

Franche-Comté, Doubs  
Plaimbois-du-Miroir  
le Moulin Girardot

## **moulin à farine et scierie du Moulin Girardot**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA25001957  
Date de l'enquête initiale : 2018  
Date(s) de rédaction : 2019  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs  
Degré d'étude : étudié  
Référence du dossier Monument Historique : PA25000044

### **Désignation**

Dénomination : moulin à farine, scierie  
Appellation : Moulin Girardot  
Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, atelier de fabrication, hangar industriel, barrage, vanne, logement, grange, étable, garage, jardin potager

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : isolé ; isolé  
Réseau hydrographique : le Dessoubre  
Références cadastrales : 2018, B, 72-74, 110, 196, 197 ; 1832, B, 136-155, 177-1782018, B, 163, 164 ; 1832, B, 260-264

### **Historique**

Le moulin Girardot est attesté dès le 15<sup>e</sup> siècle : alors connu sous le nom de moulin de Laval, il est acensé à Perrin Bassand le 26 mai 1464 par le prieur de Laval. Moulin avec foules et rebattes (ribes ou meules à chanvre), il est acheté le 14 août 1495 par Jean Guyot-Renaud, de Plaimbois, puis acensé à Fauvé (ou Fauvey) en juin 1500. Un Girardot (Etienne - vers 1669-1724 - ?) l'acquiert en juillet 1706 et il paraît sous l'appellation de "moulin Fauvel" sur la carte de Cassini, à la fin de la décennie 1750. François Xavier Girardot (1730-1777), petit-fils d'Etienne, dit procureur fiscal, y fait construire une habitation en 1772 (date portée avec les initiales FXG). Le site appartient en 1832 à Donat Girardot (1773- ?), demeurant au Mont-de-Laval, à la tête d'une vaste propriété. A cette date, il est figuré sur le plan cadastral napoléonien, en deux sites : le moulin lui-même ("usine", B 261) sur la commune de Laval-le-Prieuré (au lieu-dit les Anvers et le Plain du Moulin) et, en aval, quatre constructions sur celle de Plaimbois-du-Miroir (au lieu-dit le Moulin Fauvé) : un bâtiment en bordure du Dessoubre porté comme ribe, scierie et huilerie (B 145), deux maisons (B 147 - auparavant signalée comme "bâtiment rural" - et B 149 - datée 1772) et un dernier bâtiment (B 151). Une statistique indique qu'en 1851, ces sites sont propriété de Girardot et exploités par Xavier Boulet (ou Poulet). Le moulin a cinq paires de meules et quatre roues hydrauliques verticales ; au Moulin Fauvé, trois roues hydrauliques entraînent scierie, huilerie et ribe, avec cette observation : "la scierie chôme la moitié de l'année. La ribe et l'huilerie ne roulent qu'un à 2 mois par an". Selon les matrices cadastrales, la propriété passe vers 1868 à Emile Girardot et Sigismond Constant de Baume (Baume-les-Dames ?), vers 1883 au seul Emile Girardot signalé à Germéfontaine (lequel rebâtit vers 1886 la maison B 147, la plus proche de la scierie), vers 1890 à Henri Bahy de Vuillafans, vers 1907 à Constant Revillot (1859-1921) de Consolation (Consolation-Maisonnettes). Selon Bernard Vuillet, Revillot est le meunier d'Hilaire Faivre, auquel il rachète l'établissement en 1910. Il laisse à un Renaud la conduite du moulin, lequel cessera ses activités en 1918. Dit "exploitant de scierie mécanique au Moulin Girardot", il privilégie cette activité, bientôt rejoint par son fils Louis (1887-1925). En 1910, les Revillot sont contraints de réparer le barrage, partiellement détruit par la crue du 19 au 21 janvier, et ils construisent aussi peut-être cette année-là le hangar situé juste à l'aval de la scierie. Louis installe en 1912 (date portée dans la chambre d'eau avec les initiales LR) deux turbines Douge Frères, de Besançon. L'affaire, qui emploie une dizaine de personnes à la fin de la Première Guerre

mondiale, est reprise en 1943 par son fils Constant (1922-1991) lequel fait bâtir, entre 1951 et 1958 (vers 1954 ?), une maison dont l'étage de soubassement est occupé par un grand garage (destiné à un camion et à un tracteur forestier Latil). En 1959, les deux turbines Douge sont remplacées par un moteur diesel, puis par un moteur électrique avant 1980. A cette date, la scierie emploie deux ouvriers. Après sa fermeture en 1988, le matériel est démonté (notamment les turbines et le châssis Socolost mis en place en 1952). Le moulin est détruit après incendie en 1989, la maison des années 1950 convertie en gîte. Protégée au titre des monuments historiques en 2004, la scierie est restaurée en 2016 (seules subsistent en place les transmissions).

Période(s) principale(s) : 3e quart 18e siècle (), 4e quart 19e siècle (), 1er quart 20e siècle (), 3e quart 20e siècle ()

Dates : 1772 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu

## Description

Les constructions ont des murs en moellons calcaires, enduits ou non, avec également pour la plupart recours au pan de bois essenté de planches. Le bâtiment des années 1880 est, comme celui du milieu du 20e siècle, en rez-de-chaussée surélevé, avec étage de soubassement et étage en surcroît. La partie habitation se trouvait dans le tiers nord tandis que les deux tiers sud étaient dédiés à l'écurie et à la grange, accessible de plain-pied sur la façade postérieure ; sur cette façade et sur le pignon nord, le mur du rez-de-chaussée est formé d'un lattis plâtré (le pignon sud est essenté de planches). La maison des années 1950 a des murs en béton enduit. Le rez-de-chaussée de la scierie (aussi porté par un étage de soubassement) et le hangar qui la prolonge au nord sont en pan de bois avec essentage de planches et charpente en bois apparente. Les bâtiments sont chacun protégés par un toit à longs pans, pignons couverts et tuiles mécaniques.

## Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, en rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît

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

Escaliers : escalier dans-oeuvre

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

## Typologies et état de conservation

État de conservation : désaffecté

## Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'oeuvre : à signaler

Protections : inscrit MH partiellement, 2004/08/03

Le quai de chargement et la voie de chemin de fer ; le bâtiment de la scierie et l'ensemble des installations, mécanismes et machines immeubles par nature qu'il contient ; le bâtiment du hangar de séchage ; le canal sous les deux bâtiments (cad. B 197) : inscription par arrêté du 3 août 2004.

Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 330 Cadastre de la commune de Laval-le-Prieuré, 1832-1972.**  
Archives départementales du Doubs : 3 P 330 Cadastre de la commune de Laval-le-Prieuré, 1832-1972.
  - 3 P 330 : Atlas parcellaire (4 feuilles), dessin (plume, lavis), par les géomètres du cadastre Coste et Bailly, 1832.
  - 3 P 330/1 : Registre des états de sections, 1833.
  - 3 P 330/2 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, [1833-1910].
  - 3 P 330/3 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.
  - 3 P 330/4 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1972.
  - 3 P 330/5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1972.Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 330

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 457 Cadastre de la commune de Plaimbois-du-Miroir, 1832-1947.**  
Archives départementales du Doubs : 3 P 457 Cadastre de la commune de Plaimbois-du-Miroir, 1832-1947.  
- 3 P 457 : Atlas parcellaire (7 feuilles), dessin (plume, lavis), par le géomètre du cadastre Berçot, 1832.  
- 3 P 457/1 : Registre des états de sections, 1833.  
- 3 P 457/2 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, [1833-1913].  
- 3 P 457/3 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.  
- 3 P 457/4 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1947.  
- 3 P 457/5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1947.  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 457
- **Archives départementales du Doubs : Sp 1241 Fonds des Ponts et Chaussées. Service hydraulique. Usines (1823-1910).**  
Archives départementales du Doubs : Sp 1241 *Fonds des Ponts et Chaussées. Service hydraulique. Usines* (1823-1910).  
Dossier Laval-le-Prieuré (1872-1910).  
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 1241
- **Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux, 1851.**  
Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux. *Annuaire départemental du Doubs pour 1852*, 40e année, 1851, p. 103-158.  
P. 113, 130.

## Documents figurés

- **Le moulin Girardot [vue d'ensemble plongeante depuis le nord-ouest], limite 19e siècle 20e siècle.**  
*Le moulin Girardot* [vue d'ensemble plongeante depuis le nord-ouest], photographie imprimée, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. Publié dans : Vuillet, Bernard. *Entre Doubs et Dessoubre en 1900. Tome I, Le canton du Russey*. - 1982, p. 309.
- **230 - Vallée du Dessoubre - Moulin Girardot, limite 19e siècle 20e siècle.**  
*230 - Vallée du Dessoubre - Moulin Girardot*, carte postale, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle].  
Collection particulière : Patrice Mazzotti, Montlebon
- **Prises de vues aériennes de l'IGN (20e siècle).**  
Prises de vues aériennes de l'IGN (20e siècle). Consultables en ligne via le site du Géoportail ([www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)).  
Photographies des 24 avril 1951 et 27 août 1958.

## Bibliographie

- **Bépoix, Denis. Les moulins de la vallée du Dessoubre. Après Entre-Roches... (V), 2000.**  
Bépoix, Denis. Les moulins de la vallée du Dessoubre. Après Entre-Roches... (V). *La Racontotte*, n° 59, été 2000, p. 29-32 : ill.
- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**  
Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs*. - Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p. : ill. ; 24 cm.  
T. 4, 1985, p. 1759-1760 ; t. 5, 1986, p. 2534.
- **Le patrimoine des communes du Doubs, 2001.**  
*Le patrimoine des communes du Doubs*. - Paris : Flohic, 2001. 2 vol., 1387 p. : ill. ; 25 cm. (Le patrimoine des communes de France).  
Vol. 2, p. 1207 : ill.

- **Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre en 1900. Tome I, Le canton du Russey, 1982.**  
Vuillet, Bernard. *Entre Doubs et Dessoubre en 1900. Tome I, Le canton du Russey*, d'après la collection de cartes postales de Georges Caille. - Les Gras : B. Vuillet, 1982. 360 p. : cartes postales ; 31 cm.  
P. 309-310 : ill.

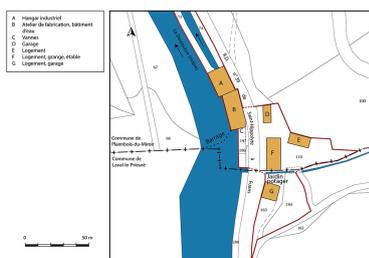
## Multimedia

- **Monneret, Christian. Recherches généalogiques.**  
Monneret, Christian. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : <http://gw.geneanet.org/>  
Famille Girardot, à Plaimbois-du-Miroir (consultation : 12 août 2019).
- **Vaucheret, Bernard. Recherches généalogiques.**  
Vaucheret, Bernard. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : <http://gw.geneanet.org/>  
Famille Revillot, à Consolation-Maisonnettes (consultation : 25 février 2019).

## Liens web

- Le Moulin Girardot : [www.gite-dessoubre.com](http://www.gite-dessoubre.com)

## Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, Plaimbois-du-Miroir, 2018, section B et Laval-le-Prieuré, 2019, section B.  
Dess. Bertrand Turina  
IVR43\_20202500329NUDA



230 - Vallée du Dessoubre - Moulin Girardot, limite 19e siècle 20e siècle.  
Autr. auteur inconnu  
IVR43\_20182501509NUC4A



Vue d'ensemble depuis le Dessoubre, en aval.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500699NUC4A



Vue d'ensemble depuis le nord, avec le hangar au premier plan.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500701NUC4A



Vue d'ensemble, depuis le sud.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500698NUC4A



Vue d'ensemble depuis l'ouest (rive gauche).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500700NUC4A



Hangar et scierie, depuis  
l'ouest (rive gauche).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500707NUC4A



Hangar et scierie, depuis le sud-est.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500704NUC4A



Scierie, depuis l'amont (sud).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500705NUC4A



Scierie, depuis l'amont  
(sud) : vue rapprochée.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500706NUC4A



Barrage et vannes.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500708NUC4A



Barrage et vannes,  
depuis la rive gauche.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500710NUC4A



Vannes.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500709NUC4A



Hangar, depuis le sud.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500703NUC4A



Hangar, depuis le nord.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500702NUC4A



Turbine Douge et  
transmission démontées.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500711NUC4A



Eléments de l'installation  
de la scierie démontés.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500712NUC4A



Logements, vus du nord.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500713NUC4A



Logements, vus de l'ouest (à  
droite celui des années 1950).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500714NUC4A



Logement (avec les  
anciennes grange et étable).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500715NUC4A



Logements, vus de l'est (à  
gauche celui des années 1950).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500716NUC4A



Logements, vus de l'est  
(à droite celui de 1772).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500718NUC4A



Logement de 1772.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500717NUC4A



Porte avec linteau daté 1772.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20192500719NUC4A

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

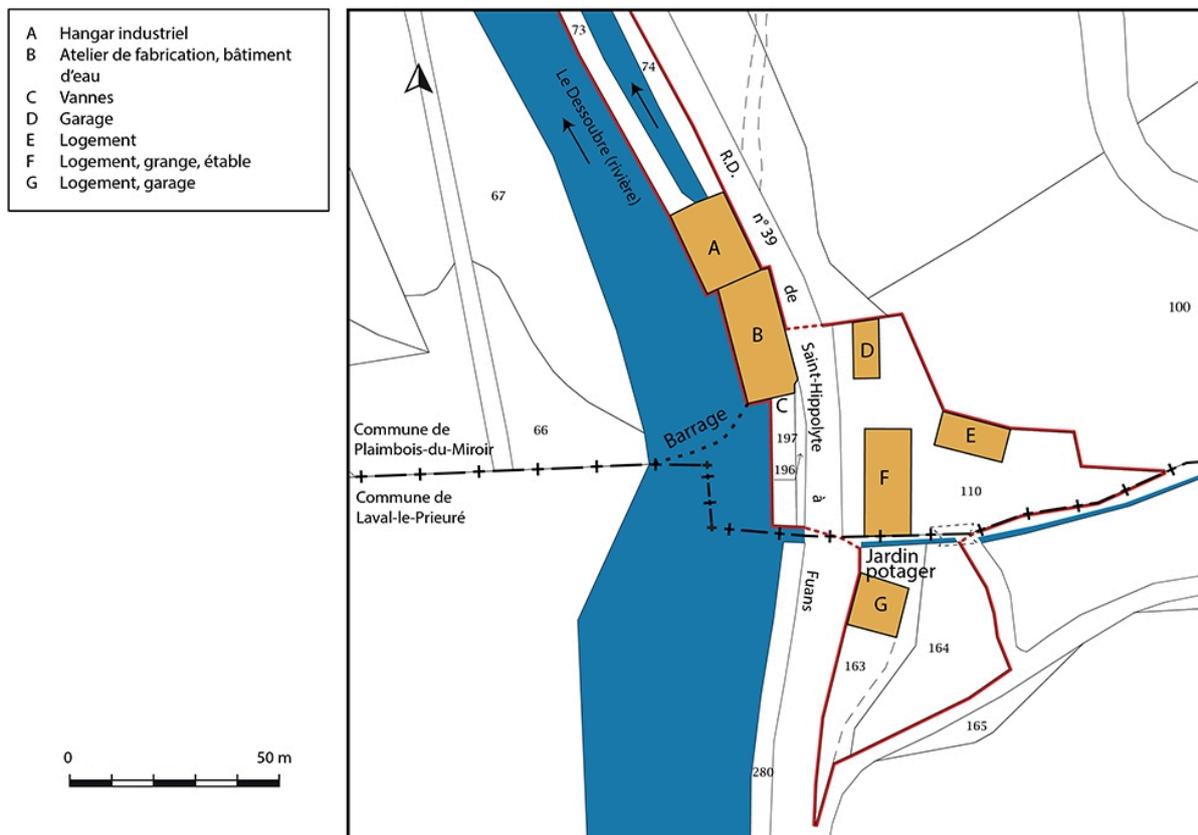
le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, Plaimbois-du-Miroir, 2018, section B et Laval-le-Prieuré, 2019, section B.

IVR43\_20202500329NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2020

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

(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



230 - Vallée du Dessoubre - Moulin Girardot, limite 19e siècle 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **230 - Vallée du Dessoubre - Moulin Girardot, limite 19e siècle 20e siècle.**  
*230 - Vallée du Dessoubre - Moulin Girardot*, carte postale, s.n., s.d. [limite 19e siècle 20e siècle].  
Collection particulière : Patrice Mazzotti, Montlebon

IVR43\_20182501509NUC4A

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2018

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



Vue d'ensemble depuis le Dessoubre, en aval.

IVR43\_20192500699NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble depuis le nord, avec le hangar au premier plan.

IVR43\_20192500701NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble, depuis le sud.

IVR43\_20192500698NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest (rive gauche).

IVR43\_20192500700NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Hangar et scierie, depuis l'ouest (rive gauche).

IVR43\_20192500707NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Hangar et scierie, depuis le sud-est.

IVR43\_20192500704NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Scierie, depuis l'amont (sud).

IVR43\_20192500705NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Scierie, depuis l'amont (sud) : vue rapprochée.

IVR43\_20192500706NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Barrage et vannes.

IVR43\_20192500708NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Barrage et vannes, depuis la rive gauche.

IVR43\_20192500710NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Vannes.

IVR43\_20192500709NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Hangar, depuis le sud.

IVR43\_20192500703NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Hangar, depuis le nord.

IVR43\_20192500702NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Turbine Douge et transmission démontées.

IVR43\_20192500711NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Eléments de l'installation de la scierie démontés.

IVR43\_20192500712NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Logements, vus du nord.

IVR43\_20192500713NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Logements, vus de l'ouest (à droite celui des années 1950).

IVR43\_20192500714NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Logement (avec les anciennes grange et étable).

IVR43\_20192500715NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Logements, vus de l'est (à gauche celui des années 1950).

IVR43\_20192500716NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Logements, vus de l'est (à droite celui de 1772).

IVR43\_20192500718NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Logement de 1772.

IVR43\_20192500717NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Porte avec linteau daté 1772.

IVR43\_20192500719NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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