie canalisée du bief.
IVR82_20084200659NUCA

## Dossiers liés

**Oeuvre(s) contenue(s) :**
**Oeuvre(s) en rapport :**
Ville de Montbrison (IA42001310) Rhône-Alpes, Loire, Montbrison

Auteur(s) du dossier : Jérôme Bellet, Simone Hartmann-Nussbaum, Geneviève Jourdan
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil général de la Loire

Vue du côté est de l'immeuble depuis l'avenue d'Allard.

IVR82_20144200415NUCA
Auteur de l'illustration : Simone Hartmann-Nussbaum
Date de prise de vue : 2007
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de deux arcades soutenant le bief.

IVR82_20084200656NUCA
Date de prise de vue : 2008
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du bassin aérien.

IVR82_20084200657NUCA
Date de prise de vue : 2008
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue sur le bief.

IVR82_20084200658NUCA
Date de prise de vue : 2008
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue sur le bief et une vanne.

IVR82_20084200660NUCA
Date de prise de vue : 2008
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue sur la partie canalisée du bief.

IVR82_20084200659NUCA
Date de prise de vue : 2008
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation