

USINE MÉTALLURGIQUE DITE FORGES DE SAINT-GEORGES, ACTUELLEMENT MAISON

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

Dossier IA70000075 réalisé en 2004
Auteur(s) : Raphaël Favereaux



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.

Eléments descriptifs

Murs : grès, calcaire, moellon, pierre de taille, enduit

Toit : tuile mécanique, tuile plate

Etages : 1 étage carré

Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place

Informations complémentaires

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

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : dérivation du Rognon

Dénomination : usine métallurgique

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

© 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.
70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

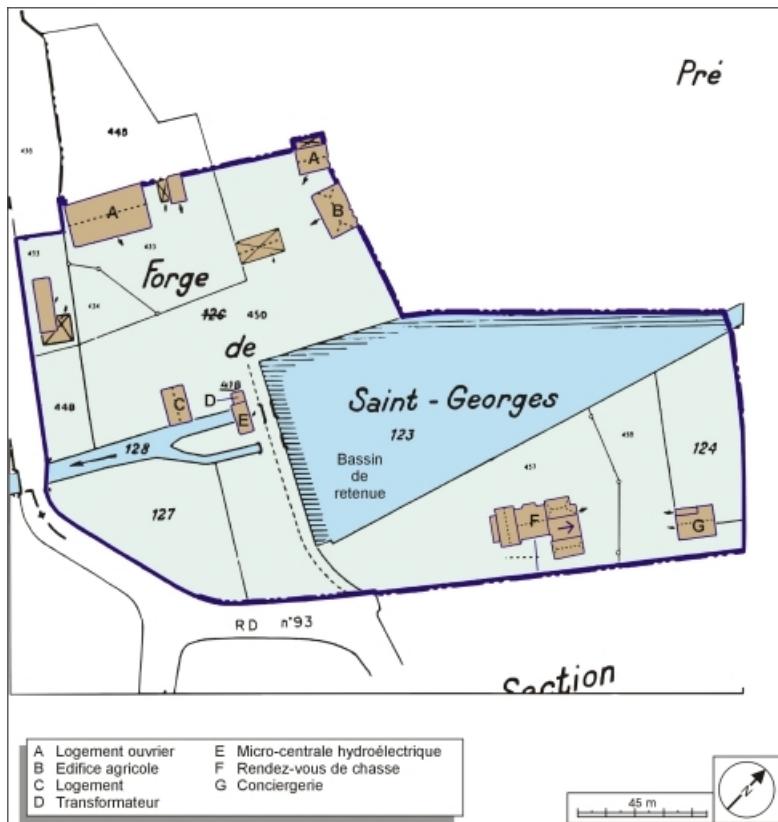
N° de l'illustration : 20087000059NUDA

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, 2005, section A, 1:1250 réduit à 1:1500.
70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000060NUDA

Date : 2006

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000247NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000245NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Edifice agricole.

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000242NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier.

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000243NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier collectif.

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000244NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bassin de retenue.

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000246NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du rendez-vous de chasse.

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000250NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le rendez-vous de chasse depuis le sud.

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

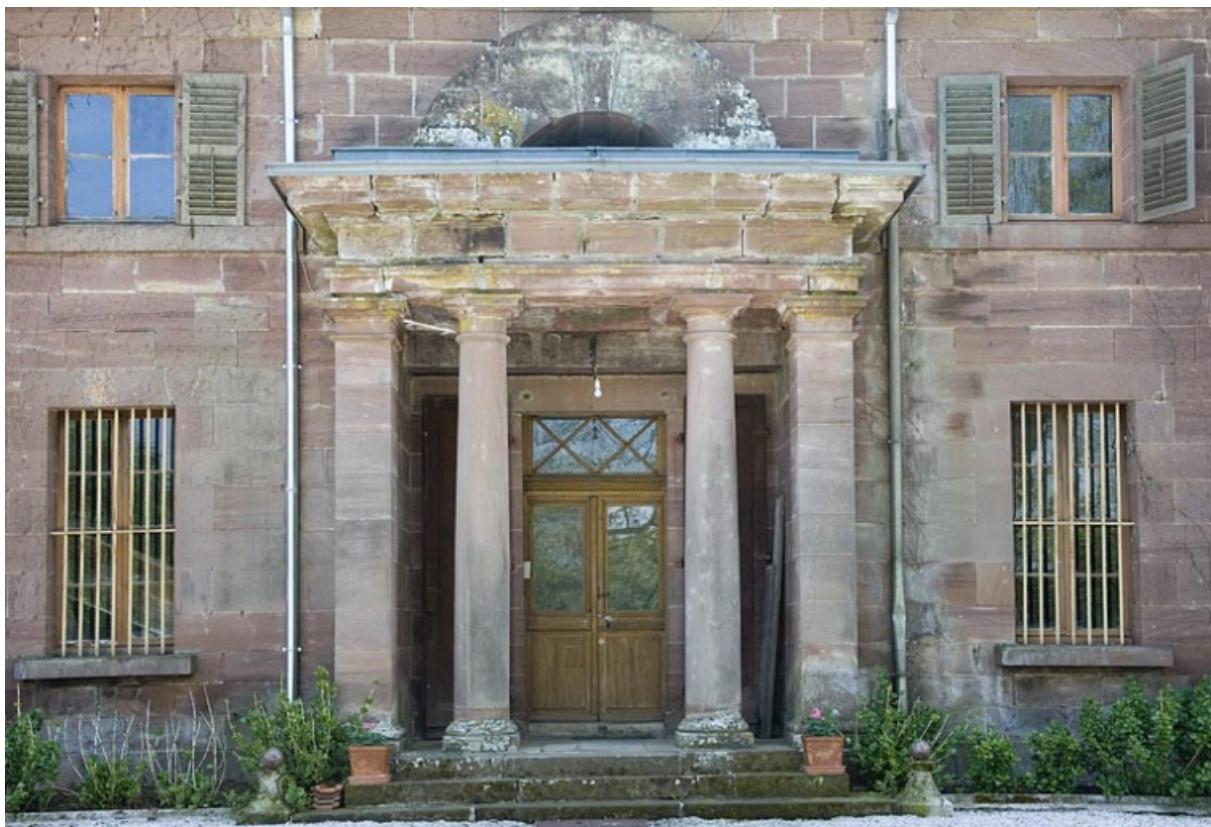
N° de l'illustration : 20067000248NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000251NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La conciergerie.

70, Athesans-Étroitefontaine, lieudit : Saint-Georges

N° de l'illustration : 20067000249NUCA

Date : 2006

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine