

SCIERIE, MINOTERIE, ACTUELLEMENT CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

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

Dossier IA25001090 réalisé en 2014

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



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 Villemillot 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. Villemillot 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 Villemillot, alors que le site de Chaux-lès-Clerval est dédié à l'activité de sciage et à la production d'hydroélectricité. Créée en 1929, la société anonyme des Ets Villemillot 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 Tellif (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

Murs : calcaire, moellon, enduit

Toit : tuile mécanique

Étages : sous-sol, 3 étages carrés, rez-de-chaussée surélevé

Élévation : élévation à travées

Énergie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie électrique produite sur place

Sources documentaires

Documents d'archives

- **M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)**

Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 2369

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.

Témoignages oraux

- **Zanello, exploitant de la centrale, 2015.**

Zanello, exploitant de la centrale, 2015.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

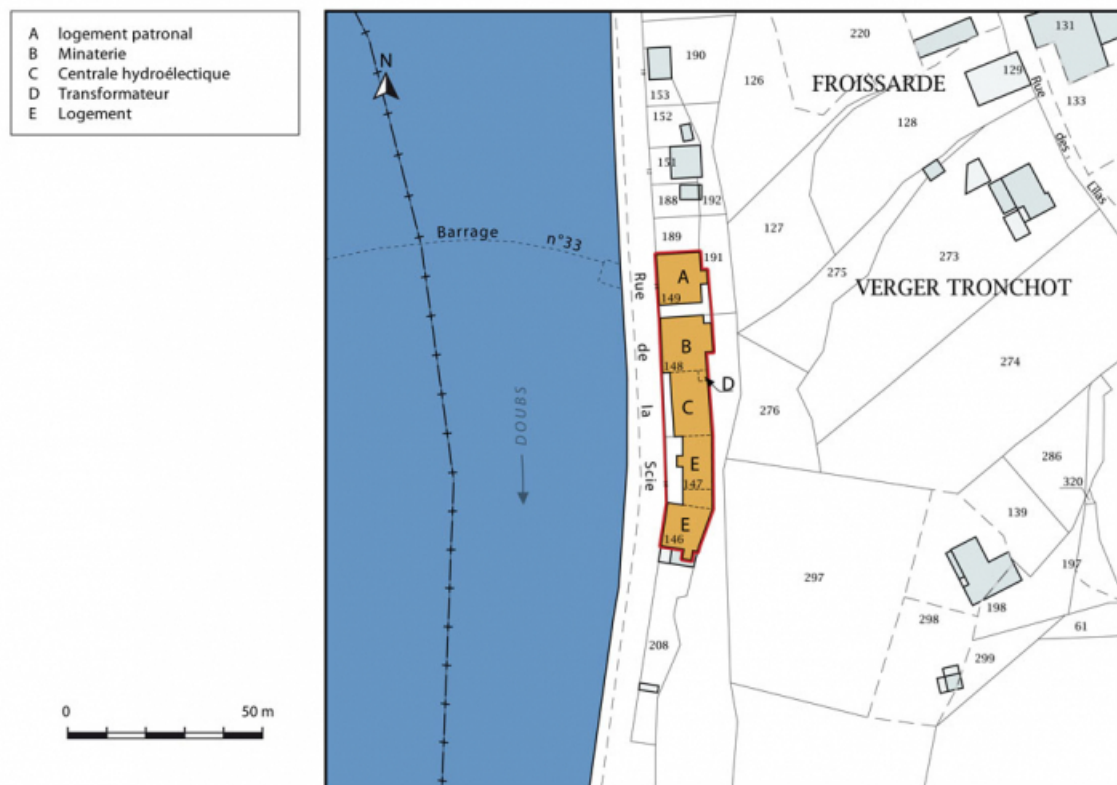
Aire d'étude et canton : Vallées, plateaux et montagnes du Doubs

Hydrographie : dérivation du Doubs

Dénomination : scierie, centrale hydroélectrique, minoterie

Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, logement, bief de dérivation, transformateur

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

25, Chaux-lès-Clerval, 14, 16 rue de la Scie, lieudit : Verger Tronchot

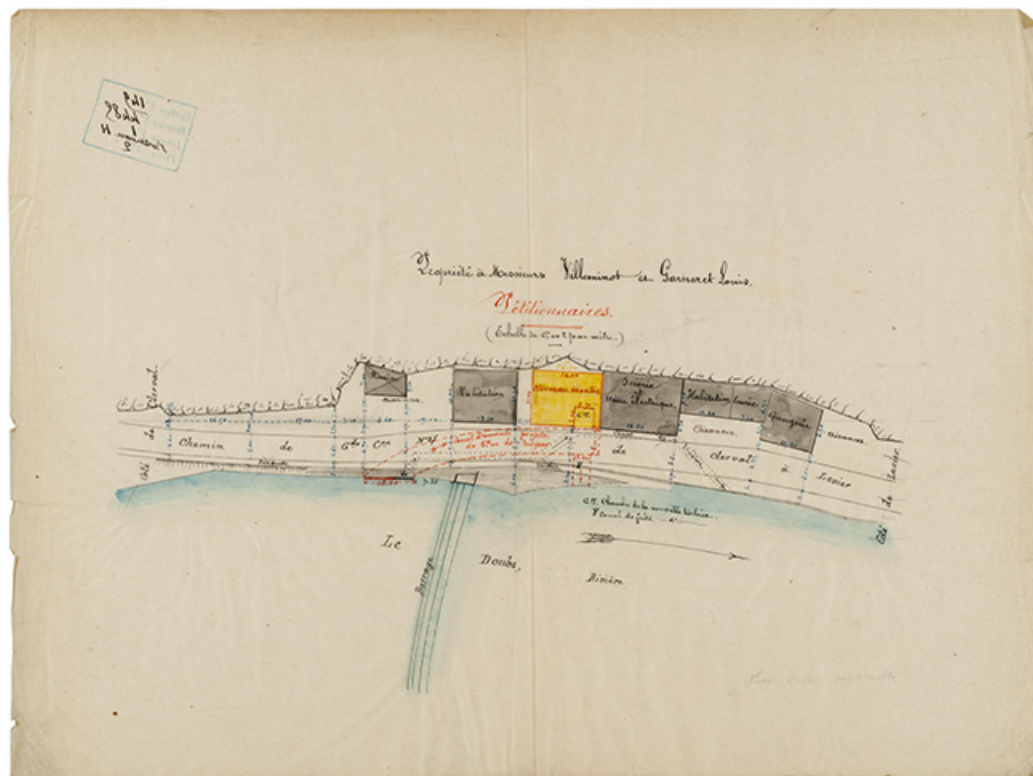
N° de l'illustration : 20152502645NUDA

Date : 2015

Auteur : Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

25, Chaux-lès-Clerval, 14, 16 rue de la Scie, lieudit : Verger Tronchot

Source :

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

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 3 S 1169

N° de l'illustration : 20152500483NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis la rive droite.

N° de l'illustration : 20142501122NUC4A

Date : 2014

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

25, Chaux-lès-Clerval, 14, 16 rue de la Scie, lieudit : Verger Tronchot

N° de l'illustration : 20142501123NUC4A

Date : 2014

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le logement patronal et la minoterie depuis l'ouest.

25, Chaux-lès-Clerval, 14, 16 rue de la Scie, lieudit : Verger Tronchot

N° de l'illustration : 20142501124NUC4A

Date : 2014

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Les bâtiments industriels et un logement depuis le sud.

25, Chaux-lès-Clerval, 14, 16 rue de la Scie, lieudit : Verger Tronchot

N° de l'illustration : 20142501120NUC4A

Date : 2014

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts droite.

25, Chaux-lès-Clerval, 14, 16 rue de la Scie, lieudit : Verger Tronchot

N° de l'illustration : 20142501118NUC4A

Date : 2014

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le logement patronal et la façade ouest de la minoterie.

25, Chaux-lès-Clerval, 14, 16 rue de la Scie, lieudit : Verger Tronchot

N° de l'illustration : 20142501121NUC4A

Date : 2014

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée sur la centrale hydroélectrique.

25, Chaux-lès-Clerval, 14, 16 rue de la Scie, lieudit : Verger Tronchot

N° de l'illustration : 20142501119NUC4A

Date : 2014

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine