

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Soing-Cubry-Charentenay
le Moulin
R.D. 23

moulin à farine, puis minoterie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000355
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, transformateur, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Saône
Références cadastrales : . 1813 E 132 à 137 ; . 2008 ZL 75, 83, 84

Historique

Le moulin figure sur la carte de Cassini (1760). Vendu en 1794 à Jean-François Cugnet de Ballerand pour 43 200 livres, il comprend alors trois tournants : deux pour les meules et un pour l'huilerie et la foulure. Il est entièrement détruit dans le courant de l'année 1836. Pierre Nicolas Morel demande en 1847 l'autorisation de le reconstruire, et obtient la réglementation du régime hydraulique par décret présidentiel du 26 mars 1851. En 1856, son propriétaire parle de la reconstruction qui a coûté 84 000 francs, et du matériel presque encore neuf, d'un montant de 60 000 francs. Le moulin est converti en minoterie, vraisemblablement vers 1880. Appelé moulin de commerce en 1900, elle peut moudre 90 000 hl de blé par an. Elle est exploitée par Georges Barberot, puis par ses deux fils à partir de 1960. La production annuelle atteint 28 000 quintaux de farine en 1938. Au moment de sa fermeture en 1999, l'établissement traite également les céréales secondaires pour le bétail. Tout le matériel a été vendu. En 1856, le moulin comprend quatre tournants pour la mouture du blé de commerce et deux tournants pour la mouture à façon. Vers 1900, deux turbines de 20 ch actionnent cinq appareils à cylindres et deux paires de meules. Une turbine de 55 ch et un moteur à gaz pauvre de 70 ch sont en service en 1938. Une turbine est encore en place en 2008. La minoterie emploie 6 ouvriers en 1900.

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

Description

La minoterie est construite en lit de rivière de la Saône. Elle est bâtie en moellon de calcaire enduit, couverte d'un toit à croupes en tuile plate, et comprend trois étages carrés. Le magasin industriel est également construit en moellon de calcaire enduit, couvert d'un toit à demi-croupes en tuile mécanique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate
Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe ; demi-croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Plan géométrique du moulin de Soing et ses dépendances appartenant à Mr Morel [...].**
Plan géométrique du moulin de Soing et ses dépendances appartenant à Mr Morel [...]. Plan, plume, lavis, par Bourquin, s.d. [1837], échelle 1:200
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 254 S 4

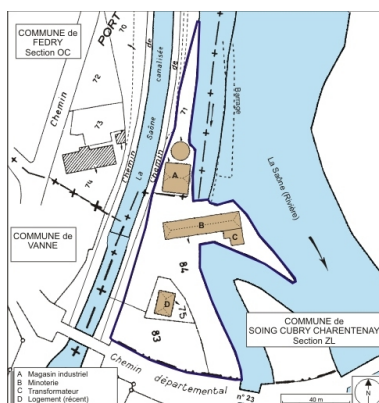
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000355/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Fresne-Saint-Mamès, 3321 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000462NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section ZL, 1:2000 agrandi à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087001028NUDA



Plan géométrique du moulin de Soing et ses dépendances appartenant à Mr Morel [...].
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Bourquin
IVR43_20097000051NUC2A



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000255NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'aval.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000254NUC2A



Façade sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000253NUC2A



Le magasin industriel et la minoterie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000258NUC2A



La minoterie et le canal de fuite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000256NUC2A



Façade nord vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000259NUC2A



Contreforts sur le mur-pignon est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000257NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Fresne-Saint-Mamès, 3321 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

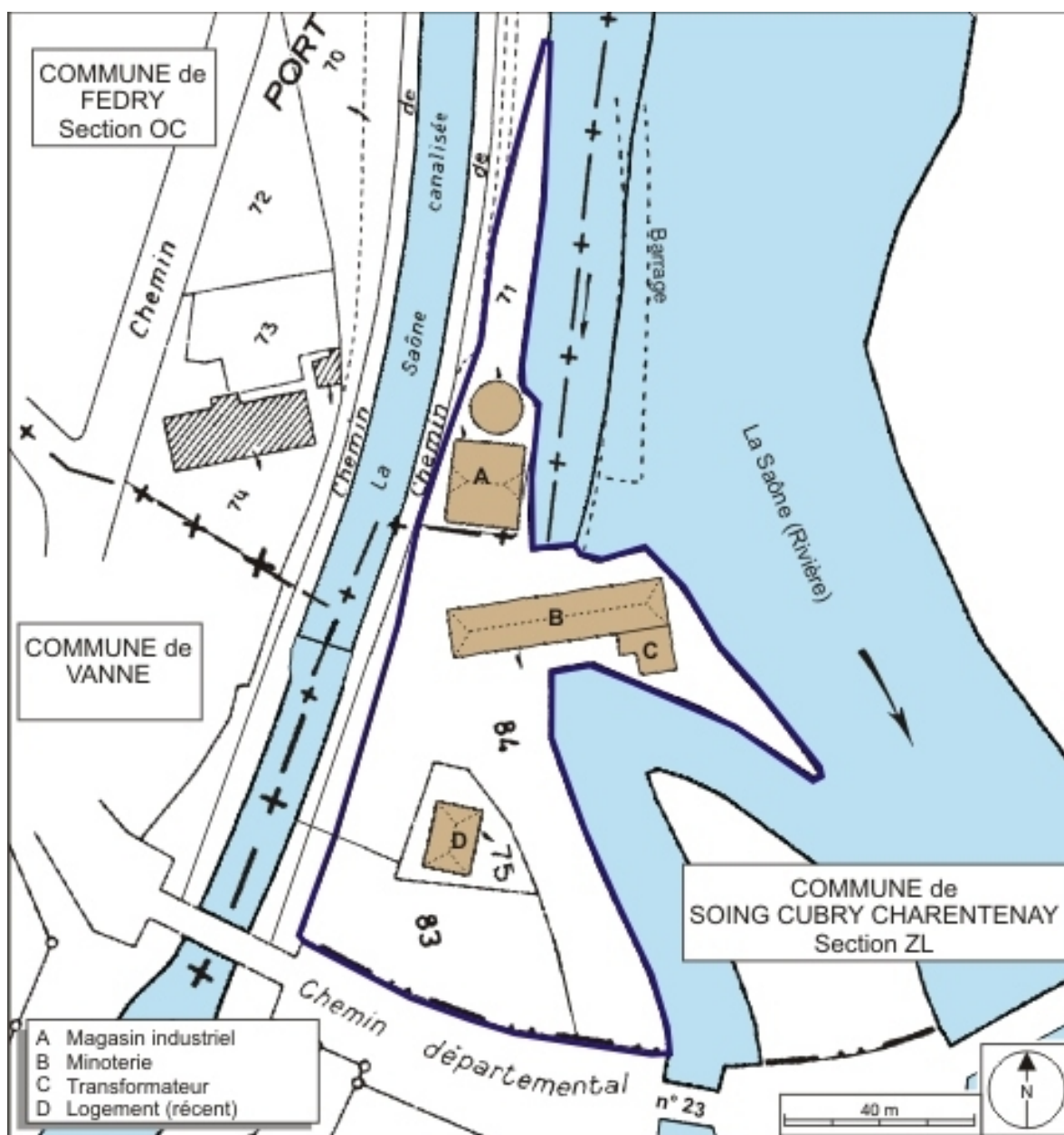
IVR43_20087000462NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section ZL, 1:2000 agrandi à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087001028NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan géométrique du moulin de Soing et ses dépendances appartenant à Mr Morel [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique du moulin de Soing et ses dépendances appartenant à Mr Morel [...].**
Plan géométrique du moulin de Soing et ses dépendances appartenant à Mr Morel [...]. Plan, plume, lavis, par Bourquin, s.d. [1837], échelle 1:200
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 254 S 4

IVR43_20097000051NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Bourquin

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_20097000255NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis l'aval.

IVR43_20097000254NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade sud.

IVR43_20097000253NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le magasin industriel et la minoterie.

IVR43_20097000258NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La minoterie et le canal de fuite.

IVR43_20097000256NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade nord vue de trois quarts.

IVR43_20097000259NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Contreforts sur le mur-pignon est.

IVR43_20097000257NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation