Pays de la Loire, Maine-et-Loire
Châteauneuf-sur-Sarthe
les Fours à chaux, la Motte

Les fours à chaux de la commune de Châteauneuf-sur-Sarthe

Références du dossier

Numéro de dossier : IA49002557
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Auteur(s) du dossier : Gaël Carré, Camille Deslandes, Ronan Durandière
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine

Désignation

Dénomination : four à chaux
Aires d'études : Pays Segréen
Localisations :
Pays de la Loire, Maine-et-Loire
Châteauneuf-sur-Sarthe
les Fours à chaux, la Motte

Historique

Deux sites chaufourniers existaient à Châteauneuf-sur-Sarthe : le site de la Motte et le site dit des Fours à chaux. À la fin du XVIIIe siècle, la Motte appartient à René Urbain Lemotheux, chirurgien, qui l'a acquis comme bien national le 9 nivôse an III. En 1828, il en fait don à ses enfants dont René Michel Lemotheux, docteur médecin, qui habite la région de Bordeaux. En 1834, ce dernier obtient l'autorisation de construire deux four à chaux sur la parcelle 824 de sa propriété de la Motte. Les four sont alimentés par le marbre de Solesmes et par du charbon de terre de Sablé (mine de Maupertuis) acheminés par la Sarthe puis par un canal arrivant au pied des four. En 1839, René Michel Lemotheux passe un contrat avec le sieur Gasnier et sa femme pour faire « avec leurs charrettes et attelages tous les transports de pierre et de charbon de terre nécessaires pour la consommation et l'entretien ». En 1841, le maire de Châteauneuf indique que « la fumée qui sort des deux four à chaux chauffés au charbon de terre est très gênante pour les habitants de Châteauneuf par les vents de sud et sud-ouest. D'un autre côté, ces four sont d'un très grand avantage pour le pays. Seulement ils ont été construits trop près des habitations ». En 1848, un troisième four est néanmoins construit et équipé d'un couvercle surmonté d'une haute cheminée en tôle. Les carnets de patente mentionnent en 1854 les trois four à chaux en bonne voie d'exploitation dont la valeur vénale est d'environ 30 00 francs. L'activité se prolonge visiblement jusqu'aux alentours des années 1870. Un contrat d'assurance y mentionne « un pont en bois partant du sommet du fourneau de la Motte d'une longueur d'environ 30 mètres à l'extrémité duquel est une machine à vapeur et une grue destinée à faire monter le calcaire des bâtiments de décharge au niveau du fourneau ». En 1864, René Trottier, ancien propriétaire de l'hôtel la Boule d'Or, obtient l'autorisation d'édifier des four à chaux en aval sur la rive droite de la Sarthe. En 1866, il fait construire la maison de maître y attenant. La même année l'exploitation nécessite 24 ouvriers au 1er trimestre et 42 au deuxième. Le site s'agrandit en 1868, 5 four sont alors opérationnels. Mis en vente, ils sont achetés par Pierre Léon Fabre Riaunègre, marié à Laëtitia Lemotheux, fille de René Michel Lemotheux, décédé en 1862. Celui-ci installe en 1873 une grue à vapeur pour le déchargement de la pierre qui arrive par bateaux. En 1907, l'exploitation ne compte plus qu'un four en activité et les four sont vendus à M. Gastine. Ils consistent alors en 5 four dont un seul est en activité, une machine à vapeur, trois wagonnets sur le four avec 250 mètres de rail permettant de monter les matières première jusqu'au gueulard.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle3e quart 19e siècle

Description

Bâtis le long de la Sarthe, les 5 four sont adossés au coteau. Le charbon venait de Sablé et la pierre qui était brûlée était du marbre de Solesmes et ces matériaux étaient directement déchargés au pied des four. Un logement, avec sans doute d'anciens espaces de stockage ou à vocation industrielle, occupait différents niveaux.

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès ; moellon
Décompte des œuvres : bâti INSEE 1 035 ; repérés 2 ; étudié 0

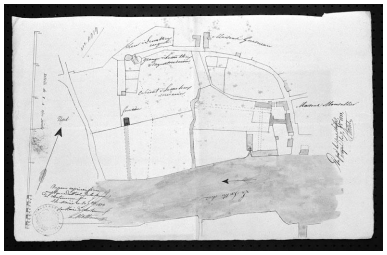
Références documentaires

Documents figurés

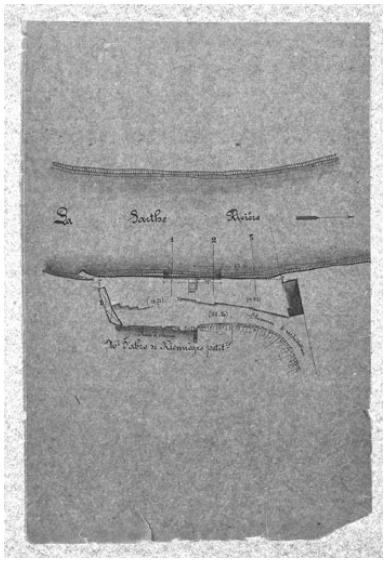
- **Localisation du four à chaux sur le bord de la Sarthe**, plan,1833. (Archives départementales de Maine-et-Loire ; 50 M 22).

- Plan des fours à chaux sur la Sarthe, 1873. (Archives départementales de Maine-et-Loire ; 127 S 8).

Illustrations



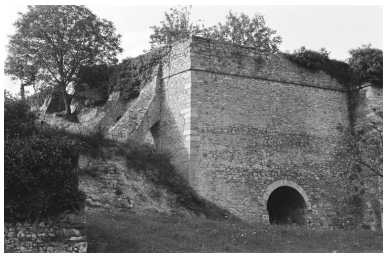
Localisation du four à chaux sur le bord de la Sarthe (1833). Repro. Bruno Rousseau IVR52_20024902475X



Plan des fours à chaux sur la Sarthe (1873). Repro. Bruno Rousseau IVR52_20024902476X

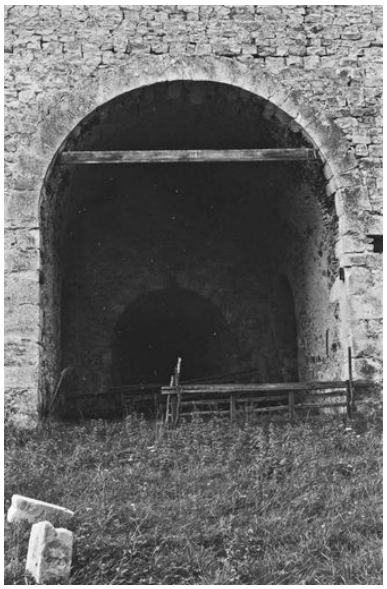
Vue des fours à chaux de Châteauneuf-sur-Sarthe. Carte postale. Repro. Bruno Rousseau IVR52_20054903350NUCA

Fours à chaux : façade orientale. Phot. Claire Labalte, Phot. P. Laloy IVR52_19744900606Z



Fours à chaux : angle sud-est. Phot. Claire Labalte, Phot. P. Laloy IVR52_19744900605Z

Fours à chaux : façade sud
avec escalier et arcs boutants.
Phot. Claire Labalte, Phot. P. Laloy
IVR52_19744900607Z



Entrée des fours.
Phot. P. Laloy, Phot. Claire Labalte
IVR52_19744900608Z

Fours à chaux : façade orientale au
pied de la Sarthe avec ébraisoirs.
Phot. Rébecca Duée
IVR52_20004901912NUCA

Maison du chaufournier sur
le bord de la Sarthe, au pied
du coteau : façade nord.
Phot. Rébecca Duée
IVR52_20004901911NUCA

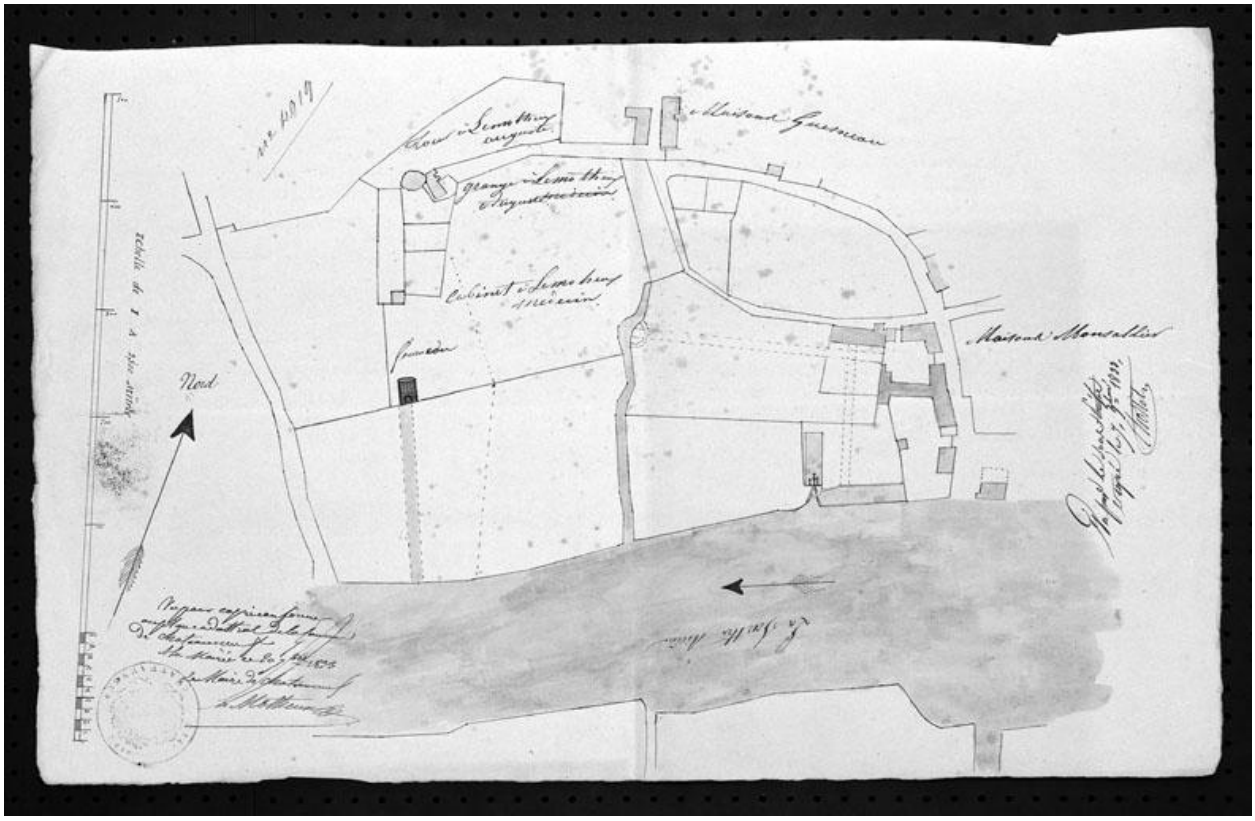
Façade orientale des fours à chaux.
Phot. Ronan Durandière
IVR52_20074900268NUCA

Façade orientale au pied de
la Sarthe avec ébraisoirs.
Phot. Ronan Durandière
IVR52_20074900266NUCA

Dossiers liés

Dossier(s) de synthèse :
Châteauneuf-sur-Sarthe : présentation de la commune (IA49002496) Pays de la Loire, Maine-et-Loire, Châteauneuf-sur-Sarthe

Auteur(s) du dossier : Gaël Carré, Camille Deslandes, Ronan Durandière
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine

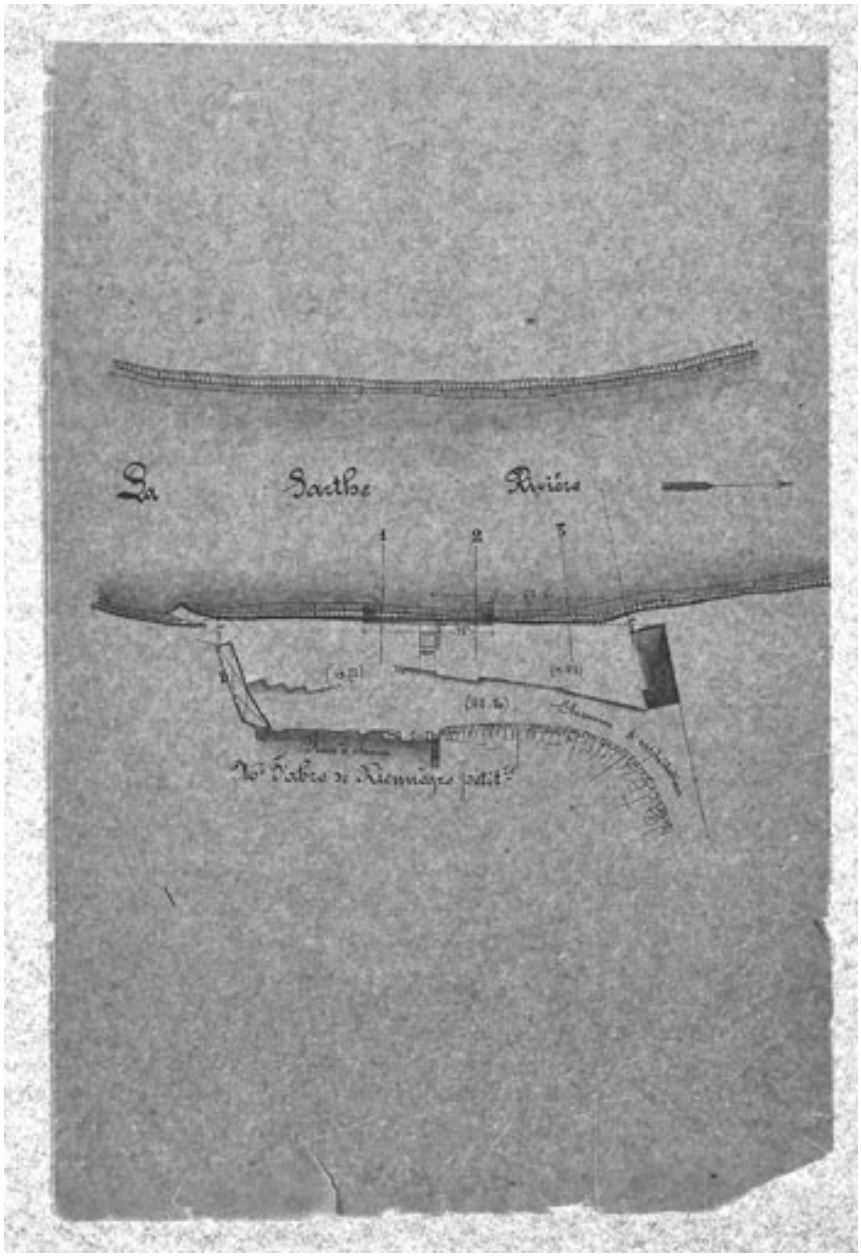


Localisation du four à chaux sur le bord de la Sarthe (1833).

Référence du document reproduit :

- **Localisation du four à chaux sur le bord de la Sarthe**, plan,1833. (Archives départementales de Maine-et-Loire ; 50 M 22).

IVR52_20024902475X
Auteur de l'illustration (reproduction) : Bruno Rousseau
Date de prise de vue : 2002
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Archives départementales de Maine-et-Loire
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Plan des fours à chaux sur la Sarthe (1873).

Référence du document reproduit :

- Plan des fours à chaux sur la Sarthe, 1873. (Archives départementales de Maine-et-Loire ; 127 S 8).

IVR52_20024902476X
Auteur de l'illustration (reproduction) : Bruno Rousseau
Date de prise de vue : 2002
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Archives départementales de Maine-et-Loire
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vue des fours à chaux de Châteauneuf-sur-Sarthe. Carte postale.

IVR52_20054903350NUCA
Auteur de l'illustration (reproduction) : Bruno Rousseau
Date de prise de vue : 2005
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine ; (c) Collection particulière
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Fours à chaux : façade orientale.

IVR52_19744900606Z
Auteur de l'illustration : Claire Labalte, Auteur de l'illustration : P. Laloy
Date de prise de vue : 1974
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Fours à chaux : angle sud-est.

IVR52_19744900605Z
Auteur de l'illustration : Claire Labalte, Auteur de l'illustration : P. Laloy
Date de prise de vue : 1974
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Fours à chaux : façade sud avec escalier et arcs boutants.

IVR52_19744900607Z
Auteur de l'illustration : Claire Labalte, Auteur de l'illustration : P. Laloy
Date de prise de vue : 1974
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Entrée des fours.

IVR52_19744900608Z
Auteur de l'illustration : P. Laloy, Auteur de l'illustration : Claire Labalte
Date de prise de vue : 1974
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Fours à chaux : façade orientale au pied de la Sarthe avec ébraisoirs.

IVR52_20004901912NUCA
Auteur de l'illustration : Rébecca Duée
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Maison du chaufournier sur le bord de la Sarthe, au pied du coteau : façade nord.

IVR52_20004901911NUCA
Auteur de l'illustration : Rébecca Duée
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Façade orientale des fours à chaux.

IVR52_20074900268NUCA
Auteur de l'illustration : Ronan Durandière
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Façade orientale au pied de la Sarthe avec ébraisoirs.

IVR52_20074900266NUCA
Auteur de l'illustration : Ronan Durandière
Date de prise de vue : 2007
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de Maine-et-Loire - Conservation départementale du patrimoine
communication libre, reproduction soumise à autorisation