

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^e 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^e 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^e 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^e 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^e siècle, 4^e quart 19^e 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 : impr. Yvert et Cie, 1933-1934.
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