

Hauts-de-France, Oise  
Beauvais  
la Mie-du-Roy  
149 rue de la Mie au Roy

## Ancien moulin à blé, à foulon, à huile de la Mie au Roy, puis usine génératrice d'énergie

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA60001012  
Date de l'enquête initiale : 1996  
Date(s) de rédaction : 1996, 2006  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Beauvais  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : moulin à blé, moulin à foulon, moulin à huile  
Appellation : moulin de la Mie au Roy  
Destinations successives : usine génératrice d'énergie, maison  
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, bassin, pigeonnier

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart  
Réseau hydrographique : le Thérain  
Références cadastrales : 1984. BE 289, 291, 293

### Historique

Construit au 17<sup>e</sup> siècle, le moulin de la Mie au Roy dépendait de l'abbaye de Saint-Lucien de Beauvais et regroupait trois activités en servant de moulin à foulon, à huile et à blé.

Au 19<sup>e</sup> siècle, il appartient au marquis de Corberon qui loue le moulin à foulon à la société Hubert Nô et Cie, puis à Zentz d'Alnois, et le moulin à blé à la famille Caron, le moulin à huile n'étant plus en fonctionnement. A la fin du 19<sup>e</sup> siècle, propriété des Frères des Écoles Chrétiennes, il est transformé en usine d'électricité pour l'alimentation de l'Institut Agricole de Beauvais installée en centre ville, et ceci jusque dans les années 1950.

Actuellement, il a été transformé en habitation.

#### Équipement industriel et machines :

1851, deux foleuses à cylindres et quatre auges pour le moulin à foulon (détruites). Trois paires de meules et deux roues à aubes pour le moulin à blé au 19<sup>e</sup> siècle (détruites). En 1895, deux turbines sont posées à l'emplacement des deux roues à aubes et produisent de l'électricité en 110 volts pour une puissance de 30 kilowatts (toujours en place).

Période(s) principale(s) : 17<sup>e</sup> siècle, 4<sup>e</sup> quart 19<sup>e</sup> siècle

### Description

Moulin en pierre de taille à un étage carré et un étage de comble, tuile plate, voûte en brique au-dessus de la turbine.

Logement patronal en pan de bois et torchis, tuile plate.

Bassin avec canal d'amenée, vanne et déversoir.

Pigeonnier en brique et ardoise.

### Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; torchis ; pierre de taille ; pan de bois

Matériau(x) de couverture : tuile plate, ardoise  
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble  
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; pignon couvert  
Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; turbine hydraulique

### Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré

### Statut, intérêt et protection

*Ce dossier de repérage du patrimoine industriel, établi en 1996, a bénéficié d'un complément photographique en 2006-2007.*

*L'intégralité du dossier est consultable au centre de documentation de l'Inventaire et du Patrimoine culturel.*

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : machine énergétique

Statut de la propriété : propriété privée

### Références documentaires

#### Bibliographie

- **Atlas répertoire de la 2e région économique : industries textiles, industries de l'habillement.** Amiens : Groupement des chambres de commerce de Saint-Quentin et de l'Asine, impr. Yvert et C<sup>ie</sup>, 1934. p. 4
- *Bulletin de l'Ecomusée*, 1982. p. 10-11
- **L'industrie textile à Beauvais.** *Le textile du Beauvaisis, 1946-1948.*

### Illustrations



Vue aérienne du moulin en 1994.  
Phot. Sanson Aviation  
IVR22\_19946001565X



Vue générale du moulin,  
côté nord, en 1996.  
Phot. Laurent Jumel  
IVR22\_19966002495X



Pigeonnier.  
Phot. Laurent Jumel  
IVR22\_19966002496X



Le moulin côté sud, avec le vannage à droite, en 1996.

Phot. Laurent Jumel  
IVR22\_19966002489X



Partie voûtée abritant la turbine hydraulique, en 1996.

Phot. Laurent Jumel  
IVR22\_19966002493X



Détail du vannage et du bassin de retenue.

Phot. Laurent Jumel  
IVR22\_19966002490X



Vue générale, côté nord.

Phot. Bertrand Fournier  
IVR22\_20076000319NUCA



Vue générale, côté nord.

Phot. Magalie Thueux  
IVR22\_20066090068NUCA



Vue générale, côté ouest.

Phot. Magalie Thueux  
IVR22\_20066090067NUCA



Détail du vannage et le bassin déversoir, côté ouest.

Phot. Bertrand Fournier  
IVR22\_20066090069NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Hélène Colzy-Frichet

Copyright(s) : (c) Région Hauts-de-France - Inventaire général



Vue aérienne du moulin en 1994.

IVR22\_19946001565X

Auteur de l'illustration : Sanson Aviation

(c) Ministère de la culture - Inventaire général ; (c) AGIR-Pic  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du moulin, côté nord, en 1996.

IVR22\_19966002495X

Auteur de l'illustration : Laurent Jumel

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pigeonnier.

IVR22\_19966002496X

Auteur de l'illustration : Laurent Jumel

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le moulin côté sud, avec le vannage à droite, en 1996.

IVR22\_19966002489X

Auteur de l'illustration : Laurent Jumel

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Partie voûtée abritant la turbine hydraulique, en 1996.

IVR22\_19966002493X

Auteur de l'illustration : Laurent Jumel

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du vannage et du bassin de retenue.

IVR22\_19966002490X

Auteur de l'illustration : Laurent Jumel

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale, côté nord.

IVR22\_20076000319NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale, côté nord.

IVR22\_20066090068NUCA

Auteur de l'illustration : Magalie Thueux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale, côté ouest.

IVR22\_20066090067NUCA

Auteur de l'illustration : Magalie Thueux

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du vannage et le bassin déversoir, côté ouest.

IVR22\_20066090069NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

(c) Région Hauts-de-France - Inventaire général

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation