HAUT FOURNEAU, PUIS LAITERIE, ACTUELLEMENT FERME

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Vellexon-Queutrey-et-Vaudey
le Fourneau

Dossier IA70000352 réalisé en 2008
Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

Un site métallurgique est attesté à Vellexon en 1502, mais semble avoir eu une existence éphémère. En 1666, Claude Louis d'Andelot obtient l'autorisation de rétablir une forge et un haut fourneau, mais seul ce dernier est construit, et mis à feu en décembre 1669. Exploité par le maître de forges Jean Noirpoudre en 1731, l'établissement ne fonctionne plus au milieu du 18e siècle, faute de combustible. Affermé au maître de forges Jean-François Rochet, il produit 600 milliers de fonte en 1771, contre 500 t en 1788, et rentre dans la propriété de la famille de Marmier au début du 19e siècle. En 1849, le haut fourneau est équipé d'une machine soufflante mue par une roue hydraulique, et sa production atteint 800 quintaux métriques de fonte. Par arrêté préfectoral du 9 décembre 1856, de Marmier et Cie est autorisé à établir une chaudière Guillemin (Besançon, 25), chauffée par les gaz du gueulard et actionnant une machine à vapeur de 15 ch placée dans le moulin, sur la rive droite du bief. En 1862, les deux roues hydrauliques sont remplacées par une turbine, utilisée comme moteur auxiliaire de la machine à vapeur pour actionner la soufflerie. Le haut fourneau est définitivement arrêté en 1864. La halle à charbon est convertie en bâtiment rural en 1876. Vers 1890, une petite fromagerie s'installe dans le bâtiment du moulin, alors propriété communale. En 1900, elle fabrique 13 500 kg de fromage et 2100 kg de beurre. Elle perdure, sous l'appellation de la Coopérative des Fermiers Réunis, puis de la Saônoise, jusque dans les années 1950. Le site est aujourd'hui occupé par une ferme.

Période(s) principale(s) : 3e quart 17e siècle / 19e siècle

Description

La halle à charbon est construite en moellon de calcaire enduit, couverte d'un toit à longs pans, demi-croupes et tuile mécanique. Le moulin est en rez-de-chaussée, moellon de calcaire, couvert d'un toit à deux pans en tuile mécanique.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : en rez-de-chaussée
Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place

Sources documentaires

Documents figurés

- **Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [Plan-masse du haut fourneau].**
  Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [Plan-masse du haut fourneau]. Papier, lavis, plume, par Laumet, géomètre, en date du 25 mars 1844, échelle 1:500
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14
- **Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [...].**
  Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [...]. Papier, lavis, plume, par Laumet, géomètre, en date du 25 mars 1844, échelle 1:500
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000352/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

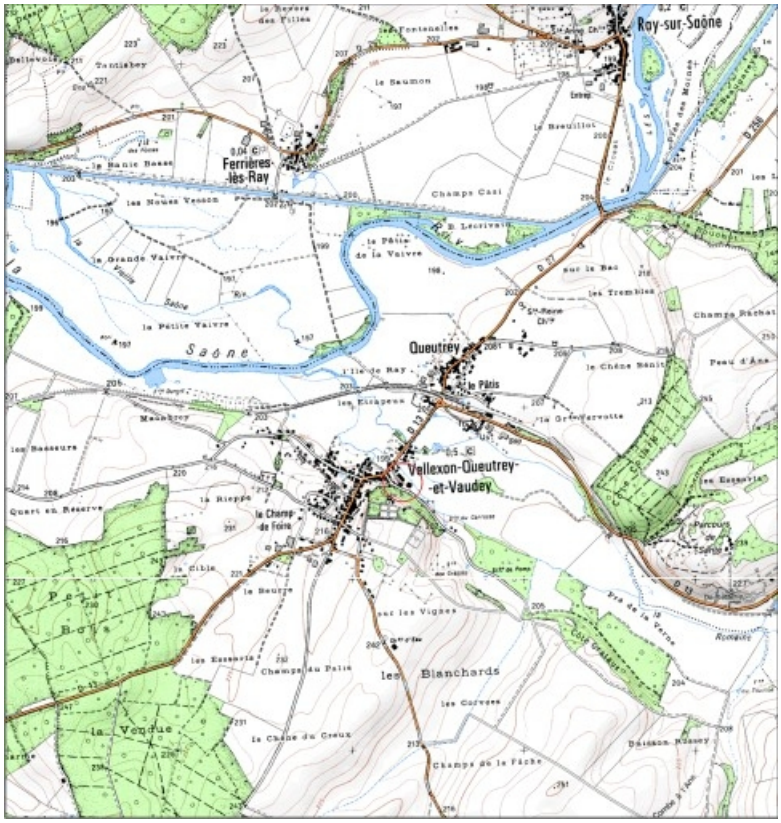
Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation de la Romaine

Dénomination : haut fourneau

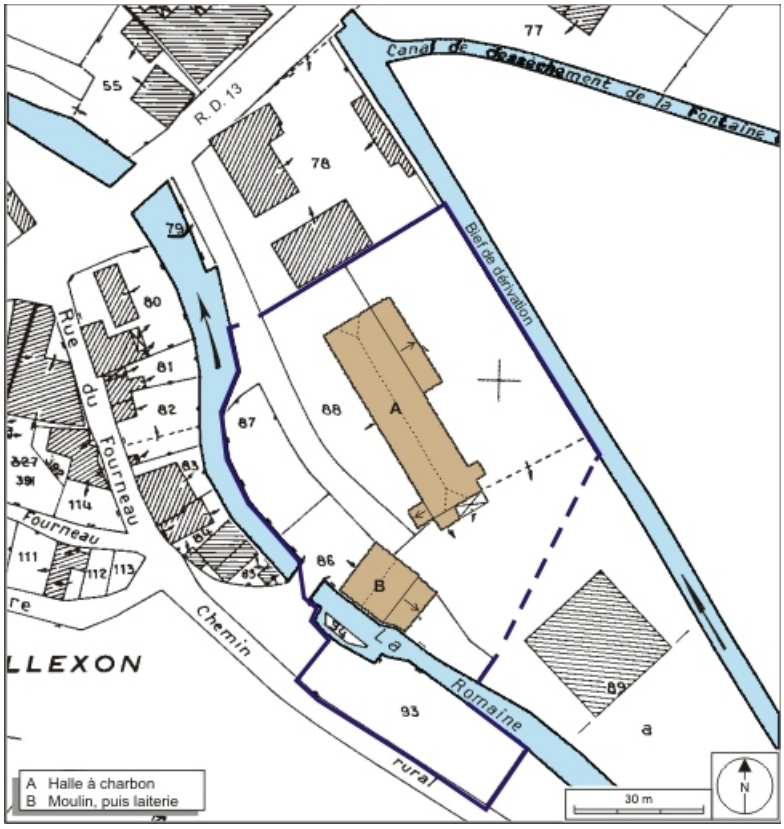
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, pièce de stockage du combustible, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



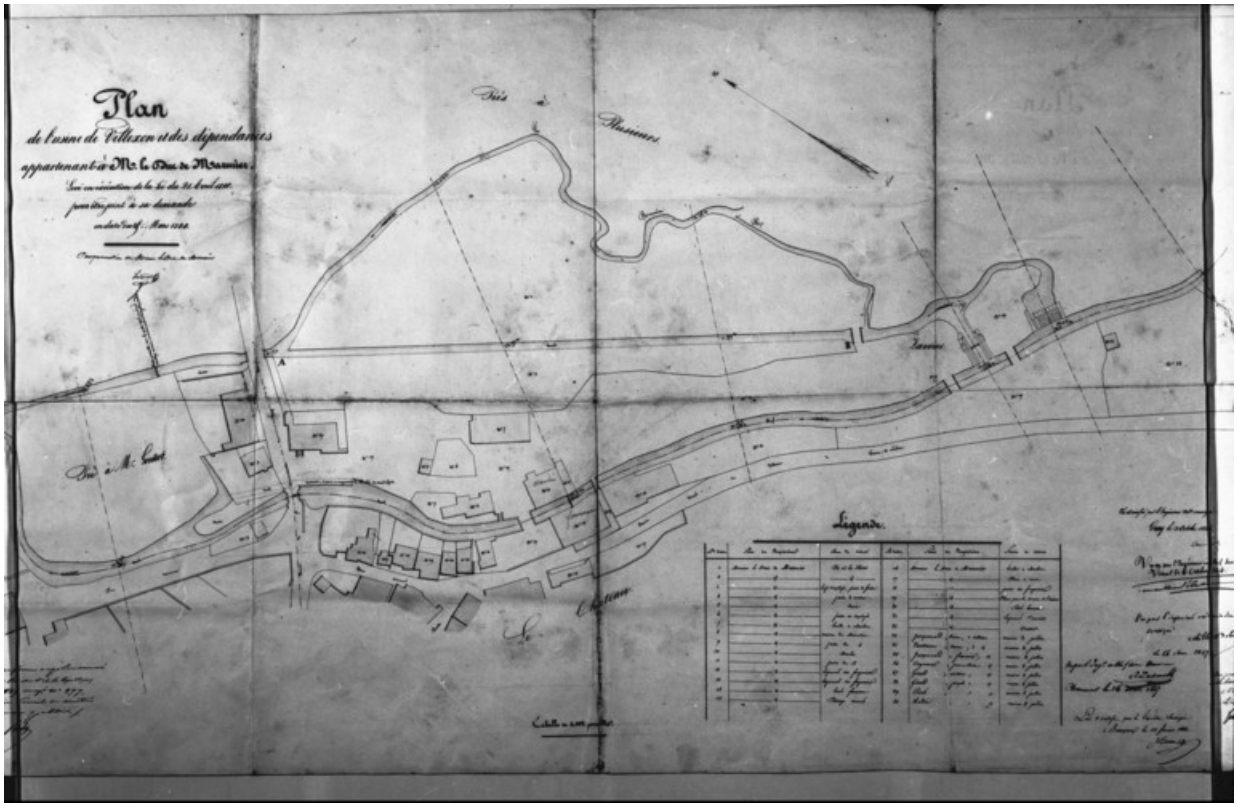
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Fresne-Saint-Mamès, 3321 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087000459NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AB, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

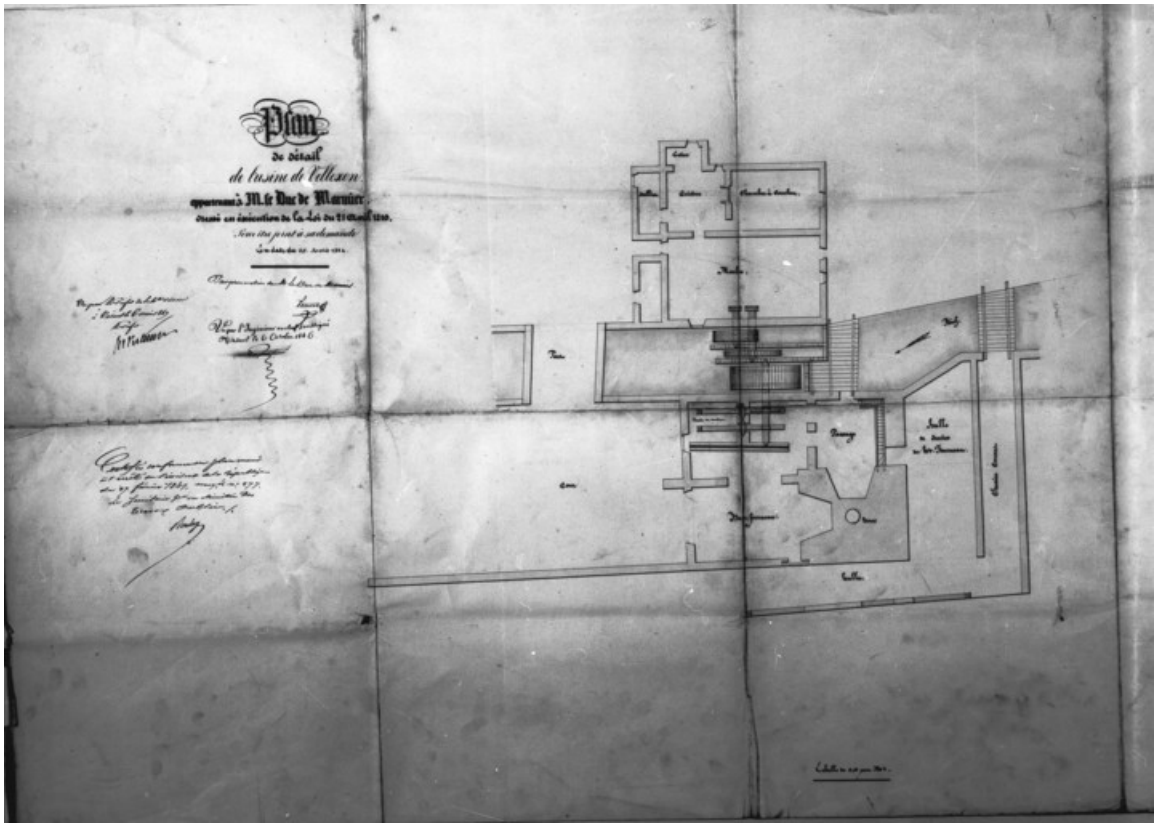
N° de l'illustration : 20087001025NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [...].
70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

Source :
Papier, lavis, plume, par Laumet, géomètre, en date du 25 mars 1844, échelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

N° de l'illustration : 19877000086X
Date : 1987
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [Plan-masse du haut fourneau].
70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

Source :
Papier, lavis, plume, par Laumet, géomètre, en date du 25 mars 1844, échelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

N° de l'illustration : 19877000087X
Date : 1987
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Halle à charbon (reconvertie).
70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087000934NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin vu depuis l'ouest.
70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087000935NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin vu depuis le nord.
70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087000936NUC2A
Date : 2008
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine