

Pays de la Loire, Mayenne  
Vaiges  
la Massuardière

## Four à chaux, la Massuardière

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA53003882  
Date de l'enquête initiale : 2004  
Date(s) de rédaction : 2004  
Cadre de l'étude : inventaire topographique  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : four à chaux

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé  
Références cadastrales : 1982, ZS, ?

### Historique

Une activité chaufournière est attestée avant 1842 sur un terrain qui dépendait autrefois de la ferme de la Massuardière : le plan cadastral ancien indique en effet la présence d'un ancien fourneau sur la parcelle J 268 à environ 600 mètres à l'est des bâtiments de l'exploitation, et 250 mètres au nord de la ferme du Busson. Le site occupé actuellement par les vestiges de cette activité se trouve 350 mètres au sud de la Massuardière, sur la parcelle J 246 du plan de 1842. Le premier four à chaux y a été construit en 1842 à la demande du maire de la commune, qui possédait le terrain et la métairie, Victor Jarry-Desloges. Il a cessé de fonctionner vers 1882. Un second est venu s'y ajouter en 1864. Il était en ruine en 1914, de même que le hangar, réalisé aussi en 1864. Le site a d'abord été exploité par Eugène Jarry puis, à partir de 1870, par Louis Roblot, de Saulges, qui possédait plusieurs fours à chaux.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 3e quart 19e siècle  
Dates : 1842 (daté par source), 1864 (daté par source)

### Description

En 1860, le premier four était accessible par une rampe. Sa hauteur était de 10 mètres, son diamètre intérieur maximal de 3,33 mètres et celui du gueulard de 1,70. Son cubage était de 51 mètres cubes. Le second four était adossé à la carrière (four en falaise). Ses dimensions étaient de 10 mètres de hauteur, 3 mètres de diamètre maximal, 1,70 mètres de diamètre au niveau du gueulard. Son cubage était de 39 mètres cubes.

### Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon sans chaîne en pierre de taille

### Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, envahi par la végétation

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

### Documents d'archive

- Archives départementales de la Mayenne ; 5 M 171. **Commune de Vaiges. Établissements industriels dangereux et insalubres. Demande d'autorisation préfectorale pour la construction d'un four à chaux à la Massuardière ; procès verbal de l'enquête de commodo et incommodo.** Mai et juin 1842.
- Archives départementales de la Mayenne ; P 318. **Carnet portatif pour l'inscription des renseignements recueillis par le contrôleur sur les établissements industriels imposables aux droits de patentes, sans égard à la population. Canton de Sainte-Suzanne.** [1844].
- Archives départementales de la Mayenne ; P 318. **Contribution des patentes. Carnet des établissements industriels situés dans les communes de la perception de Vaiges,** 1860-1872.
- Archives départementales de la Mayenne ; 3 P 449. **Matrices des propriétés foncières bâties et non bâties de Vaiges,** 1842-1911.
- Archives départementales de la Mayenne ; 3 P 739. **Matrices des propriétés foncières bâties de Vaiges,** 1883-1911.
- Archives départementales de la Mayenne ; S 804. **Ministère des Travaux publics. Service des Mines. Procès verbal de visite des carrières exploitées par Mr Roblot dans la commune de Vaiges, dressé par Mr Corriol, garde-mines au Mans.** 21 août 1877.

### Illustrations



Extrait du plan cadastral de 1936, section J2.  
Repro. François Lasa  
IVR52\_20045301377NUCA



Extrait du plan cadastral de 1842, section J3 : l'ancien fourneau, abandonné avant 1842.  
Repro. François Lasa  
IVR52\_20045301206NUCA



Vue d'ensemble du premier four à chaux et du hangar depuis l'ancienne carrière au sud-est.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301447NUCA



Vue d'ensemble du second four à chaux depuis l'ancienne carrière à l'ouest  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301448NUCA



Le premier four et le hangar vus depuis l'ouest.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301453NUCA



Le premier four vu depuis le sud.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301452NUCA



Vue intérieure du premier four :  
la partie inférieure ou foyer.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301450NUCA



Vue intérieure du premier four  
depuis le bas vers le gueulard.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301451NUCA



Vue intérieure du premier four  
depuis le bas vers le gueulard.  
Phot. Yves Guillotin  
IVR52\_20125300321NUCA



Détail de la maçonnerie du hangar.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301449NUCA



L'ouverture de déchargement  
du second four.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301445NUCA



L'embrasure de l'ouverture de  
déchargement du second four.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20045301446NUCA

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

Vaiges, présentation de la commune (IA53004117) Pays de la Loire, Mayenne, Vaiges

Les fours à chaux de la commune de Vaiges (IA53004125) Pays de la Loire, Mayenne, Vaiges

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Nicolas Foisneau, Christian Davy

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Mayenne



Extrait du plan cadastral de 1936, section J2.

IVR52\_20045301377NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

(c) Conseil départemental de la Mayenne

communication libre, reproduction soumise à autorisation





Vue d'ensemble du premier four à chaux et du hangar depuis l'ancienne carrière au sud-est.

IVR52\_20045301447NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble du second four à chaux depuis l'ancienne carrière à l'ouest

IVR52\_20045301448NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le premier four et le hangar vus depuis l'ouest.

IVR52\_20045301453NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le premier four vu depuis le sud.

IVR52\_20045301452NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure du premier four : la partie inférieure ou foyer.

IVR52\_20045301450NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure du premier four depuis le bas vers le gueulard.

IVR52\_20045301451NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue intérieure du premier four depuis le bas vers le gueulard.

IVR52\_20125300321NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Guillotin

Date de prise de vue : 2012

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail de la maçonnerie du hangar.

IVR52\_20045301449NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'ouverture de déchargement du second four.

IVR52\_20045301445NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'embrasure de l'ouverture de déchargement du second four.

IVR52\_20045301446NUCA

Auteur de l'illustration : François Lasa

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général  
communication libre, reproduction soumise à autorisation