

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Arçon
1 rue du Canal

moulin, puis scierie Maugain

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001441
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin, scierie
Parties constituantes non étudiées : barrage, atelier de fabrication, logement, vanne

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : bief de dérivation du Doubs
Références cadastrales : 1834, E, 15-21 ; 2015, AC, 38, 39

Historique

Un établissement hydraulique figure sur la carte de Cassini en 1760. Il est reconstruit en 1820, ainsi que l'atteste un cartouche gravé de l'inscription : PARIS - ONCLE ET NEVEUX – 1820. La matrice cadastrale donne Constantin Paris propriétaire du moulin en 1834. En 1867, l'établissement est acquis par les frères Vernet, puis par Alphonse Guy vers 1884. Ce dernier adjoint un atelier de scierie. L'usine se compose à cette époque de deux châssis de scie, d'un crible, d'un battoir à grains et de quatre paires de meules. Achetée par Félix Maugain en 1900, elle est mise en jeu par deux turbines hydrauliques à axe horizontal, d'une vingtaine de chevaux chacune. Après la Première Guerre mondiale, le moulin fonctionne avec deux paires de meules et produit surtout de la farine pour le bétail. En 1925, Séraphin et Marcel, deux des fils de Félix Maugain, reprennent l'activité, qui se concentre sur le sciage du bois de résineux. Après la Seconde Guerre, Félix, Michel et Roland viennent seconder leur père Séraphin Maugain et modernisent l'outil de production : acquisition de palans électriques et d'une déligneuse. Après le départ de Séraphin en 1972, une société est constituée entre les trois fils Maugain. L'énergie hydraulique est abandonnée au profit de l'électricité, via un moteur de la Compagnie Lilloise de Moteurs, et un châssis multiple et deux déligneuses Socolest (Valdoie) sont mis en place. En 1990, la scierie produit 1700 m³ de bois travaillé. Suite au départ en retraite de Félix et Michel en 1993, une nouvelle société est constituée entre quatre membres de la famille Maugain. Elle transfère l'activité en 1996 dans l'ancienne scierie Vitte, dans la commune voisine de Saint-Gorgon-Main. Le bâtiment est resté sans affectation. Il est démoli en 2016 pour laisser place à une résidence de dix appartements.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle ()
Dates : 1820 (porte la date)

Description

Situé contre le canal de dérivation, le bâtiment est construit en moellon de calcaire enduit et couvert d'un toit à demi-croupe. Il comprend une partie habitation (2 logements ?) pourvue d'un étage carré. Distribué sur les côtés sud et est, l'atelier de sciage est bardé en planches.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

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

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, détruit après inventaire

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée,

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 25/1 Registre des états de sections (1834)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 25/1 Registre des états de sections (1834)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 25/1
- **3 P 25/2 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 25/2 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 25/2
- **3 P 25/3 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 25/3 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 25/3
- **3 P 25/5 Matrice des propriétés bâties (1911-1936)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 25/5 Matrice des propriétés bâties (1911-1936)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 25/5
- **7 S 21 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1822-1887)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 21 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1822-1887)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 21

Illustrations



Vue d'ensemble depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502370NUC4A



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502371NUC4A



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502372NUC4A



Pierre gravée sur la façade nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502367NUC4A



Vue depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502368NUC4A



Vue depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502369NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_20152502370NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20152502371NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

(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_20152502372NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Pierre gravée sur la façade nord.

IVR43_20152502367NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue depuis le sud-ouest.

IVR43_20152502368NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue depuis le nord.

IVR43_20152502369NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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