

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Abbévillers
à la Doue

moulin de la Doue, puis atelier de quincaillerie, puis atelier d'horlogerie, puis scierie, actuellement centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25000994
Date de l'enquête initiale : 2011
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, atelier
Précision sur la dénomination : atelier de quincaillerie ; atelier d'horlogerie
Appellation : moulin de la Doue
Destinations successives : atelier, centrale hydroélectrique, scierie
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, édifice agricole, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : bief de dérivation de la Doue
Références cadastrales : . 1835 B 903 à 910 ; . 2012 B 777 à 779

Historique

Peut-être attesté dès le 13^e siècle, le moulin de la Doue apparaît sous son appellation sur la carte de Cassini (1760). Propriété du duc de Wurtemberg, dont dépend la principauté de Montbéliard, le moulin est acquis en 1794 comme bien national par Christophe Dorian. Il est reconstruit en 1809, ainsi que l'atteste le linteau de la porte, gravé de ce millésime et des initiales GDVDPCD. Le moulin reste dans la famille Dorian au cours du 19^e siècle. Il renferme trois roues hydrauliques en 1842. La matrice cadastrale signale une "démolition partielle" en 1891, qui correspond peut-être à la cessation d'activité. Le site est acquis en 1897 par le banquier montbéliardais E. Meyer. Son fermier, Emile Coulon-Nétillard, obtient par arrêté préfectoral du 2 février 1899 l'autorisation "d'exercer l'industrie d'aiguisage et de polissage de limes". L'atelier est cédé en 1907 à l'industriel d'Hérimoncourt Nicolas Schligler-Deiss, qui établit un atelier de "taillage de vieilles limes". Le moulin est occupé à partir de 1928 (?) par Constant Frésard, horloger à Charquemont ([IA25001179](#)), puis par le marchand de bois Edouard Vercelotti en 1936, qui établit une scierie. Cette dernière ferme ses portes en 1951 ; les bâtiments sont ensuite convertis en habitation. Le site a été acheté en 2006 par le syndicat intercommunal de la Vallée du Gland, et ouvert au public. Une roue hydraulique en-dessus de 3,70 m de diamètre, équipée d'un multiplicateur de vitesse et d'un générateur électrique, a été mise en place en 2009 pour produire de l'électricité.

Période(s) principale(s) : 1^{er} quart 19^e siècle
Dates : 1809 (daté par source, porte la date)

Description

L'actuel logement (ancien atelier du moulin ?) est construit en moellon de calcaire enduit. Il comprend deux étages carrés et est couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. L'atelier (actuel salle des machines) ne comprend qu'un étage.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Type(s) de couverture : toit à longs pans

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place ; roue hydraulique verticale

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique (I)

Références documentaires

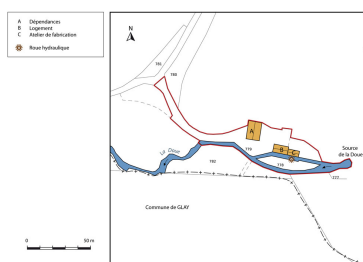
Documents d'archive

- **3 P 4/3 Matrices des propriétés bâties (1882)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 4/3 Matrices des propriétés bâties (1882)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 4/3
- **3 P 4/6 Matrices des propriétés bâties (1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 4/6 Matrices des propriétés bâties (1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 4/6
- **Sp 1255 Usines. Renseignements, réglementation, autorisations de travaux (1907)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1255 Usines. Renseignements, réglementation, autorisations de travaux (1907)
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 1255

Bibliographie

- **Enquête régionale sur les bâtiments industriels 1979-1981.**
Service régional d'Inventaire de Franche-Comté. Enquête régionale sur les bâtiments industriels 1979-1981.
Dossier moulin d'Abbéville (1981)

Illustrations



Plan-masse et de situation.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20132502642NUDA



Glay (Doubs) - Source de la Doue :
carte postale conservée au Musée du
Château de Montbéliard, CLB éd.,
s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Phot. Raphaël Favereaux, Autr.
IVR43_20122501359NUC2A



Le moulin et la Doue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501290NUC4A



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501300NUC4A



Vue rapprochée depuis l'aval.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501289NUC4A



Le moulin vu depuis la source.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501297NUC4A



La conduite d'amenée couverte et le moulin vus depuis la source.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501296NUC4A



La conduite d'amenée et la roue hydraulique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501298NUC4A



Dépendance agricole.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501299NUC4A



Façade nord du moulin et dépendance agricole.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501294NUC4A



Façade nord du moulin. Linteau gravé.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501301NUC4A



La conduite d'amenée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501295NUC4A



Roue hydraulique vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501291NUC4A



Roue hydraulique et sa huche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501292NUC4A



Détail de la roue hydraulique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20112501293NUC4A

Dossiers liés

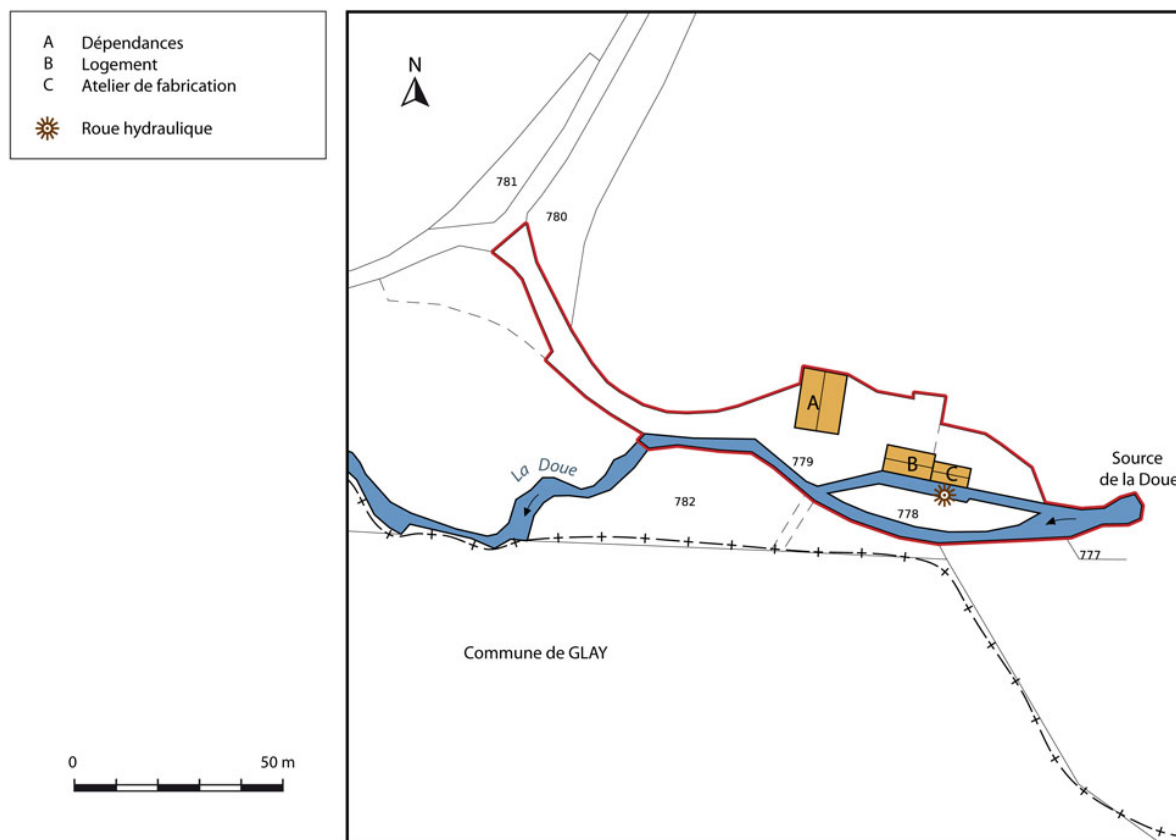
Dossiers de synthèse :

le Pays de Montbéliard et son patrimoine industriel (IA25001069)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Plan-masse et de situation.

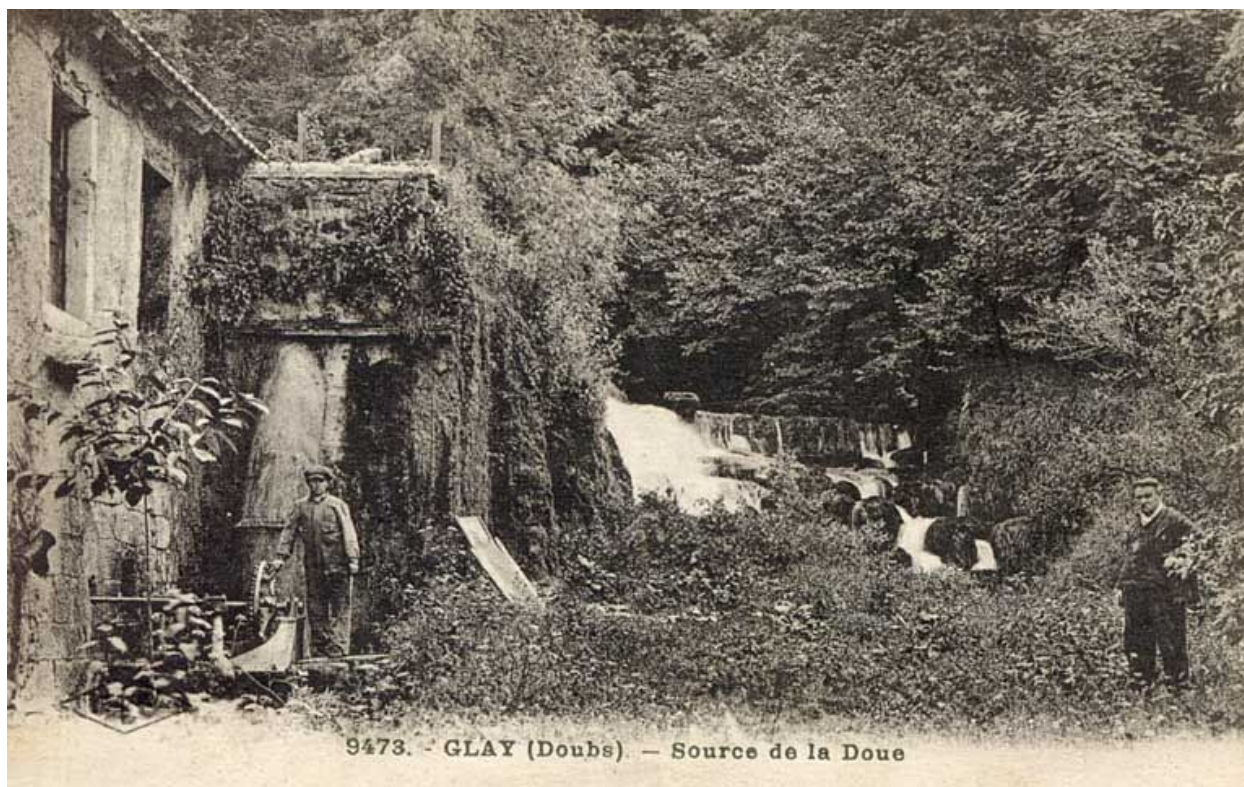
IVR43_20132502642NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2013

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:1000

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



Glai (Doubs) - Source de la Doue : carte postale conservée au Musée du Château de Montbéliard, CLB éd., s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Glai (Doubs) - Source de la Doue : carte postale**
Glai (Doubs) - Source de la Doue : carte postale, CLB éd., s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]
Musée du Château de Montbéliard

IVR43_20122501359NUC2A

Auteur de l'illustration : Raphaël Favereaux

Auteur du document reproduit :

Date de prise de vue : 2012

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le moulin et la Doue.

IVR43_20112501290NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_20112501300NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Vue rapprochée depuis l'aval.

IVR43_20112501289NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Le moulin vu depuis la source.

IVR43_20112501297NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



La conduite d'amenée couvert et le moulin vus depuis la source.

IVR43_20112501296NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



La conduite d'amenée et la roue hydraulique.

IVR43_20112501298NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Dépendance agricole.

IVR43_20112501299NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Façade nord du moulin et dépendance agricole.

IVR43_20112501294NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Façade nord du moulin. Linteau gravé.

IVR43_20112501301NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



La conduite d'amenée.

IVR43_20112501295NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Roue hydraulique vue de trois quarts.

IVR43_20112501291NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Roue hydraulique et sa huche.

IVR43_20112501292NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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



Détail de la roue hydraulique.

IVR43_20112501293NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2011

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