

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Pays-de-Clerval
Verger Tronchot
14, 16 rue de la Scie

scierie, minoterie, actuellement centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001090
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : scierie, centrale hydroélectrique, minoterie
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, bief de dérivation, transformateur

Compléments de localisation

anciennement commune de Chaux-lès-Clerval
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : dérivation du Doubs
Références cadastrales : 2014, D, 146 à 149

Historique

En 1867, Alexis Bassenne demande l'autorisation d'effectuer une prise d'eau sur le barrage n°33 sur le Doubs pour mettre en jeu une scierie mécanique. Le décret du 21 novembre 1873 permet d'effectuer cette prise d'eau, et deux maisons, une scierie et un battoir sont successivement construits entre 1874 et 1878. En 1883, la scierie emploie trois hommes et le moulin, qui ne fonctionne que la nuit, emploie deux personnes. Une maison est construite en 1884, vraisemblablement au sud, agrandie en 1885 et 1886. La matrice cadastrale signale un incendie en 1894. En 1904 ou au début de l'année 1905, les frères Bassenne cèdent leur scierie et leur usine électrique à Albert Villeminot et Louis Garneret. Ces derniers souhaitent « augmenter leur industrie par la construction d'un moulin à cylindres ». Le décret du 29 août 1906 concède aux usiniers la totalité de la force motrice produite par le barrage n°33, ce qui permet de faire passer cette dernière de 10 à 140 chevaux. La construction du moulin de commerce et les aménagements hydrauliques s'échelonnent entre 1906 et 1911. La nouvelle prise d'eau n'est mise en service qu'en octobre 1911. Une nouvelle centrale hydroélectrique est construite juste après la Première Guerre contre la façade sud de la minoterie. En 1920, l'entreprise A. Villeminot est qualifiée d'"Usines hydro-électriques et à vapeur de Clerval et Chaux-lès-Clerval – Minoterie – Exploitation forestières – Bois pour l'industrie, scierie et menuiserie mécaniques". Il semble qu'à cette date, l'activité de meunerie soit concentrée à la minoterie de Clerval (aujourd'hui détruite), également propriété d'Albert Villeminot, alors que le site de Chaux-les-Clerval est dédié à l'activité de sciage et à la production d'hydroélectricité. Créée en 1929, la société anonyme des Ets Villeminot emploie 35 personnes sur les deux sites en 1930. L'usine de Chaux-lès-Clerval est cédée en 1934 à la Société des Forces motrices de l'Est. Elle rentre dans le giron d'EDF à la nationalisation en 1946. Acquisée par la suite par la Société d'Exploitation des Chutes d'Ardenne et de Meuse, elle est vendue en 1997 à la société Telf (Valmondois, 95), qui exploite trois autres centrales dans le Doubs (Saint-Hippolyte, Pont-de-Roide et Lods). Équipée d'une nouvelle turbine de type Kaplan de 100 kW en 1998-1999, la centrale produit une moyenne annuelle de 550 000 kWh. La minoterie est sans affectation.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle (), 4e quart 19e siècle (), 1er quart 20e siècle ()

Description

Pourvue d'une élévation à travées, la minoterie comprend trois étages carrés et un toit à longs pans. Adossée contre sa façade sud, la centrale hydroélectrique est en rez-de-chaussée, ajourée de baies à arc segmentaire. Le logement patronal comprend un sous-sol, un rez-de-chaussée surélevé et un étage carré, le tout couvert d'un toit à croupes. Les logements au sud sont pourvus d'un étage carré, couverts de toits à longs pans. Tous les bâtiments sont en moellon de calcaire enduit, couverts en tuile mécanique.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, 3 étages carrés, rez-de-chaussée surélevé

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

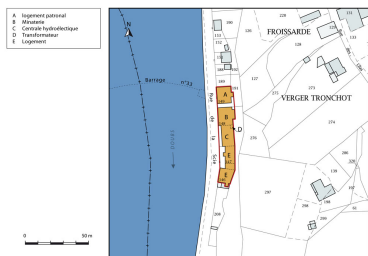
Documents d'archive

- **132 J 1 6 Papier à en-tête**
1920
Archives départementales du Doubs, Besançon : 132 J 1 6
- **M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2369
- **3 P 141/2 Matrice des propriétés foncières bâties et non bâties XIXe siècle**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 141/2
- **3 P 141/3 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 141/3
- **3 P 141/5 Matrice des propriétés bâties (1911-1938)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 141/5
- **3 S 647 Navigation intérieure. Dossier d'usines (1867-1873)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 647
- **3 S 1169 Navigation intérieure. Dossier d'usines (1905-1911)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 1169
- **3 S 1168 Navigation intérieure. Dossiers d'usines (1853-1923)**
(1905-1923)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 1168
- **7 S 37 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1873-1908)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 37

Bibliographie

- **Microcentrales hydroélectriques, valorisation industrielle franc#comtoise, 2009.**
Microcentrales hydroélectriques, valorisation industrielle franc#comtoise [Rapport du cabinet Reilé] / ARID
(Association des Riverains Industriels du Doubs), 2009.
p. 52-53

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section D.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20152502645NUDA



Plan-masse et de situation, calque, s.d. [vers 1906].
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500483NUC4A



Vue d'ensemble depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501122NUC4A



Le logement patronal, la minoterie et la centrale hydroélectrique depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501123NUC4A



Le logement patronal et la minoterie depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501124NUC4A



Les bâtiments industriels et un logement depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501120NUC4A



Vue de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501118NUC4A



Le logement patronal et la façade ouest de la minoterie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501121NUC4A



Vue rapprochée sur la centrale hydroélectrique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501119NUC4A

Dossiers liés

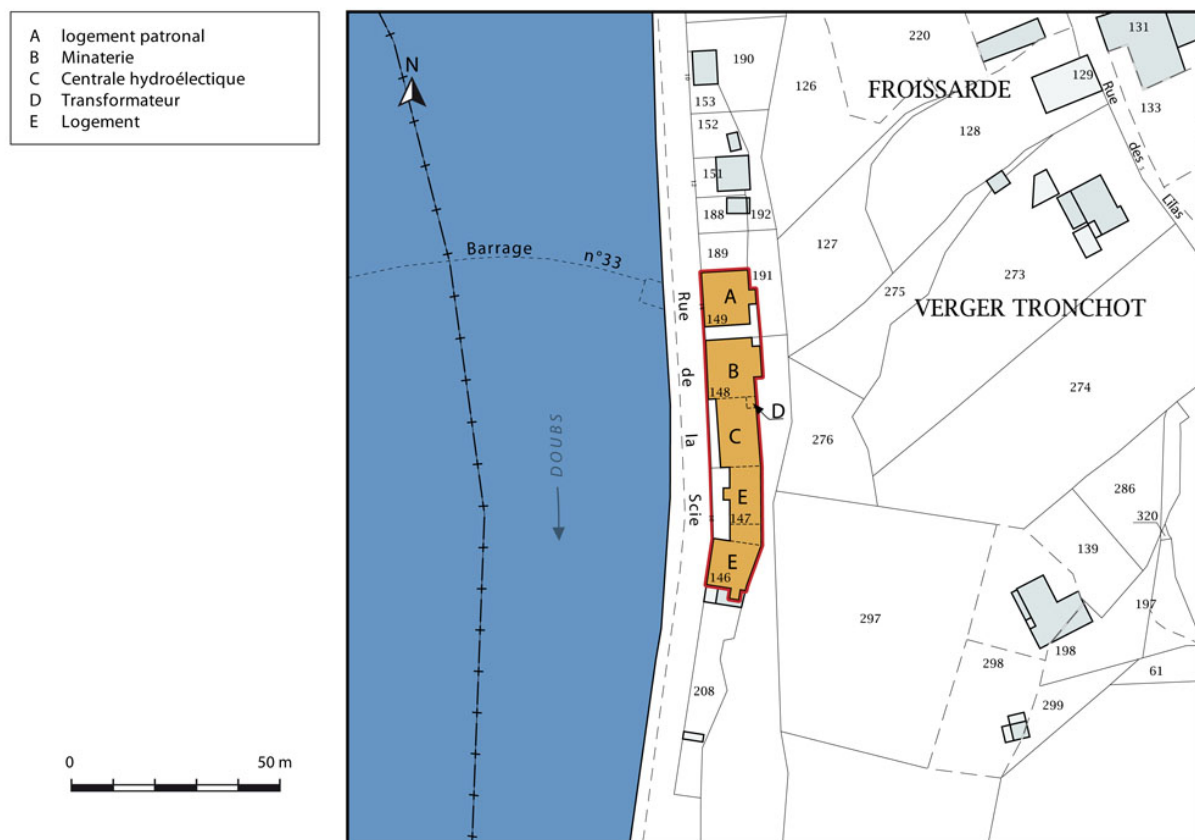
Dossiers de synthèse :

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section D.

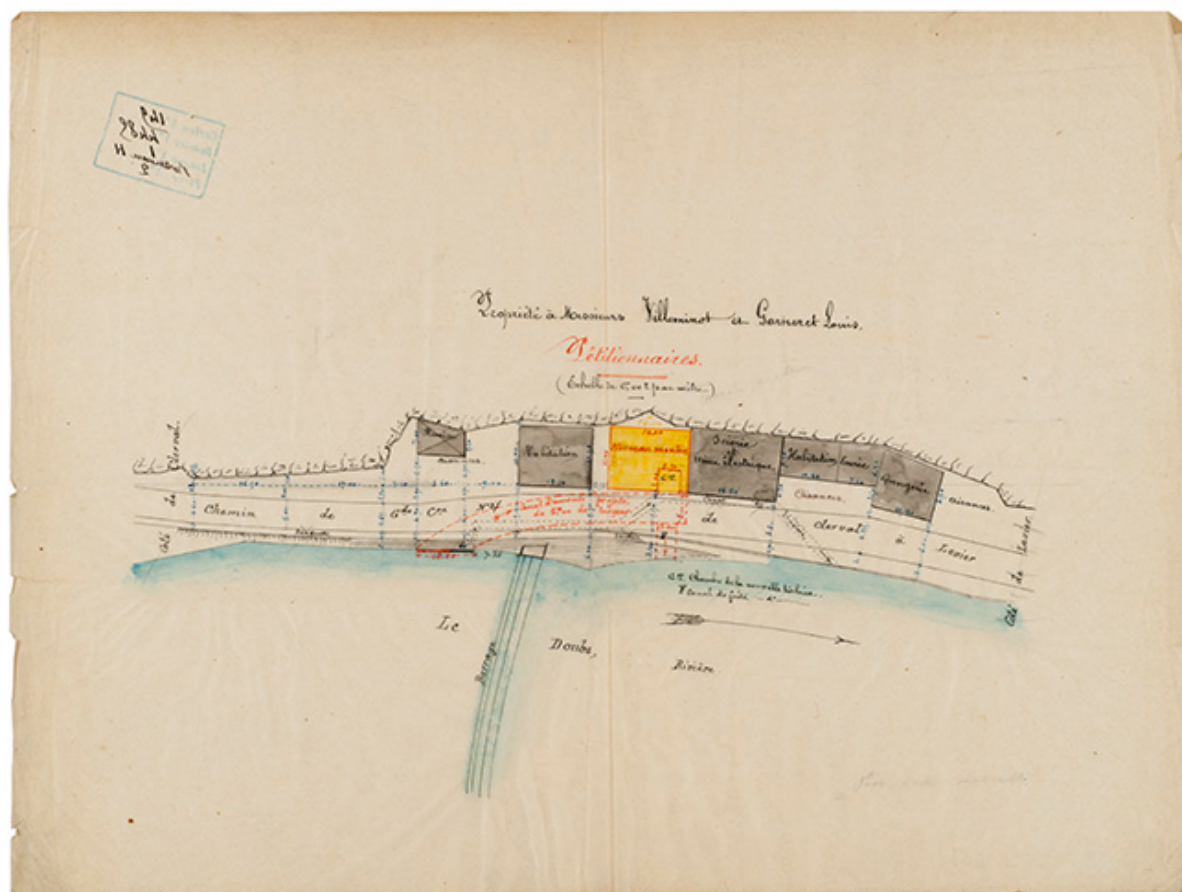
IVR43_20152502645NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2015

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 1250

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



Plan-masse et de situation, calque, s.d. [vers 1906].

Référence du document reproduit :

- **Plan-masse et de situation, calque, s.d. [vers 1906].**
Plan-masse et de situation, calque, s.n., s.d. [vers 1906].
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 1169

IVR43_20152500483NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble depuis la rive droite.

IVR43_20142501122NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Le logement patronal, la minoterie et la centrale hydroélectrique depuis l'ouest.

IVR43_20142501123NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Le logement patronal et la minoterie depuis l'ouest.

IVR43_20142501124NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Les bâtiments industriels et un logement depuis le sud.

IVR43_20142501120NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue de trois quarts droite.

IVR43_20142501118NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Le logement patronal et la façade ouest de la minoterie.

IVR43_20142501121NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue rapprochée sur la centrale hydroélectrique.

IVR43_20142501119NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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