MOULIN À BLÉ DIT MOULIN DU PRÉ, CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE, ACTUELLEMENT CENTRE NAUTIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Salans
le Moulin du Pré

Dossier IA00125781 réalisé en 1988

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Attesté dès 1498, le moulin à blé est reconstruit vers 1868. En 1875, un incendie détruit partiellement le corps de logis attenant. Achetée par Jules Bossert en 1905, l'usine est transformée en centrale hydroélectrique. L'année suivante, deux turbines sont installées dans le moulin, une machine à vapeur dans l'aile sud (ancienne huilerie) et ses chaudières dans un bâtiment neuf distinct (détruit vers 1941). En 1912, Bossert est à la tête de la Compagnie électrique de Franche-Comté (fondée en 1908 avec Rufenacht, un membre de la famille de sa femme) et exploite aussi une centrale sur l'Ognon à Montrambert (Dammartin-Marpain). Il distribue l'énergie dans 34 communes des départements de la Côte-d'Or (1 commune), du Doubs (18 communes), du Jura (13 communes) et de Haute-Saône (2 communes). Une deuxième machine à vapeur est mise en place en 1913 et un deuxième bâtiment construit à l'ouest, ainsi qu'une cheminée en brique, pour accueillir les chaudières et stocker le charbon (il sera détruit en 1962). Vers 1920, des avant-corps avec départ de lignes électriques sont édifiés en avant de la façade ouest, le toit des ailes est modifié. A cette date, la Compagnie électrique de Franche-Comté bâtit une troisième centrale sur la Cuisance à Arbois. En 1924, elle en achète unequatrième (datant de 1905 environ) sur le Doubs à Courchapon et vers 1928, elle en construit une dernière, sur la même rivière, au Moulin Rouge (Audelange). L'entreprise est acquise en 1928 par l'Energie industrielle qui sera ensuite intégrée à la société des Forces motrices de la Loue, devenue en 1934 société des Forces motrices de l'Est puis nationalisée en 1946. La cheminée est démolie vers 1937, l'ancien corps de logis, les écuries et l'aile nord sont détruits par un incendie en janvier 1940. De 1940 à 1946 a lieu la reconstruction de l'aile nord et d'un laboratoire où EDF effectue l'étalonnage de ses compteurs. Le service EDF déménage à Besançon de 1958 à 1962. Désaffectée en 1985, la centrale est rachetée par la commune de Saint-Vit et transformée en centre nautique.
5 paires de meules, battoir à grains, huilerie et battoir à chanvre (ribe) en 1857. 1906, machine à vapeur Boulte de 80 ch avec chaudière Lanz (Mannheim, Allemagne), 2 turbines de fabrication artisanale. 1912, chute de 1,50 m utilisée par 2 turbines de 150 kW, centrale thermique avec machine Lanz de 75 kW et machine Boulte-Larbodière de 150 kW, puissance normale 160 kW (centrale de Monrambert : chute de 1,40 m, 1 turbine de 50 kW, puissance normale 40 kW). 1913, machine à vapeur Sulzer de 225 ch avec 2 chaudières Boulte-Larlodière et Cie (Aubervilliers, Seine-Saint-Denis). 3e turbine (à chambre d'eau semi-pneumatique) placée dans l'aile nord vers 1920 et modifiée par Citroën (engrenages) en 1928.
La Compagnie électrique de Franche-Comté emploie 18 personnes en 1912.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle / 2e quart 20e siècle

Description

Site industriel desservi par voie navigable. Murs en parpaing de béton pour l'avant-corps central en façade et les constructions postérieures à 1940, en moellon calcaire pour les autres. Escalier métallique conduisant du vaisseau de l'aile sud, autrefois salle des machines à vapeur, au premier étage du corps de bâtiment principal, ancien atelier de fabrication du moulin. Charpente métallique apparente.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, fer, moellon, parpaing de béton, enduit
Toit : tuile mécanique

Etages : 3 étages carrés, étage en surcroît, 1 vaisseau
Couvrement : charpente métallique apparente
Élévation : élévation à travées
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; pignon couvert
Escaliers : escalier dans-oeuvre, escalier droit, en charpente métallique
Typologie : baie rectangulaire, baie avec arc segmentaire

État de conservation :
établissement industriel désaffecté

Sources documentaires

Bibliographie

- **Syndicat professionnel des Usines d'Electricité. Annuaire 1914 (dix-neuvième année), 1914**
  Syndicat professionnel des Usines d'Electricité. Annuaire 1914 (dix-neuvième année). - Lille : Impr. Lefebvre-Ducrocq, 1914. LII-710 p. : ill. ; 27 cm.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00125781/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : le Doubs

Dénomination : moulin à blé, centrale hydroélectrique

Parties constituantes non étudiées : bureau, laboratoire, barrage, transformateur, bâtiment d'eau, salle des machines, passerelle

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne en 1956.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19563900199N
Date : 1956
Auteur : Roger Henrard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord-est : centrale et laboratoire.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900358ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord-est : centrale et laboratoire.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900358Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



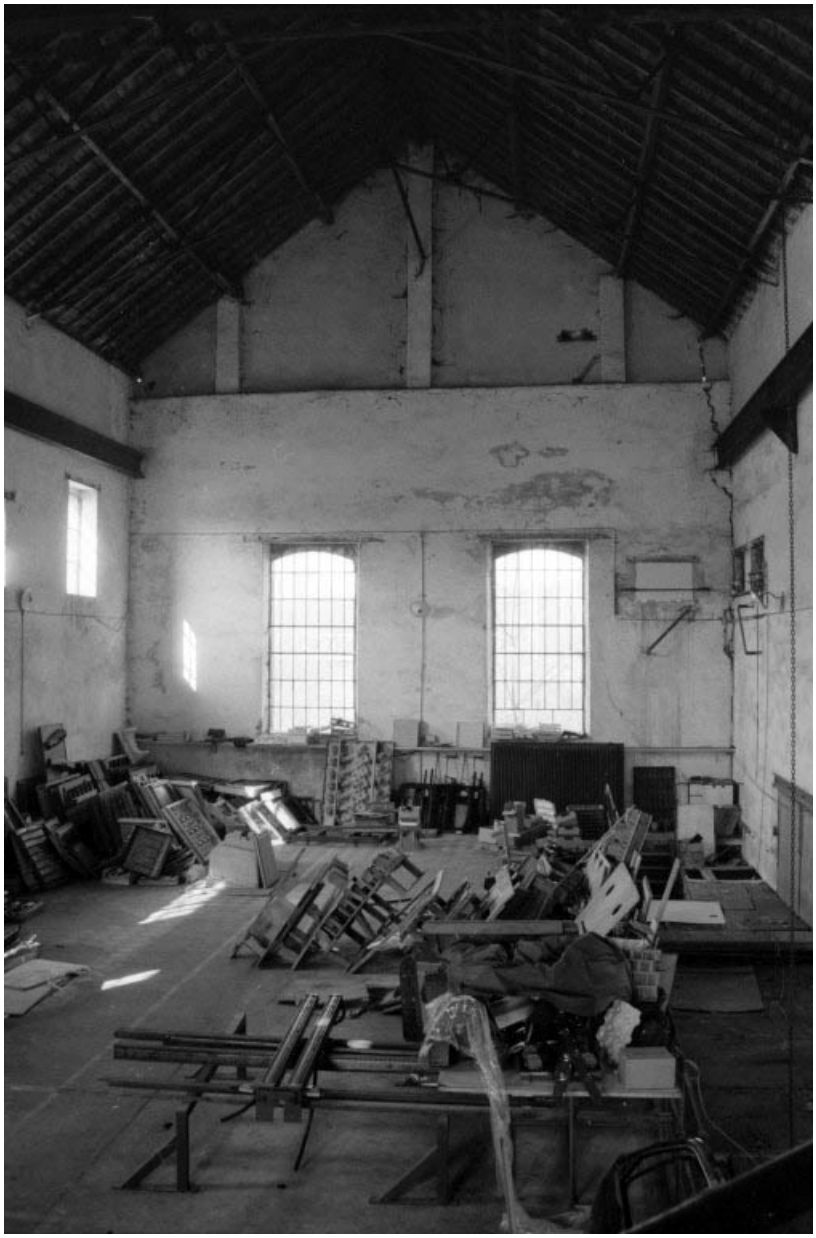
Vue d'ensemble depuis le sud-est.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900357Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Centrale vue de trois quarts droit.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900359ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle des machines à vapeur (b3) : intérieur (vaisseau).
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900360Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salle des machines à vapeur (b3) : escalier.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900361Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancien atelier de fabrication (b2) : pièce au 2e étage.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900362Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancien atelier de fabrication (b2), étage en surcroît : détail de la charpente et mur pignon ouest.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900364Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l’illustration : 19883900356Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancien atelier de fabrication (b2), étage en surcroît : détail de la charpente et mur pignon est.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 19883900363Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'entrée.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 20152501287NUC4A
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 l'est.

N° de l'illustration : 20152501289NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Murs-pignons est.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 20152501288NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Murs-pignons est vus de trois quarts droite.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 20152501290NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Murs-pignons ouest.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 20152501283NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts gauche.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 20152501284NUC4A
Date : 2015
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.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l'illustration : 20152501285NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le barrage, depuis l'ouest.
39, Salans, lieudit : le Moulin du Pré

N° de l’illustration : 20152501286NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine