

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Athesans-Étroitefontaine
Saint-Georges

usine métallurgique dite forges de Saint-Georges, actuellement maison

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000075

Date de l'enquête initiale : 2004

Date(s) de rédaction : 2004

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine métallurgique

Appellation : forges de Saint-Georges

Destinations successives : maison

Parties constituantes non étudiées : logement d'ouvriers, édifice agricole, bief de dérivation, étang, rendez-vous de chasse, conciergerie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Réseau hydrographique : dérivation du Rognon

Références cadastrales : . 1822 A 57 à 71, 116 à 143 ; . 2005 A 123, 127, 128, 418, 448, 450, 453 à 455, 457, 458

Historique

Par arrêt du Conseil du 9 octobre 1717, la famille Perreney de Baleure est autorisée à établir une forge et un fourneau. En 1727, elle obtient l'autorisation d'extraire le minerai à proximité de l'usine. La production de fer passe de 300 milliers en 1744 à 600 milliers en 1772. En 1788, l'établissement produit 900 milliers de fonte, donnant 500 milliers de fer et nécessitant une consommation de 3150 cordes de bois. Vendues comme bien national à Jacques-Antoine Praileur en l'an IV, les forges sont cédées en 1813 à Louis de Pourtalès. Elles sont affermées à Jean-Baptiste Accarier de 1816 à 1821, puis à Samuel Blum à cette date, et enfin au maître de forges Joseph Gauthier en 1830. Le haut fourneau, reconstruit entre 1814 et 1818, est éteint vers 1865. La forge traite encore, à cette époque, 250 t de fonte mais cesse sa production peu après. Malgré le rachat du site en 1887 par la famille de Courcelles, les bâtiments de production ne sont pas entretenus et sont mentionnés en 1893 comme "ruines d'usines". Un rendez-vous de chasse, édifié pour Louis de Pourtalès vers 1826, a été agrandi vers 1870 et vers 1920. Le site comprend aujourd'hui les logements ouvriers, un bâtiment à vocation agricole, le rendez-vous de chasse, la conciergerie, l'étang de retenue et la chute d'eau, qui a alimenté jusqu'en 2003 une micro-centrale hydroélectrique. L'établissement comprend un fourneau (renardière), une chaufferie, une fenderie, un martinet et trois feux de forge en 1744. En 1827, il compte un fourneau, une forge, un martinet et un four à la Wilkinson. Deux fours à réverbère sont construits en 1835. Présence d'un foyer d'affinerie, d'un marteau à queue, d'un four à réchauffer, d'une machine soufflante et de trois machines hydrauliques de 17 ch en 1866. Environ 20 personnes desservent le haut-fourneau et la forge en 1801, et 8 en 1865.

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

Description

Le logement ouvrier collectif et l'édifice agricole sont construits en moellon de grès et enduit, couvert d'un toit à longs pans et demi-croupe en tuile plate. Une petite maison à un étage carré, construite en pierre de taille de grès à l'emplacement du haut fourneau, laisse penser que les matériaux utilisés proviennent des anciens bâtiments de production.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : grès ; calcaire ; enduit ; moellon ; pierre de taille

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

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

Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : vestiges, établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

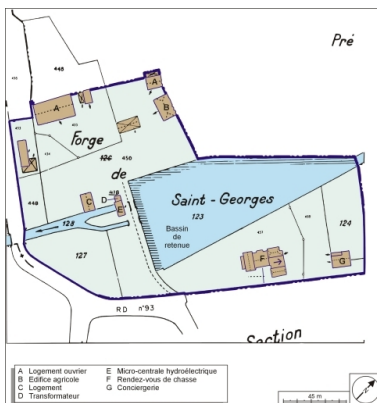
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000075/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Lure, 3521 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza IVR43_20087000059NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section A, 1:1250 réduit à 1:1500. Dess. André Céréza IVR43_20067000060NUDA



Vue d'ensemble depuis le nord-est. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20067000247NUCA



Logement construit à l'emplacement de l'ancienne forge. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20067000245NUCA



Edifice agricole. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20067000242NUCA



Logement ouvrier. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20067000243NUCA



Logement ouvrier collectif.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000244NUCA



Le rendez-vous de
chasse depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000248NUCA

Bassin de retenue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000246NUCA



Rendez-vous de chasse. Détail
de la façade postérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000251NUCA

Vue d'ensemble du
rendez-vous de chasse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000250NUCA



La conciergerie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000249NUCA

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Lure, 3521 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

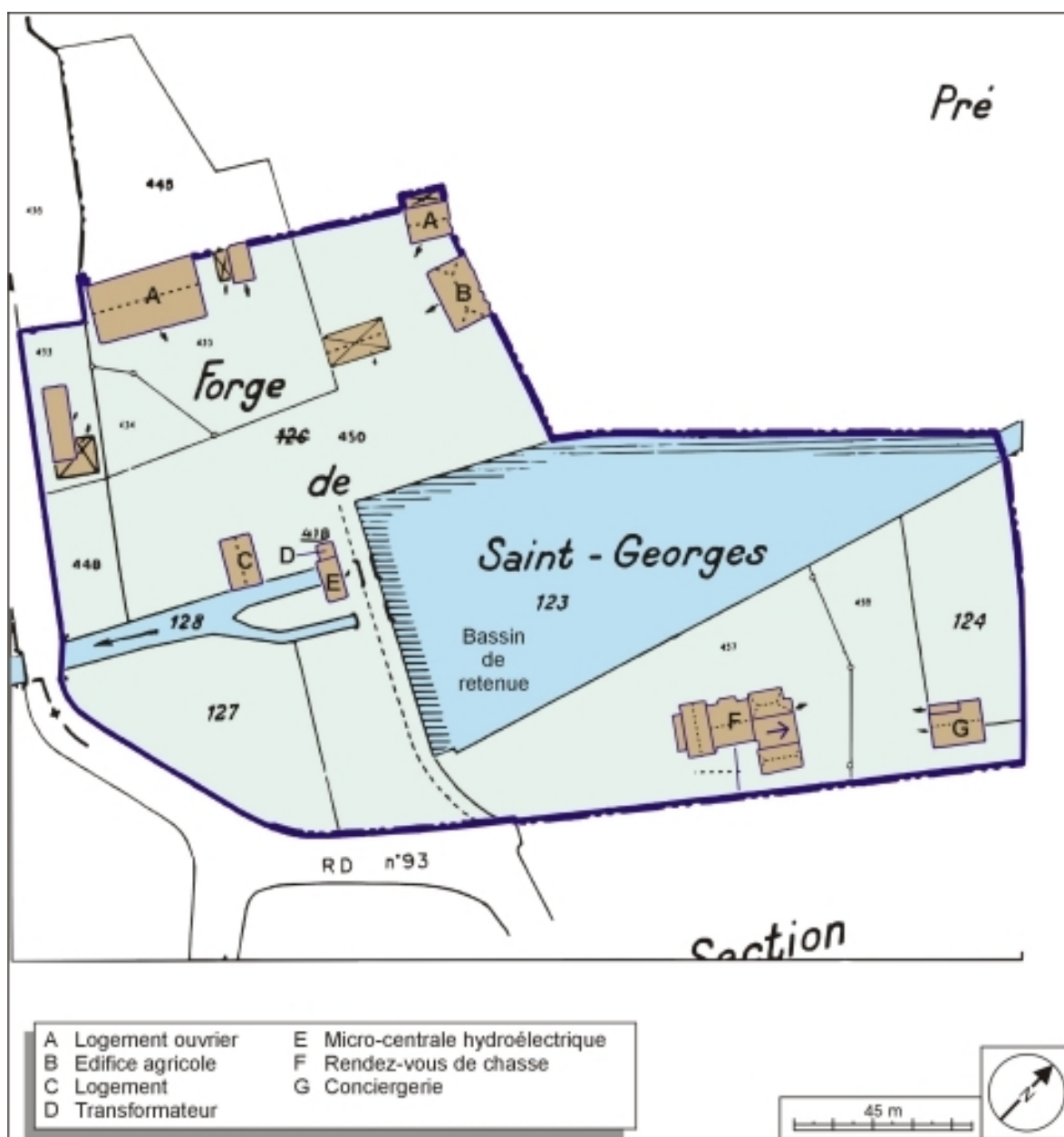
IVR43_20087000059NUDA

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 ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section A, 1:1250 réduit à 1:1500.

IVR43_20067000060NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_20067000247NUCA

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



Logement construit à l'emplacement de l'ancienne forge.

IVR43_20067000245NUCA

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



Edifice agricole.

IVR43_20067000242NUCA

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



Logement ouvrier.

IVR43_20067000243NUCA

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



Logement ouvrier collectif.

IVR43_20067000244NUCA

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



Bassin de retenue.

IVR43_20067000246NUCA

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 du rendez-vous de chasse.

IVR43_20067000250NUCA

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



Le rendez-vous de chasse depuis le sud.

IVR43_20067000248NUCA

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



Rendez-vous de chasse. Détail de la façade postérieure.

IVR43_20067000251NUCA

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



La conciergerie.

IVR43_20067000249NUCA

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