

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Aillevans
le Moulin

moulin à farine, puis minoterie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000074

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2005

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, bâtiment d'eau, magasin industriel, logement, étable, silo, garage, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : dérivation de l' Ognon

Références cadastrales : . 1824 B 413 à 419 ; . 2005 ZE 11 à 13

Historique

Le moulin à farine d'Aillevans est mentionné en 1576, avec Bastien Granjan comme "mugnier ". Propriété de l'église collégiale de Dole (39), il est entièrement reconstruit en 1743-1744 par Estienne Charbonnier, entrepreneur à Vesoul, et le maçon Claude Desmilliers. Il est repris en 1867 par la famille Renaud, qui le conserve en activité pendant quatre générations. Le moulin est converti vers 1930 en minoterie, équipée d'appareils à cylindres, et dotée d'un silo en béton armé construit en 1933. En 1935, la minoterie Les Fils de Paul Renaud produit 8700 quintaux de farine. Détruite par un incendie en 1976, elle est reconstruite peu après, équipée d'appareils à cylindres datant des années 1930-1940 et de deux plansichters, d'une laveuse, d'un trieur et d'une aspiration pneumatique. Le contingent de farine atteint alors 19 000 quintaux. En 1993, la minoterie transforme annuellement 6000 quintaux de blé, pour une capacité de production journalière de 110 quintaux de farine. Elle cesse de fonctionner en 2001, mais conserve l'ensemble de son appareil de production. En 1936, la minoterie renferme 9 paires de cylindres (5 pour le broyage et 4 pour le convertissage), 2 plansichters, 3 bluteries, une turbine Fontaine de 25 ch, sous une chute de 1, 20 m, et un moteur électrique de 11 ch. Présence de cinq appareils à cylindres de marque Bühler (Suisse), de deux plansichters de marque Nehlig, Heuser et Cie (Strasbourg, 68) et d'une turbine hydraulique en 2005.

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle, 2e quart 20e siècle, 4e quart 20e siècle

Dates : 1933 (daté par source, daté par tradition orale)

Auteur(s) de l'oeuvre : Estienne Charbonnier (entrepreneur, attribution par source), Claude Desmilliers (maçon, attribution par source)

Description

Construit en moellon de calcaire enduit, l'atelier de fabrication a, pour les étages supérieurs, été reconstruit après l'incendie de 1976 en parpaing de béton, charpente métallique et essentage de tôle. Le silo, de forme octogonale, a été construit en béton armé. Le bâtiment d'eau possède une charpente en bois, couverte d'un toit à deux pans en tuile mécanique, avec essentage de planches. La chambre à farine, abritée sous une charpente en bois, prend place entre l'atelier du moulin et le silo. L'étable, dans laquelle trois entrepôts industriels (cellules à grains) ont été installés, est construite en moellon de

pierre, couverte d'un toit à longs, à demi-croupes et tuile plate. Adossé au pignon sud du moulin, le logement à un étage carré est couvert d'un toit à deux plans et tuile mécanique.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon ; béton, béton armé ; essentage de planches ; essentage de tôle ; enduit ; béton, parpaing de béton

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate, fer en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés

Couvrements : charpente en bois apparente ; charpente métallique apparente

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; demi-croupe

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

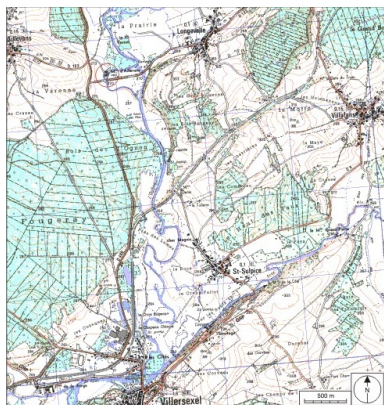
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

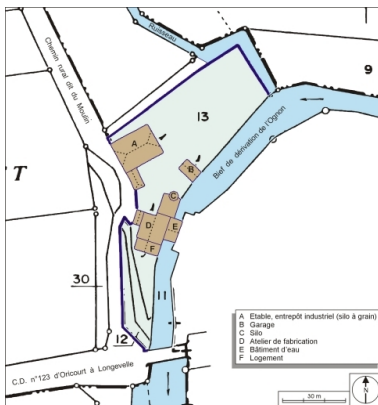
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000074/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25 000, I.G.N., Villersexel, 3421 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza IVR43_20087000065NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section ZE, 1:000. Dess. André Céréza IVR43_20067000065NUDA



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_200770000628NUCA



Façade occidentale
vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000629NUCA



Élévation depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000631NUCA



Le silo.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000632NUCA



Elévation de l'atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000633NUCA



Bâtiment abritant les parties
agricoles et les cellules à grain.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20077000630NUCA

Dossiers liés

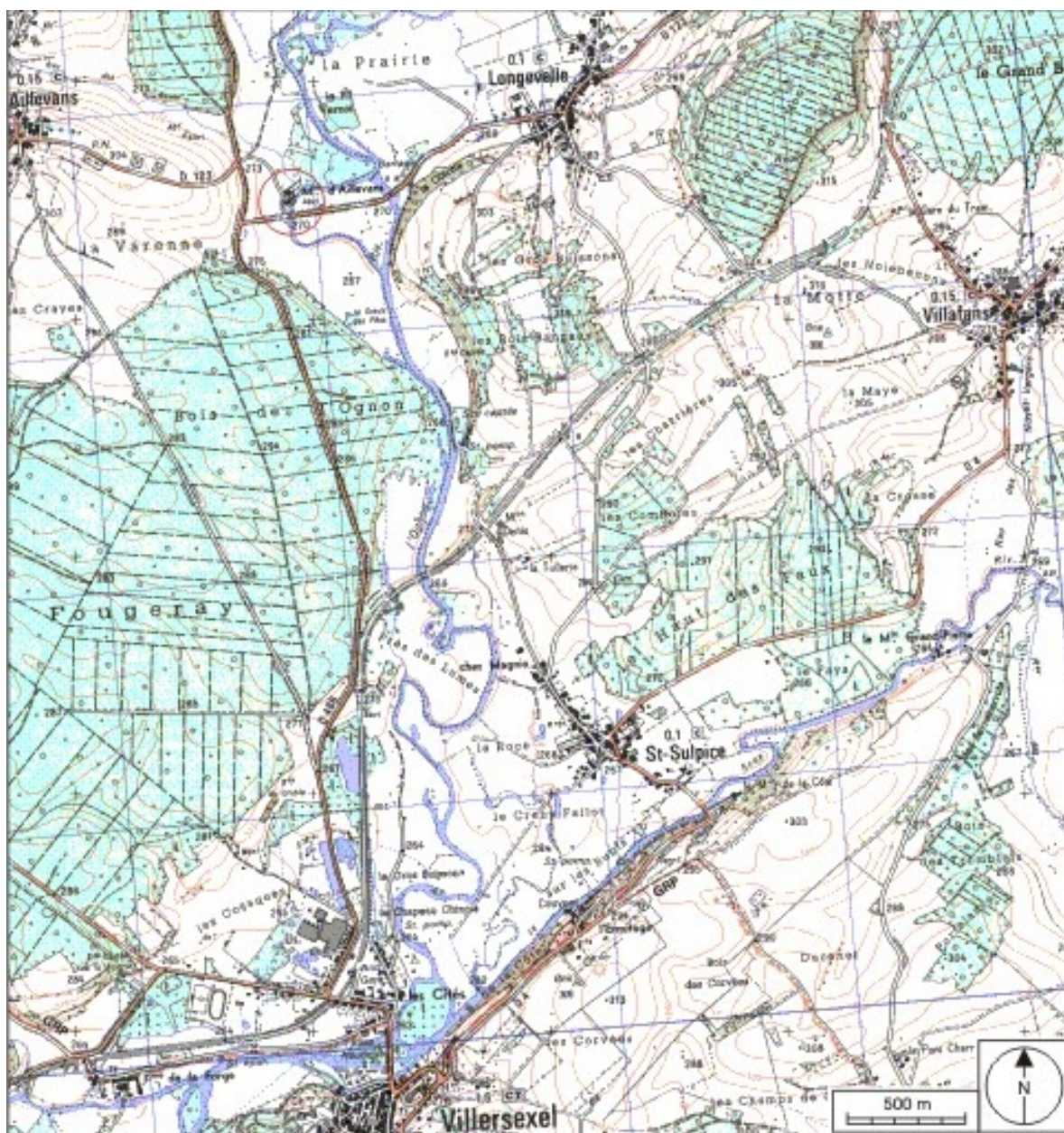
Dossiers de synthèse :

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 1:25 000, I.G.N., Villersexel, 3421 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

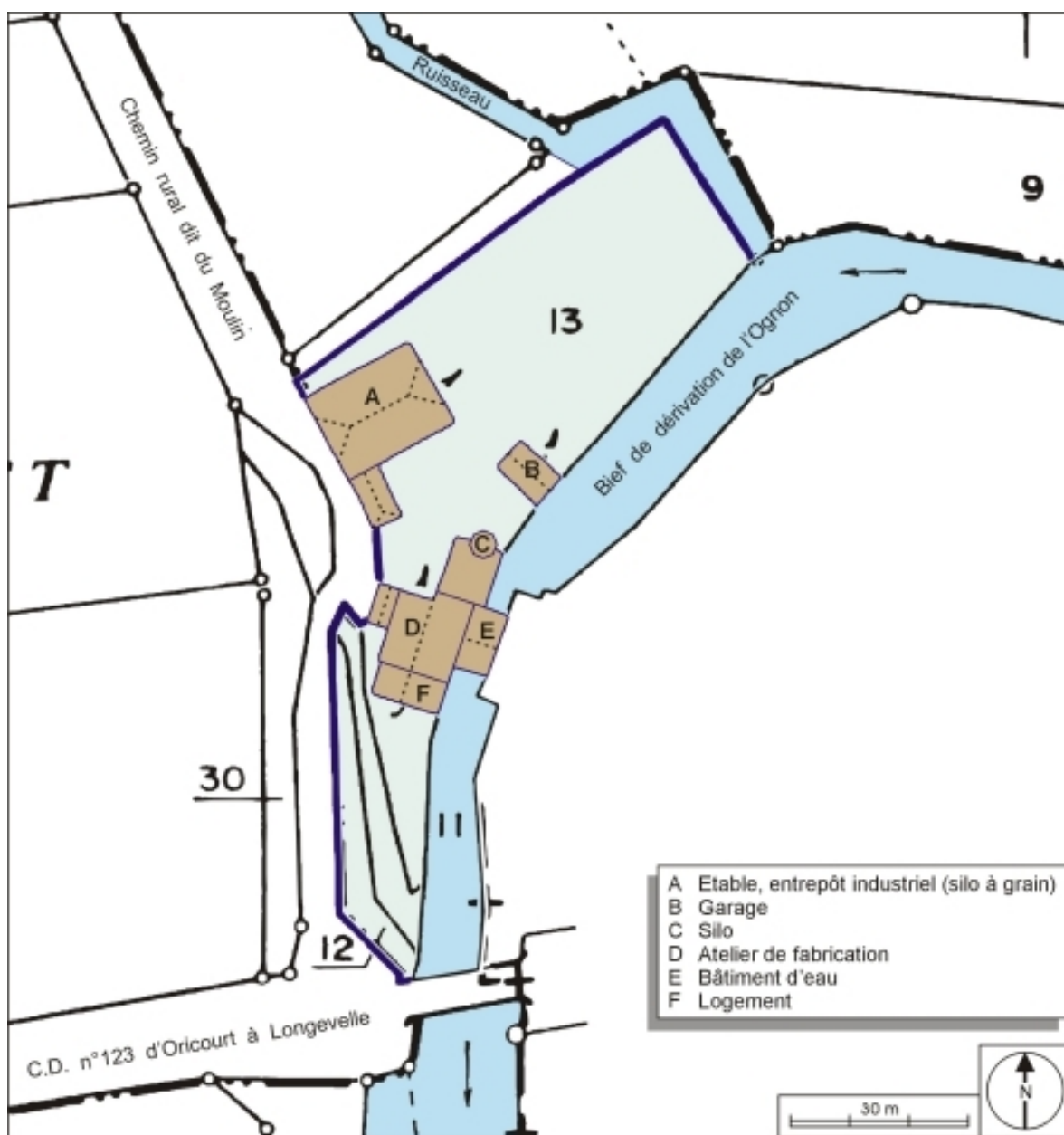
IVR43_20087000065NUDA

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, 2005, section ZE, 1:000.

IVR43_20067000065NUDA

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20077000628NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Façade occidentale vue de trois quarts.

IVR43_20077000629NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Elévation depuis le nord.

IVR43_20077000631NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Le silo.

IVR43_20077000632NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Elévation de l'atelier de fabrication.

IVR43_20077000633NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Bâtiment abritant les parties agricoles et les cellules à grain.

IVR43_20077000630NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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