

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



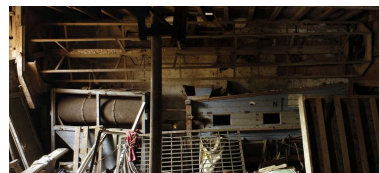
Vue des coffrages des  
meules de la minoterie.  
Phot. Thierry Lefébure  
IVR22\_20056000073NUCA



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