MOULIN À FARINE, PUIS MINOTERIE BARBEROT, PUIS GHEERBRANT, ACTUELLEMENT CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE ET MAGASIN DE COMMERCE

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin
50 rue Armand Paulmard

Dossier IA70000346 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Le moulin à farine figure sur la carte de Cassini (1760). En 1838, le sieur Chalmin, fermier du moulin appartenant au duc de Bauffremont, sollicite l'autorisation "de substituer aux trois roues qui font marcher des moulins de commerce une seule roue qui servira de moteur à quatre moulins montés d'après le système anglais". L'établissement comprend dès cette époque un moulin de commerce au nord et, quasiment accolé contre le pignon sud, un moulin destiné au public. En 1862, la famille de Bauffremont cède le moulin et les forges voisines au maître de forges de Buyer, lequel vend le moulin en 1884 à Jacques Auguste Barberot. Le moulin est converti en minoterie, et les huit paires de meules remplacées par des appareils à cylindres. Après une nouvelle modernisation au début du 20e siècle, la capacité de mouture passe de 65 quintaux en 24 h à 100 quintaux. La minoterie est exploitée par Adhémar et Jean Camille Barberot, fils de Jacques Auguste, qui créent après la Première Guerre mondiale la société Barberot Frères. En 1918, la minoterie traite 150 quintaux par jour. La production passe de 19 000 quintaux de farine en 1927 à 25 000 quintaux en 1938. La minoterie essuie un incendie en 1924, et est modernisée après la Seconde Guerre : construction d'un magasin industriel en 1950, d'un laboratoire d'essais en 1953 et installation d'un système de transport pneumatique en 1954. En 1951, la minoterie entre dans la famille Gheerbrant, après le mariage de Suzanne Barberot, fille de Jean, avec Georges Gheerbrant. Ses fils Etienne et Jean-Luc lui succéderont. En 1984, la capacité horaire de mouture atteint 15 quintaux. La minoterie est détruite par un incendie en avril 1996 et n'est pas reconstruite. A son emplacement est édifié un magasin de vente de la société Gheerbrant, laquelle exploite la minoterie de Frahier-et-Chatebier (IA70000144). Le bâtiment sud a été converti en 1997 en centrale hydroélectrique (deux turbines Kaplan inclinées). Agrandie en 2006 d'un groupe bulbe Kaplan placé contre le pignon sud du bâtiment, la centrale dispose d'un débit moyen de 24 m3/seconde, pour une puissance de 330 Kw.
En 1862, l'acte de vente mentionne deux moulins renfermant respectivement cinq et quatre tournants. En 1936, l'appareil de production compte 10 paires de cylindres (5 pour le broyage et 5 pour le convertissage), deux paires de meules, un plansichter, 9 bluteries, une turbine Francis de 40 ch et un moteur à gaz pauvre Bollinckx (inutilisé). Un moteur électrique de 60 ch est attesté en 1938.
Le moulin emploie 5 ouvriers en 1893.

Période(s) principale(s) : 19e siècle / 2e moitié 20e siècle / 1er quart 21e siècle

Description

Le bâtiment abritant la centrale hydroélectrique est construit en moellon de calcaire enduit, à l'exception de l'étage de soubassement, bâti en pierre de taille calcaire. Il comprend un étage carré et est couvert d'un toit à croupes en tuile mécanique. La société Gheerbrant a construit divers entrepôts et silo à l'arrière de son magasin de vente. Un bâtiment datant de la minoterie (ancien magasin ?) est encore visible, quoique modifié. Construit en moellon de calcaire, pourvu de baies à encadrements en brique, il a été rehaussé d'un niveau, clos par un bardage métallique.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, calcaire, moellon, pierre de taille, enduit, enduit
Toit : tuile mécanique

Etages : étage de soubassement, 1 étage carré
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie électrique achetée, turbine hydraulique

Sources documentaires

Documents figurés

- **Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M.Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...].**
  Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M.Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...].
  Plan, plume, lavis, échelle 1:500, par le géomètre Marcand, Port-sur-Saône, le 8 août 1838
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 254 S 4

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000346/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

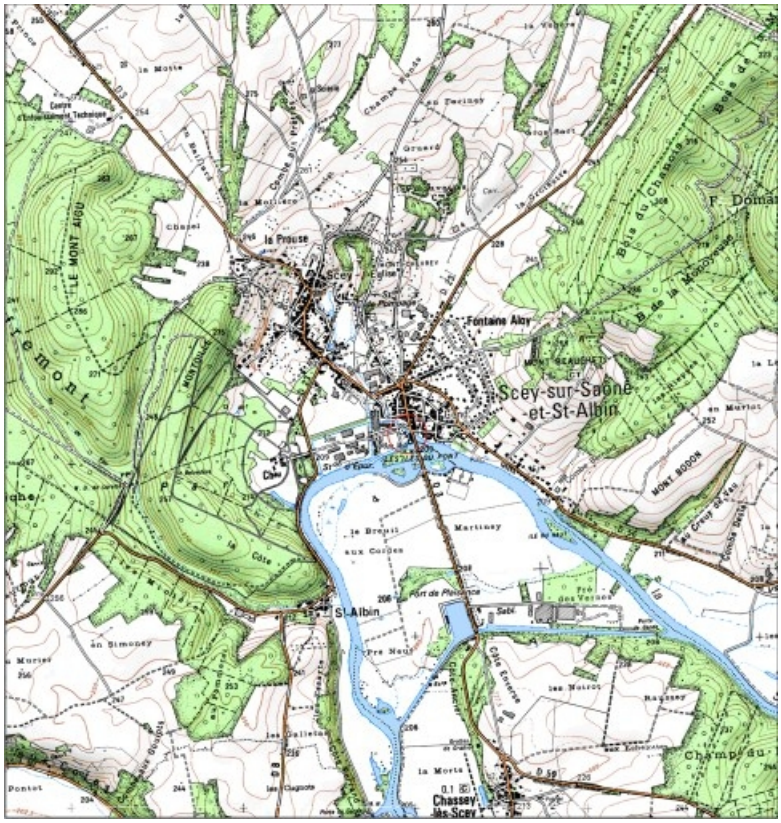
Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : la Saône

Dénomination : moulin à farine, minoterie

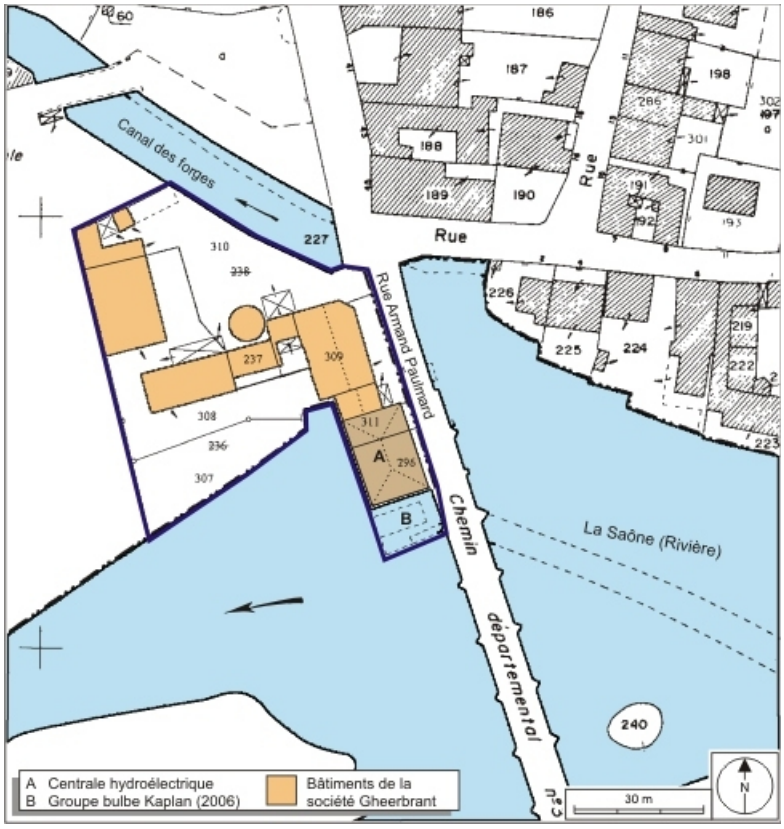
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Port-sur-Saône, 3321 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, 50 rue Armand Paulmard

N° de l'illustration : 20087000453NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AI, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, 50 rue Armand Paulmard

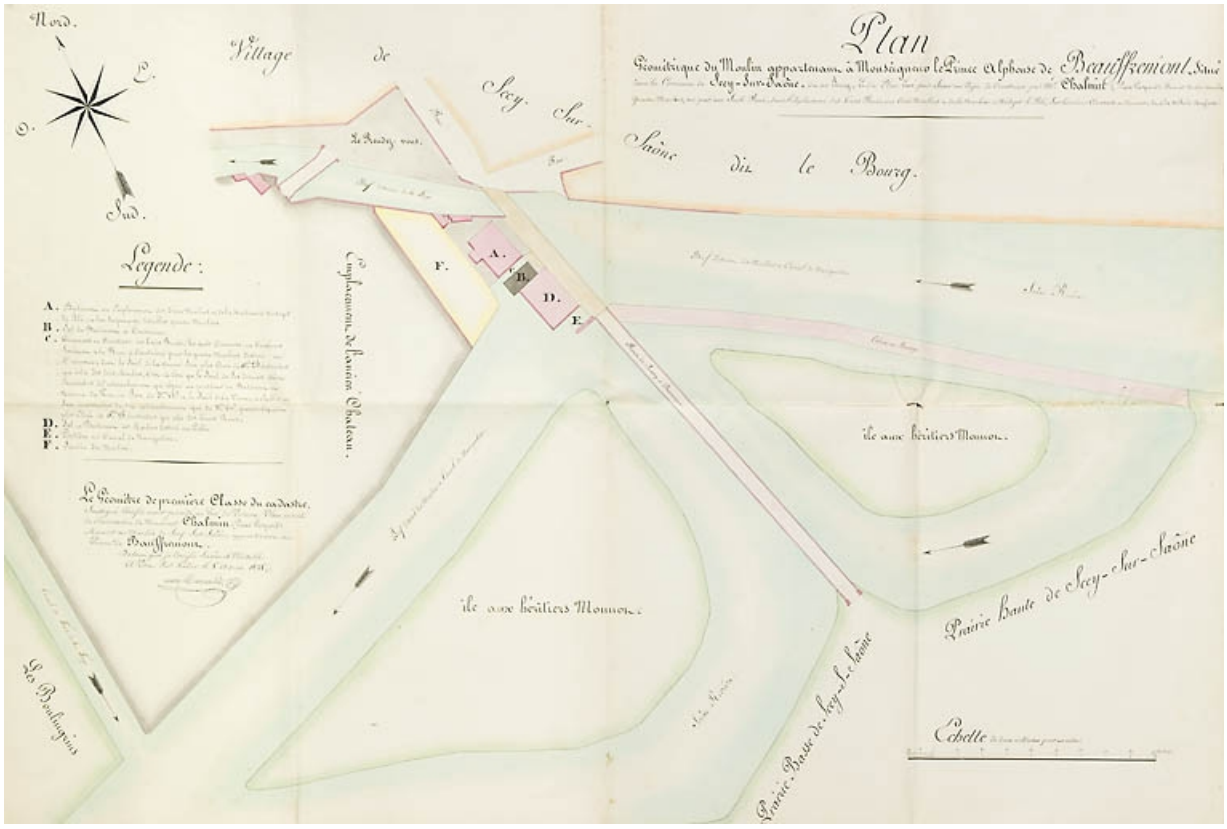
N° de l'illustration : 20087001019NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Lingée. Plan de la traverse de Scey-sur-Saône dit le Bourg, grande route de Besançon à Nancy, levé à l'occasion du redressement projeté entre Scey-l'Église et le pont de Scey-le-Bourg. 1781. Détail, le pont.
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin

Source :

Plan de la traverse de Scey-sur-Saône dit le Bourg, grande route de Besançon à Nancy, levé à l'occasion du redressement projeté entre Scey-l'Église et le pont de Scey-le-Bourg / Lingée. 10 février 1781. Dessin. Approuvé [...] par l'intendant du comté de Bourgogne à Besançon le 28 septembre 1788. In : Archives départementales de la Haute-Saône. C 576.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : C 576

N° de l'illustration : 20197000047NUC4A
Date : 2019
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan géométrique du moulin appartenant à M. le prince Alphonse de Bauffremont [...] plan levé pour servir au projet de construire par M.Chalmin, fermier dudit moulin, 4 moulins, mus par une seule roue, dans l'emplacement des 3 moulins [...].
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, 50 rue Armand Paulmard

Source :
Plan, plume, lavis, échelle 1:500, par le géomètre Marcand, Port-sur-Saône, le 8 août 1838. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 254 S 4
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 254 S 4

N° de l'illustration : 20097000047NUC2A
Date : 2009
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble en amont de la Saône.
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin

N° de l'illustration : 20087000884NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le nord-est.
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, 50 rue Armand Paulmard

N° de l'illustration : 20087000883NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue depuis le sud.
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, 50 rue Armand Paulmard

N° de l'illustration : 20087000885NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Groupe-bulbe de la centrale hydroélectrique et façade sud du moulin.
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, 50 rue Armand Paulmard

N° de l'illustration : 20087000886NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade postérieure du moulin.
70, Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, 50 rue Armand Paulmard

N° de l'illustration : 20087000887NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine