SCIERIE DU GRAND BIEF

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Lods
41 route de Besançon



Dossier IA00014563 réalisé en 2015 revu en 2016

Auteur(s) : Raphaël Favereaux, Liliane Hamelin, Annick Lhomme

Historique

En 1857, Auguste Louvrier et ses fils Stanislas et Charles, mécaniciens demeurant à Lods (IA25001528), demandent l'autorisation d'établir une "usine composée de scierie et d'ateliers de machines à forger les clous" à la confluence de la Loue et du ruisseau de Grand-Bief. L'usine est réglementée par l'arrêté préfectoral du 30 juin 1859, mais les travaux de construction, et notamment l'aménagement du barrage, ont commencé dès 1858. La scierie est agrandie en 1866 (vraisemblablement au moment de l'arrêt de la clouterie) et un logement est bâti en 1868. L'usine est cédée peu après à Besson Geney et reconstruite en 1870, probablement suite à un incendie l'année précédente. Acquise vers 1878 par Mathieu Boigey, la scierie essuie un nouvel incendie vers 1882. Rebâtie peu après, elle emploie sept hommes et deux enfants en 1883. La scierie est achetée vers 1893 par Claude Genestier.
Au tout début du 20e siècle, ses fils Charles et François Jules agrandissent et modernisent l'établissement. Une turbine radiale de 55 chevaux, en provenance des Ets Pouguet à Ornans (IA25000133), aurait été installée en 1901, et un hangar de stockage est bâti au nord du ruisseau du Grand Bief (commune de Vuillafans). Le logement patronal a été construit en 1909, ainsi que l'attestent deux linteaux de porte frappés de ce millésime et des initiales GL et LG. Qualifiée de scierie mécanique, celle-ci produit des pièces de charpente (planches, lambris, chevrons, lattes), des parquets en chêne et sapin et des caisses d'emballage. Exploitée ensuite par Léon Genestier, la scierie cesse son activité vers 1968. Le logement d'ouvriers jouxtant le logement patronal a été détruit dans les années 1970, l'atelier de scierie est rasé vers 2000. Le régulateur Goulut-Borne (Luxeuil-les-Bains, 70) et une des deux turbines ont été conservés en place, même si le bâtiment d'eau a disparu.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 1er quart 20e siècle
Dates : 1909 (porte la date)

Description

Pourvu d'un étage carré, le logement patronal est construit en moellon de calcaire enduit et couvert d'un toit à longs pans et croupe en tuile mécanique. Jusqu'à sa réfection vers 2000, le comble brisé à égouts retroussés était couvert d'ardoise. Le bâtiment abritant les remises et écuries est pourvu d'une charpente en bois, couverte d'un toit à croupe en tuile mécanique.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : 1 étage carré
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique

Sources documentaires

Documents d'archives

- **M 2370 Enquêtes sur les industries principales (1883)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2370 Enquêtes sur les industries principales (1883)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 2370

- **3 P 340/4-6 Matrice des propriétés foncières (XIXe siècle)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/4-6 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 340/4-6
- **3 P 340/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 340/7
- **3 P 340/10 Matrice des propriétés bâties (1911-1970)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/10 Matrice des propriétés bâties (1911-1970)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 340/10
- **3 P 636/3-6 Matrice des propriétés foncières bâties et non bâties (XIXe siècle)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 636/3-6 Matrice des propriétés foncières bâties et non bâties (19e siècle)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 636/3-6
- **3 P 636/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 636/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 636/7
- **Sp 1261 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1922)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1261 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1922)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 1261
- **Sp 1268 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822–1858)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1268 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822–1858)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 1268
- **7 S 64 Cours d'eau et usines. Dossier communal (an VIII-1865)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 64 Cours d'eau et usines. Dossier communal (an VIII-1865)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 64

Bibliographie

- **Pitavy Jean-Jacques - Zosso François. Villages vignerons de la Haute-Loue (Mouthier - Lods - Vuillafans), tome II, 2014**
  Pitavy Jean-Jacques - Zosso François. Villages vignerons de la Haute-Loue (Mouthier - Lods - Vuillafans), tome II (1815-1970). -Les auteurs : Echevannes, 2014, 167 p.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

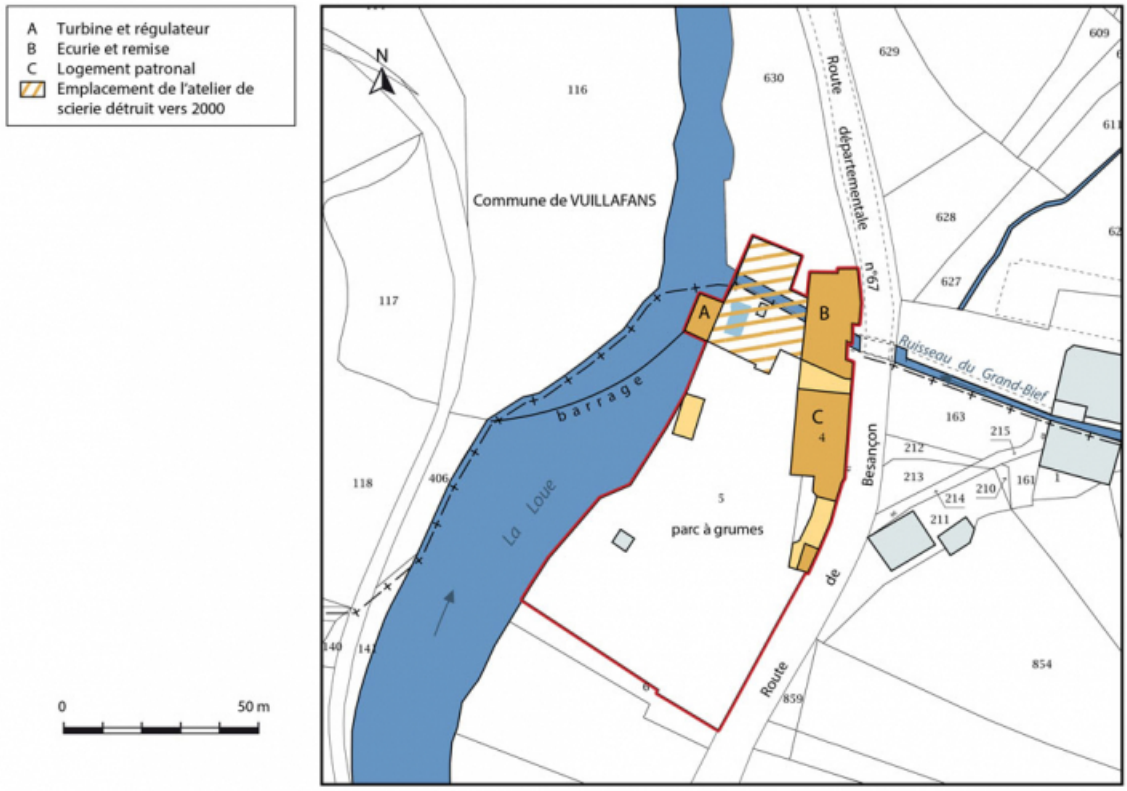
Complément de localisation : oeuvre située en partie sur la commune Vuillafans

Hydrographie : la Loue, ruisseau du Grand-Bief

Dénomination : scierie

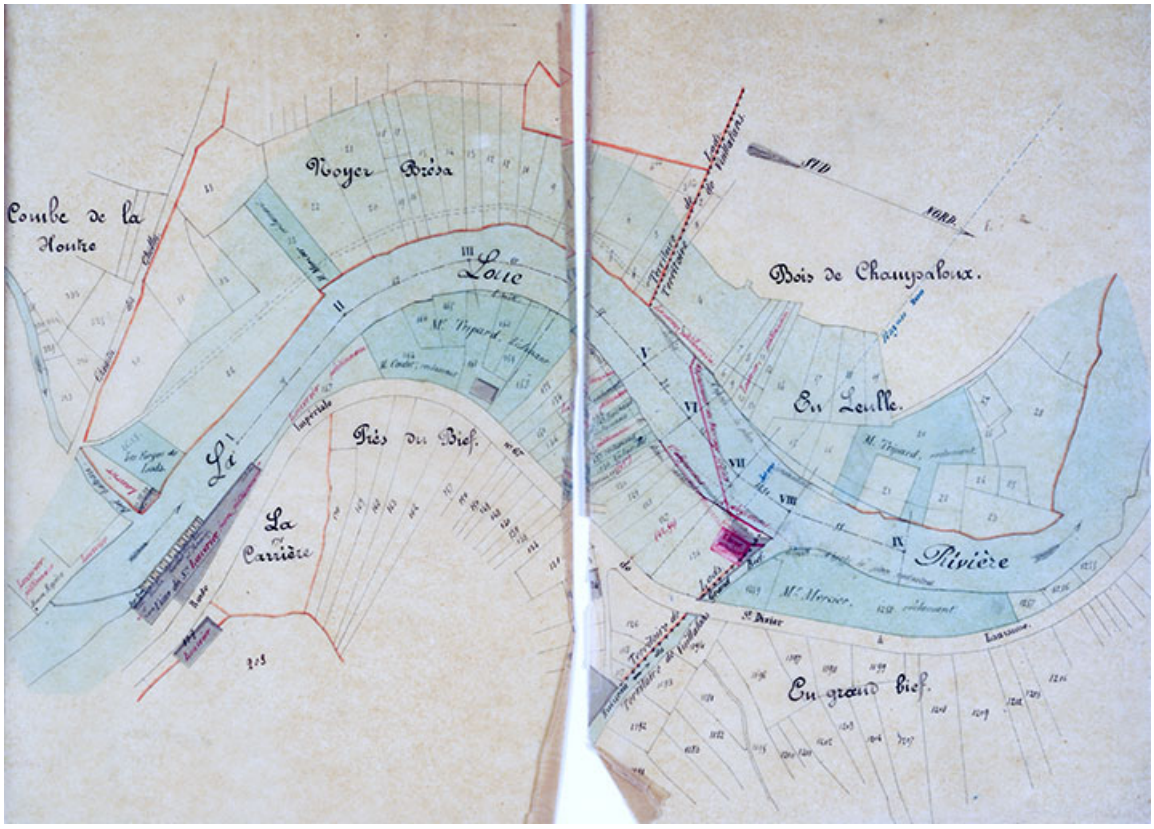
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, barrage

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Montage d'extraits de plans cadastraux, 2016, Lods, section AB et Vuillafans, section B.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20162501773NUDA
Date : 2016
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

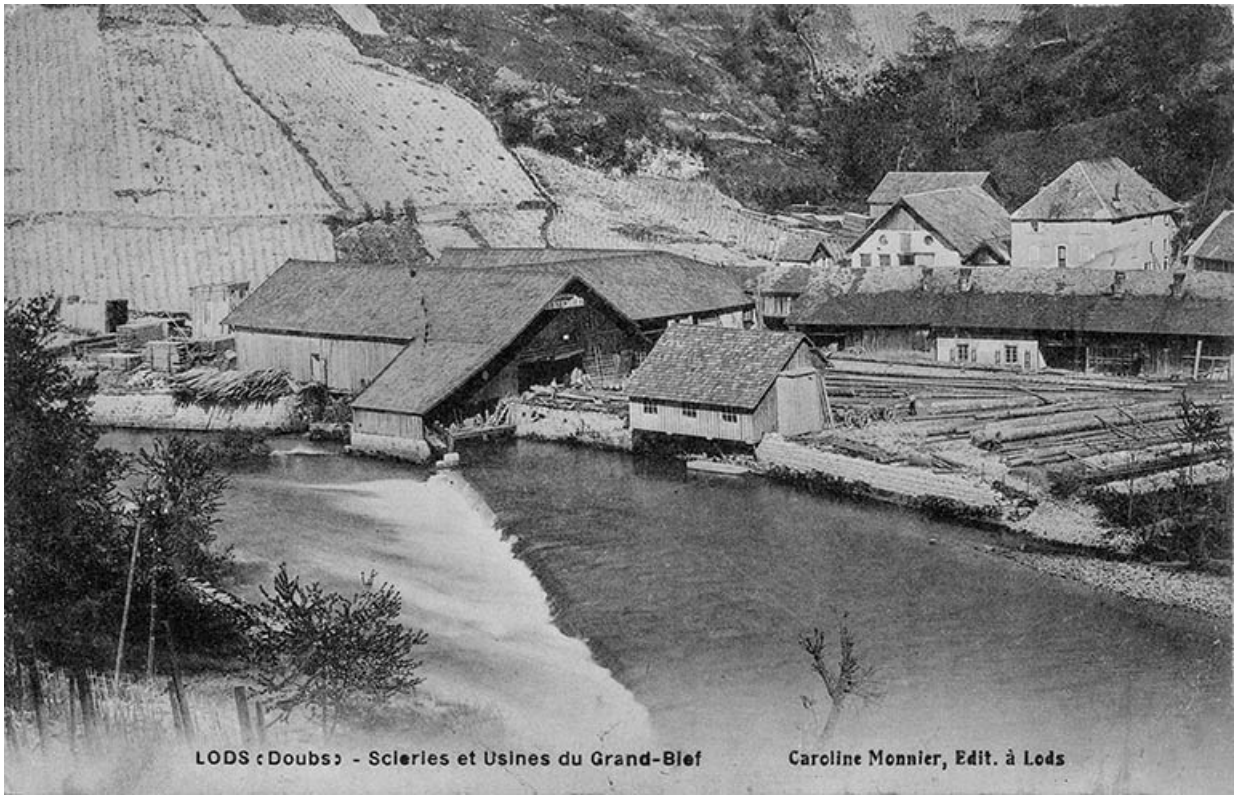


[Plan de situation], 1865.
25, Lods, 35 route de Besançon, lieudit : Moulins Neufs

Source :

Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 64, [Plan de situation], 1865.
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 7 S 64

N° de l'illustration : 20182500150NUC4A
Date : 2018
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Lods (Doubs) - Scieries et Usines du Grand Bief, 1er quart 20e siècle.
25, Lods, 41 route de Besançon

Source :
Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle], Caroline Monnier éd., Lods. Lieu de conservation : Collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19802500415X
Date : 1980
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble le long de la R.N. 67.
25, Lods

N° de l'illustration : 19802500405Z
Date : 1980
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le pré.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 19802500404Z
Date : 1980
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501487NUC4A
Date : 2015
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-ouest.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501269NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façades est des bâtiments.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501266NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade est des écuries et remises.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501267NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal depuis le sud -est.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501268NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal vu de trois quarts arrière.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501264NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal vu de trois quarts droite.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501486NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Transmission à l'aplomb de la turbine (à gauche) et régulateur Goulut-Borne.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501489NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Engrenages et volant de transmission de la turbine.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501488NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Départ de la transmission de la turbine.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501490NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Régulateur Goulut-Borne.
25, Lods, 41 route de Besançon

N° de l'illustration : 20152501491NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine