

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Hautevelle
le Beuchot

usine métallurgique dite forge du Beuchot, actuellement tréfilerie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000186

Date de l'enquête initiale : 2006

Date(s) de rédaction : 2006

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine métallurgique, tréfilerie

Appellation : forge du Beuchot

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, magasin industriel, atelier de réparation, logement patronal, logement d'ouvriers, bureau, étang, bâtiment d'eau, transformateur

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : étang du Beuchot

Références cadastrales : . 1837 B 191 à 203, 206 à 234 ; . 2006 B 253 à 264, 268, 269, 868 à 874, 877, 879

Historique

Un acte de vente mentionne l'existence du "moulin et battant d'Hautevelle" en 1539. Un haut fourneau est établi à la fin du 16e ou au 17e siècle. Le pignon d'un bâtiment, devenu par la suite atelier de réparation, porte une pierre frappée d'une croix de Lorraine et du millésime 1715, attestant une reconstruction (ou un agrandissement) à cette date. Le fourneau est exploité à partir de 1739, puis acquis en 1745, par les sieurs Goux et Demandre. Il produit 75 t de fonte en 1790, mais cesse de rouler en 1795. L'établissement est alors converti en forge, composée de deux feux d'affinerie. Un linteau de l'atelier de réparation est gravé de la date 1826. En 1866, l'usine se compose "de deux foyers d'affinerie, de deux marteaux à queue, d'un martinet, de deux fours à réchauffer, d'une machine soufflante et de trois machines hydrauliques de la force de 24 ch". La forge et sa scierie sont réglementées par arrêté préfectoral le 22 novembre 1873, faisant suite à une réglementation de 1836. L'établissement se spécialise vers 1880 dans l'activité de tréfilage. Divers bâtiments (bâtiment de la machine à vapeur, hangar) sont reconstruits vers 1885. L'usine est cédée vers 1875 par la famille Demandre aux sieurs Louis Aubert et Gaston Marquiset, puis passe dans les mains de la société Dauguet et Cie peu avant 1900. En 1918, la Tréfilerie H. Dauguet produit mensuellement 40 à 50 t de fil de fer fin, en acier et laiton, pour cordes, toiles métalliques, fleurs artificielles, etc. Dénommées Tréfileries du Beuchot en 1929, elles appartiennent à Lemaire et Cie et fabriquent du fil en acier, fer et laiton trempé, cuivré, étamé et galvanisé. En 1964, la production mensuelle atteint 200 t de fils d'acier fin, doux, extra-doux et dur. Repris par la tréfilerie de Conflandey (étudiée [IA70000331](#)), l'établissement dépend aujourd'hui du groupe allemand Saarstahl. Divers ateliers de fabrication en mauvais état (étamerie, galvanisation) et une cheminée en brique ont été détruits vers 1994. Une machine à vapeur de 70 ch est mentionnée au début du 20e siècle. Une chaudière de la Société industrielle de Creil est autorisée en 1929 et une autre, de marque Scheidecker et Kohl (Lure, 70), autorisée en 1950. Présence d'une turbine en place en 2006. La forge emploie 12 personnes en interne et 25 en externe en 1816, une vingtaine en 1847, et 12 hommes et 3 enfants en 1875. La tréfilerie embauche 90 personnes en 1892, 110 en 1918, 80 en 1931 et 20 en 2006.

Période(s) principale(s) : 1er quart 18e siècle, 2e quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle

Dates : 1715 (daté par source, daté par travaux historiques, porte la date), 1826 (daté par source, daté par travaux historiques, porte la date)

Description

Les bâtiments les plus anciens (milieu du 19^e siècle ?) sont construits en moellon de grès enduit, à un étage carré, et couverts de toits à longs pans en tuile mécanique. Ils sont ajourés de larges baies rectangulaires, à encadrements en pierre de taille. Les autres ateliers de fabrication sont bâtis en rez-de-chaussée, couverts de travées de sheds. Plusieurs ateliers, dont les encadrements de baie sont en brique silico-calcaire, ont été construits ou repris au début du 20^e siècle. Le bâtiment d'eau est construit en brique. Le logement patronal comprend deux étages carrés. Cinq logements d'ouvriers bordent la route qui mène au village d'Hautevelle. Ils sont construits en moellon de grès enduit, pourvus d'un étage carré et d'un étage en surcroît, et couverts de toits à longs pans.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès, moellon, enduit ; brique silico-calcaire ; brique

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, ciment amiante en couverture, verre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, étage en surcroît

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; shed ; croupe

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

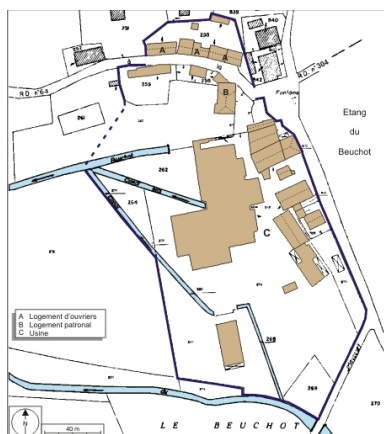
Documents figurés

- **Les tréfileries du Beuchot [encart publicitaire].**
Les tréfileries du Beuchot [encart publicitaire]. Photogr., s.d. [1929]. Dans : " L'Illustration économique et financière : La Haute-Saône,[...] ", 1929, p. 42.
- **Les tréfileries du Beuchot [vue aérienne de l'usine].**
Les tréfileries du Beuchot [vue aérienne de l'usine]. Photogr., s.d. [1929]. Dans : " L'Illustration économique et financière : La Haute-Saône,[...] ", 1929, p. 42.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000186/index.htm>

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section B, 1:1250 réduit à 1:2000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.



Dess. André Céréza
IVR43_20087000195NUDA



Vue depuis l'étang, à l'est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000750NUCA



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000745NUCA



Les bâtiments à l'entrée de l'usine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000748NUCA



Prise d'eau de l'étang et ateliers est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000746NUCA



Vue des bâtiments depuis
la chaussée de l'étang.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000752NUCA



Vanne de prise d'eau de l'étang.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000751NUCA



Place des Forges et
logement patronal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000747NUCA



Façades de logements
ouvriers (R.D. 304).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000749NUCA



Local technique et transformateur
électrique à l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000859NUC2A



Le transformateur
électrique depuis l'entrée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000860NUC2A



Ateliers de fabrication en rez-
de-chaussée depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000861NUC2A



Atelier de fabrication (?).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000862NUC2A



Atelier de réparation
vu de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000866NUC2A



Pignon de l'atelier de réparation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000865NUC2A



Atelier ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000864NUC2A



Façade est d'un atelier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000863NUC2A

Dossiers liés

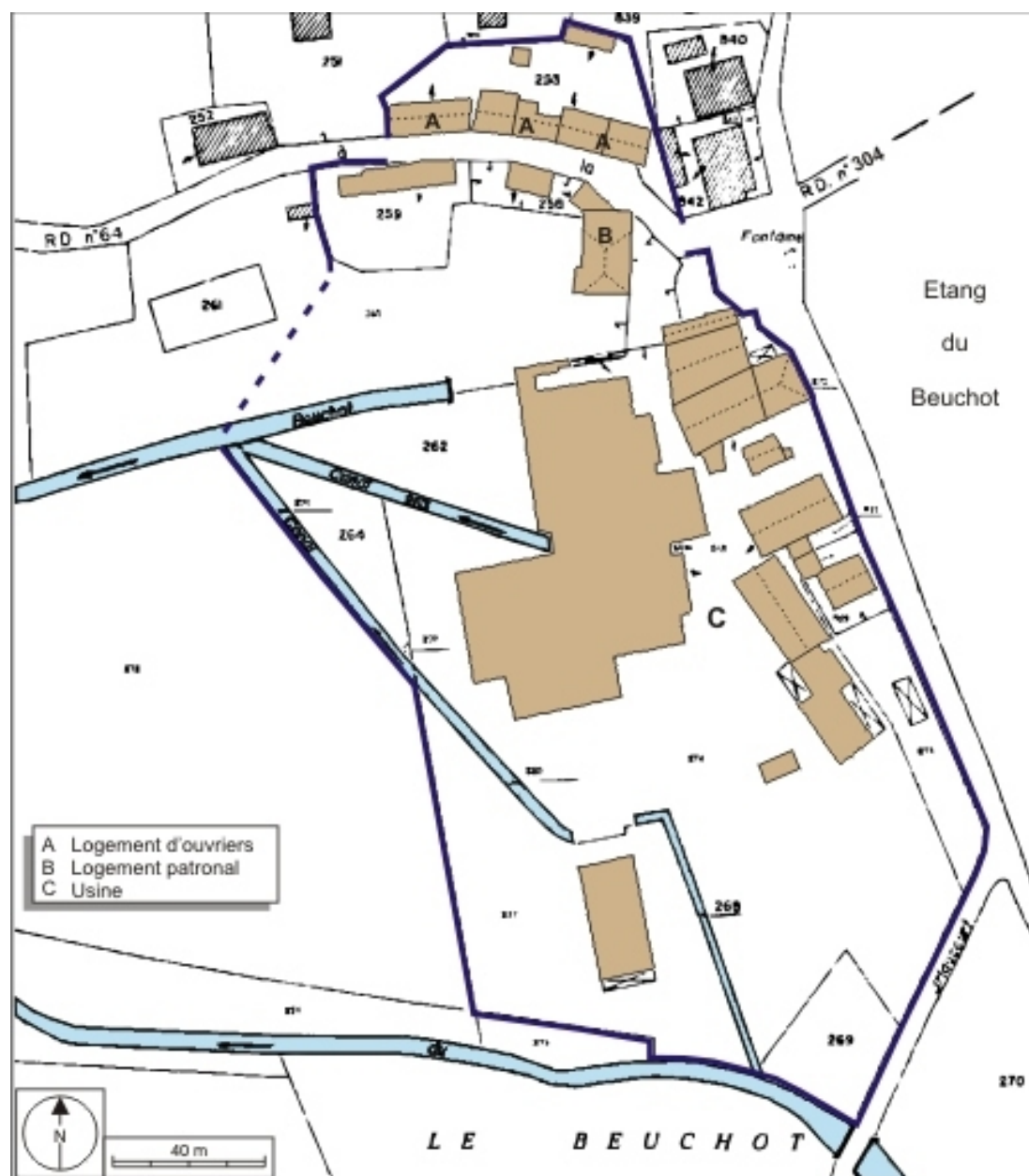
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section B, 1:1250 réduit à 1:2000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

IVR43_20087000195NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Les tréfileries du Beuchot [encart publicitaire].

Référence du document reproduit :

- **Les tréfileries du Beuchot [encart publicitaire].**

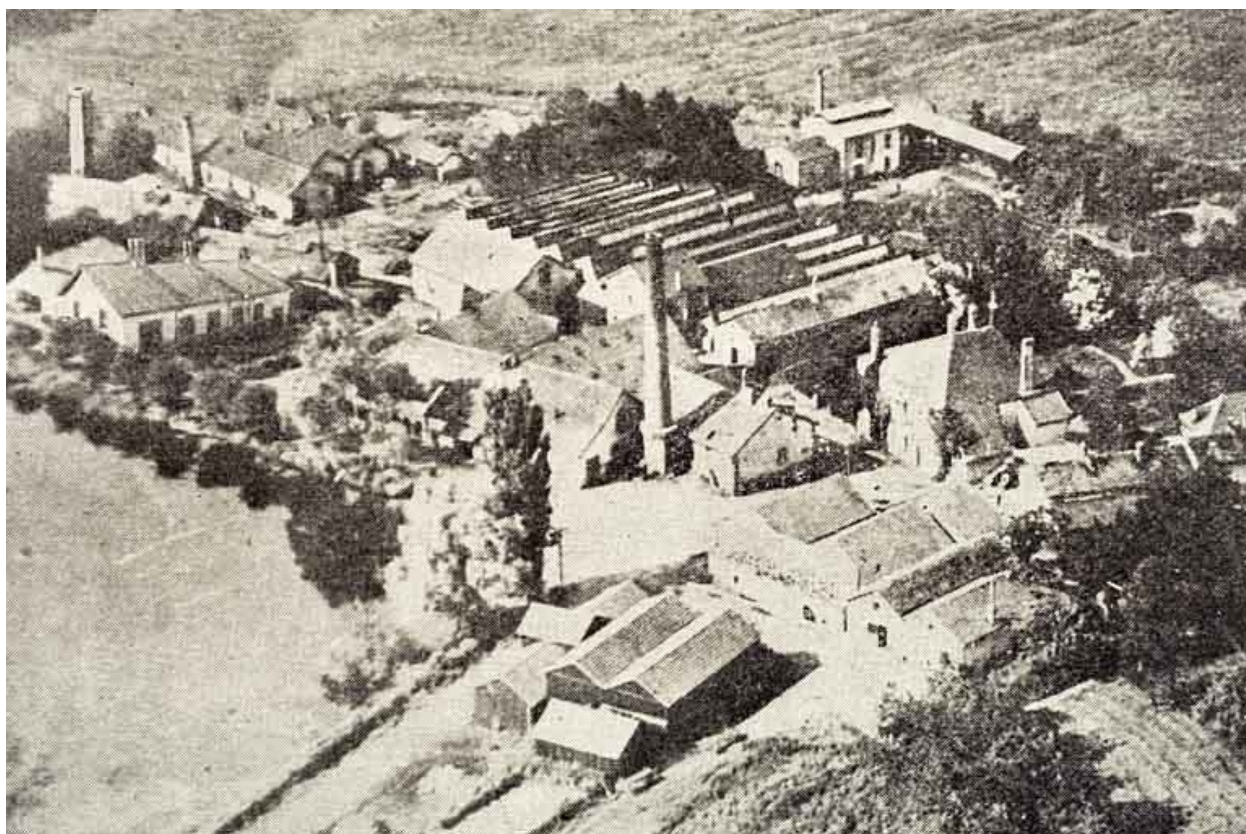
Les tréfileries du Beuchot [encart publicitaire]. Photogr., s.d. [1929]. Dans : " L'Illustration économique et financière : La Haute-Saône,[...] ", 1929, p. 42.

IVR43_20077000695NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Les tréfileries du Beuchot [vue aérienne de l'usine].

Référence du document reproduit :

- **Les tréfileries du Beuchot [vue aérienne de l'usine].**
Les tréfileries du Beuchot [vue aérienne de l'usine]. Photogr., s.d. [1929]. Dans : " L'Illustration économique et financière : La Haute-Saône,[...] ", 1929, p. 42.

IVR43_20077000698NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2007

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



Vue depuis l'étang, à l'est.

IVR43_20067000750NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_20067000745NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Les bâtiments à l'entrée de l'usine.

IVR43_20067000748NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Prise d'eau de l'étang et ateliers est.

IVR43_20067000746NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Vue des bâtiments depuis la chaussée de l'étang.

IVR43_20067000752NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Vanne de prise d'eau de l'étang.

IVR43_20067000751NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Place des Forges et logement patronal.

IVR43_20067000747NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Façades de logements ouvriers (R.D. 304).

IVR43_20067000749NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2006

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



Local technique et transformateur électrique à l'entrée.

IVR43_20097000859NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Le transformateur électrique depuis l'entrée.

IVR43_20097000860NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Ateliers de fabrication en rez-de-chaussée depuis le sud.

IVR43_20097000861NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de fabrication (?).

IVR43_20097000862NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier de réparation vu de trois quarts.

IVR43_20097000866NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Pignon de l'atelier de réparation.

IVR43_20097000865NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Atelier ouest.

IVR43_20097000864NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Façade est d'un atelier.

IVR43_20097000863NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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