MOULIN À FARINE ET SCIERIE DU MOULIN GIRARDOT

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

Dossier IA25001957 réalisé en 2018 revu en 2019

Auteur(s) : Laurent Poupard

Historique

Le moulin Girardot est attesté dès le 15e 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 Socolest 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)

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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, bois, béton, moellon, pan de bois, enduit, essentage de planches, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : étage de soubassement, en rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît
Escaliers : escalier dans-oeuvre
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents d'archives

- **3 P 330 Cadastre de la commune de Laval-le-Prieuré, 1832-1972**
  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
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 330
- **3 P 457 Cadastre de la commune de Plaimbois-du-Miroir, 1832-1947**
  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
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 457
- **Sp 1241 Fonds des Ponts et Chaussées. Service hydraulique. Usines (1823-1910)**
  Sp 1241 Fonds des Ponts et Chaussées. Service hydraulique. Usines (1823-1910)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 1241
- **Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux, 1851**
  Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux. In Annuaire départemental du Doubs pour 1852, 40e année, 1851, p. 103-158.

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]. Publiée 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]
  Lieu de conservation : 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)

Documents multimédias

- **Monneret, Christian. Recherches généalogiques**
  Monneret, Christian. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : http://gw.geneanet.org/
- **Vaucheret, Bernard. Recherches généalogiques**
  Vaucheret, Bernard. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : http://gw.geneanet.org/

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.
- **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)
- **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.

Témoignages oraux

- **Revillot Laurence (témoignage oral)**
  Revillot Laurence, petite-fille de Louis Revillot et fille de Constant Revillot, le dernier scieur. Plaimbois-du-Miroir

Informations complémentaires

- **Le Moulin Girardot :** https://httpwww.gite-dessoubre.com

Protection
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

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

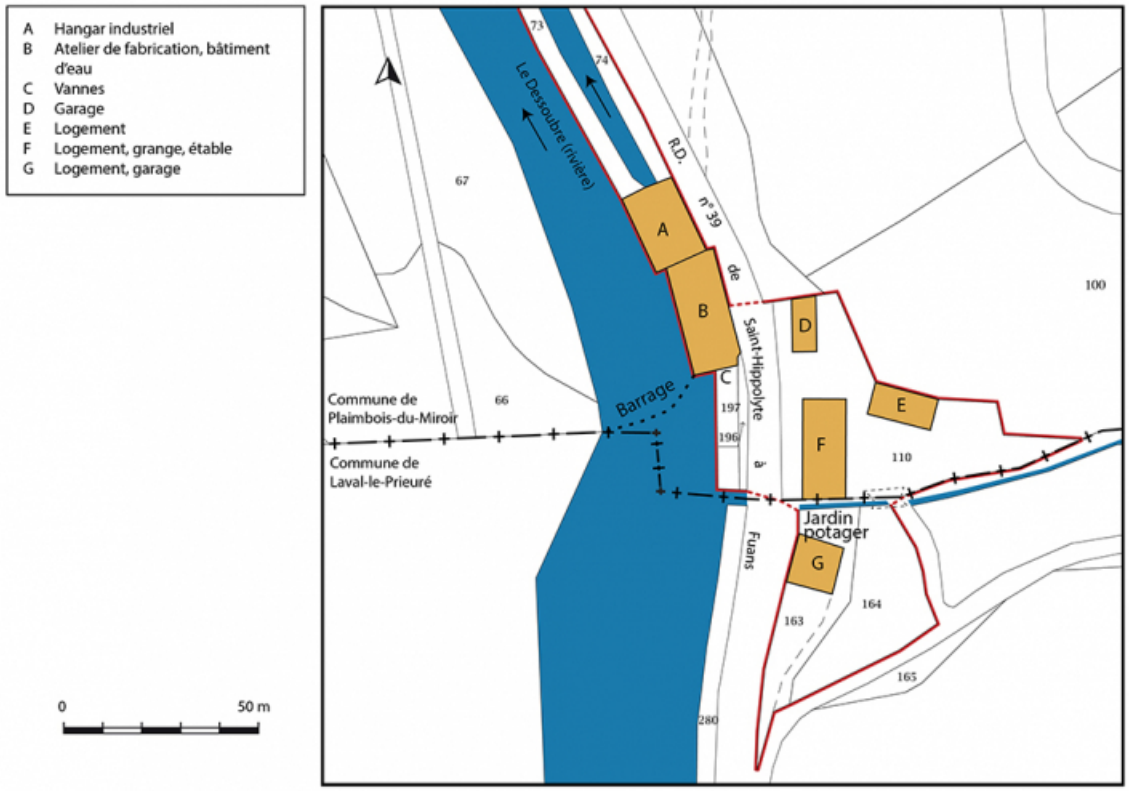
Aire d'étude et canton : Pays horloger (le)

Hydrographie : le Dessoubre

Dénomination : moulin à farine, scierie

Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, atelier de fabrication, hangar industriel, barrage, vanne, logement, grange, étable, garage, jardin potager

© 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.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20202500329NUDA
Date : 2020
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

230 - Vallée du Dessoubre - Moulin Girardot, limite 19e siècle 20e siècle.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

Source :

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

N° de l'illustration : 20182501509NUC4A
Date : 2018
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le Dessoubre, en aval.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500699NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis le nord, avec le hangar au premier plan.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500701NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble, depuis le sud.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500698NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis l'ouest (rive gauche).
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500700NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

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

N° de l'illustration : 20192500707NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Hangar et scierie, depuis le sud-est.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500704NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Scierie, depuis l'amont (sud).
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500705NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Scierie, depuis l'amont (sud) : vue rapprochée.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500706NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Barrage et vannes.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500708NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Barrage et vannes, depuis la rive gauche.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500710NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vannes.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500709NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Hangar, depuis le sud.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500703NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Hangar, depuis le nord.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500702NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Turbine Douge et transmission démontées.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500711NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Eléments de l'installation de la scierie démontés.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500712NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logements, vus du nord.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500713NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logements, vus de l'ouest (à droite celui des années 1950).
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500714NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logement (avec les anciennes grange et étable).
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500715NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logements, vus de l'est (à gauche celui des années 1950).
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500716NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logements, vus de l'est (à droite celui de 1772).
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500718NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Logement de 1772.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500717NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Porte avec linteau daté 1772.
25, Plaimbois-du-Miroir, lieudit : le Moulin Girardot

N° de l'illustration : 20192500719NUC4A
Date : 2019
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine