

Hauts-de-France, Oise
Fontaine-Bonneleau
Bonneleau
2 hameau de Bonneleau

Minoterie, dite Moulin de Bonneleau, devenue ferme

Références du dossier

Numéro de dossier : IA60002113
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : patrimoine industriel arrondissement de Beauvais
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : minoterie
Appellation : dite Moulin de Bonneleau
Destinations successives : ferme
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, salle des machines, logement patronal, grange, étable, garage, remise

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : la Celle
Références cadastrales : 2022, A2, 89

Historique

Le moulin de Bonneleau est construit entre 1834, date où il n'est pas mentionné dans la statistique industrielle de cette époque, et 1852, date où il est réglementé par l'administration préfectorale. En 1867, le moulin de Bonneleau est la propriété de Lecat, qui cède l'exploitation de la minoterie à Dumont-Goin, meunier locataire. Il demande à l'époque à remplacer les vannes de décharge. En 1910, il est exploité par Dambly, puis en 1914, par Constant Vervisch, cultivateur, qui sollicite l'autorisation d'utiliser pour son usage personnel le moulin que possède Melle de Chatenay. Sa cessation d'activité est inconnue. Actuellement, le propriétaire exploite une partie des bâtiments pour son exploitation agricole.

Le système hydraulique du moulin, réglé par arrêté du 29 mai 1852, comprend un vannage de décharge de cinq vannes, formant un débouché total de 5,75 m. Turbine verticale en place, qui permettait d'actionner les trois paires de meules de la minoterie. Ces meules sont également en place, munies de leur coffrage de protection. La minoterie a également conservé un sasseur, un mélangeur, un broyeur ou convertisseur.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle

Description

L'ensemble des bâtiments, comprenant l'atelier de fabrication, la cage du moulin et le logement patronal, est construit en brique et couvert en ardoise. Le logement patronal présente une élévation ordonnancée de cinq travées, comprenant un rez-de-chaussée surélevé sur sous-sol, un étage carré et comble couvert d'un toit à longs pans et croupes. Implantée en retour d'équerre, la minoterie, en pan de bois et brique, est pratiquement aussi haute que le logement, mais dispose de deux étages carrés sur trois travées de long. Son pignon est partiellement recouvert d'un essentage d'ardoise. La partie industrielle se prolonge au dessus du coursier, où est plongé la turbine, avec deux étages au-dessus, couvert d'un appentis en ardoise. D'autres bâtiments à vocation plus agricole ferment la cour et rejoignent l'entrée charretière de la propriété. L'un d'eux a partiellement été recouvert d'un essentage de tôles. A l'intérieur, la minoterie a conservé sa turbine hydraulique, ainsi que l'ensemble du système principal de transmission, ses meules et quelques machines à mélanger et à broyer.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : brique ; bois ; essentage d'ardoise ; pan de bois

Matériau(x) de couverture : ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, comble à surcroît

Couvrements : charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation ordonnancée

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; croupe ; pignon couvert

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; turbine hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- AD Oise. Série S ; 7 Sp 248. **Cours d'eau et usines.**
Fontaine-Bonneleau (1831-1939).

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20056000808NUCA



Vue d'ensemble, façade sur rivière.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20056000809NUCA



Le bâtiment d'eau.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20056000810NUCA



Vue d'ensemble sur cour.
Phot. Thierry Lefébure



Façade sur cour du moulin.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000063NUCA



Façade sur jardin du
logement patronal.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20056000811NUCA

IVR22_20056000080XA



Le logement patronal,
façade sur cour.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000064NUCA



La rivière longeant les bâtiments de
la minoterie, en amont de la chute.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20056000812NUCA



Les vestiges du vannage de
décharge et la chute du moulin.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20056000813NUCA



La partie supérieure de
la turbine du moulin.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000068NUCA



Engrenages de transmission
situés au-dessus de la turbine.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000067NUCA



Le beffroi du moulin et les
grands rouets de transmission.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000066NUCA



Le beffroi et les grands
rouets de transmission.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000069NUCA



Détail des engrenages de
transmission vers l'une des
meules du premier étage.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000065NUCA



Vue des coffrages des
meules de la minoterie.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000073NUCA



Silo rectangulaire en bois.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000070NUCA



Tableau électrique.
Phot. Bertrand Fournier
IVR22_20056000071NUCA



Vue d'ensemble du
bluttoir et du sasseur.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000075NUCA



Affiche du constructeur H et
G Rose, collée sur le sasseur.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000077NUCA



Détail de la plaque émaillée
du fabricant de sasseur.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000076NUCA



Mélangeur.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000074NUCA



Treuil monte-sac.
Phot. Thierry Lefébure
IVR22_20056000079NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Le patrimoine industriel de l'Oise (IA60002075)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Ancien village, puis hameau de Bonneleau (IA60003200) Hauts-de-France, Oise, Fontaine-Bonneleau, Bonneleau

Auteur(s) du dossier : Bertrand Fournier

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



Vue d'ensemble.

IVR22_20056000808NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, façade sur rivière.

IVR22_20056000809NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le bâtiment d'eau.

IVR22_20056000810NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble sur cour.

IVR22_20056000080XA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sur cour du moulin.

IVR22_20056000063NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sur jardin du logement patronal.

IVR22_20056000811NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le logement patronal, façade sur cour.

IVR22_20056000064NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La rivière longeant les bâtiments de la minoterie, en amont de la chute.

IVR22_20056000812NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les vestiges du vannage de décharge et la chute du moulin.

IVR22_20056000813NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La partie supérieure de la turbine du moulin.

IVR22_20056000068NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Engrenages de transmission situés au-dessus de la turbine.

IVR22_20056000067NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le beffroi du moulin et les grands rouets de transmission.

IVR22_20056000066NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le beffroi et les grands rouets de transmission.

IVR22_20056000069NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des engrenages de transmission vers l'une des meules du premier étage.

IVR22_20056000065NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des coffrages des meules de la minoterie.

IVR22_20056000073NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Silo rectangulaire en bois.

IVR22_20056000070NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tableau électrique.

IVR22_20056000071NUCA

Auteur de l'illustration : Bertrand Fournier

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble du bluttoir et du sasseur.

IVR22_20056000075NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Affiche du constructeur H et G Rose, collée sur le sasneur.

IVR22_20056000077NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la plaque émaillée du fabricant de sasseur.

IVR22_20056000076NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mélangeur.

IVR22_20056000074NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Treuil monte-sac.

IVR22_20056000079NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Lefébure

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation