

Pays de la Loire, Mayenne
Montflours
la Fourmondière-supérieure

Site d'écluse de la Fourmondière-Supérieure

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000499
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2001
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale rivière Mayenne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse
Parties constituant non étudiées : maison, latrines, centrale hydroélectrique, transformateur, moulin à farine

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1982, A, 176, 177

Historique

L'avant-projet général de canalisation de la haute Mayenne, daté de 1840, prévoyait la construction d'une seule écluse à la Fourmondière, sur le canal de navigation qui devait être creusé entre la partie de la rivière située au niveau du lieu-dit les Prés et le Moulin Oger. Deux ont finalement été édifiées, à 300 mètres l'une de l'autre, directement dans le lit de la rivière. Celle de la Fourmondière supérieure est située en amont du pont de Rochefort. Dessinée par l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Caillaux, elle a été réalisée, ainsi que le barrage et la maison éclusière sous la direction de son successeur Dupuy, par l'entrepreneur de Montflours Colas, choisi lors de l'adjudication du 9 septembre 1853. La réception provisoire des travaux qui correspond à leur achèvement, date du 1er septembre 1857. La maison éclusière porte, sur le linteau de la porte d'entrée, la date de 1855. Elle est actuellement inoccupée. Un moulin à farine, transformé ensuite en usine de transformation de l'amiante, a été édifié en 1857 contre la culée du barrage, sur la rive droite (étudié et rattaché au dossier d'ensemble du site industriel de Rochefort) E.D.F. a installé en 1959 une micro-centrale électrique (date figurant sur le transformateur).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1855 (porte la date), 1959 (porte la date)
Auteur(s) de l'oeuvre : Eugène Caillaux (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Le barrage de la Fourmondière supérieure a une forme de chevron. L'écluse est, pour ses parties maçonnées, construite en pierres de taille de granite. Son accès en aval se fait par une courte dérivation. La maison éclusière est pratiquement semblable à celle de la Richardière. Son second-œuvre est également en calcaire. L'accès à la cave se fait aussi sur le côté droit par une porte à linteau droit et non sur la façade postérieure par une porte cintrée comme dans les maisons situées entre la Verrerie et Mayenne. Au-dessus de la porte d'entrée une table de pierre porte le numéro (13) et le nom de l'écluse. Du fait de la présence du coteau, le jardin est fortement pentu. Seule dépendance conservée, les latrines en brique, dont la toiture a disparu, sont situées quelques mètres au sud près d'un bassin de récupération des eaux destiné à retarder l'effet des crues (?). La micro-centrale électrique est constituée d'un siphon qui capte l'eau et d'une turbine et d'un générateur contenus dans une bulbe qui enserme une conduite métallique. Le transformateur est situé sur la rive.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite, moellon, enduit ; granite, pierre de taille ; brique

Matériau(x) de couverture : ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, étage en surcroît

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert

Énergies : énergie hydraulique turbine hydraulique ; amplificateur ; générateur ; convertisseur

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

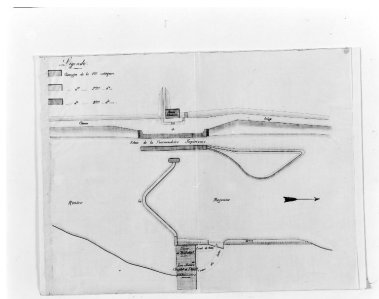
Documents d'archive

- Archives départementales de la Mayenne ; S 485. **Canalisation de la Mayenne entre le Moulin Oger et la Verrerie**, 1853-1861.
- Archives départementales de la Mayenne ; S 20014. **Canalisation de la Mayenne entre le Moulin Oger et la Verrerie**, 1855.

Documents figurés

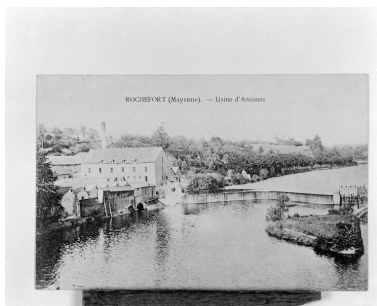
- Plan du site de la Fourmondière supérieure, à Montflours et à Andouillé, lors de la transformation du moulin en usine de tissage** / dessiné par Lecomte. 1884. 1 dess. : encre. (Archives départementales de la Mayenne ; S 534).
- Rochefort (Mayenne). Usine d'amiante.** [s.l.] : [s.n.], 1er quart 20e siècle. 1 impr.photoméc. ; carte postale. (Archives départementales de la Mayenne ; 5 Fi 1).

Illustrations



Plan d'ensemble du site
lors de la transformation du
moulin en usine de tissage.

Autr. Lecomte, Repro. François Lasa
IVR52_20025300067X



Vue d'ensemble du site depuis
le pont de Rochefort : usine
d'amiante, barrage, pertuis.

Repro. François Lasa
IVR52_20015300329X



Vue d'ensemble du site depuis
le pont de Rochefort : ancienne
usine d'amiante, barrage, centrale
hydroélectrique, canal d'accès à
l'écluse, écluse, chemin de halage.

Phot. François Lasa
IVR52_19985300070XA



Vue d'ensemble du site depuis la rive gauche en amont : chemin de halage, écluse, ancienne usine d'amiante. Au fond, le pont de Rochefort.
Phot. François Lasa
IVR52_20025300393X



La maison éclusière.
Phot. François Lasa
IVR52_20025300394X

Dossiers liés

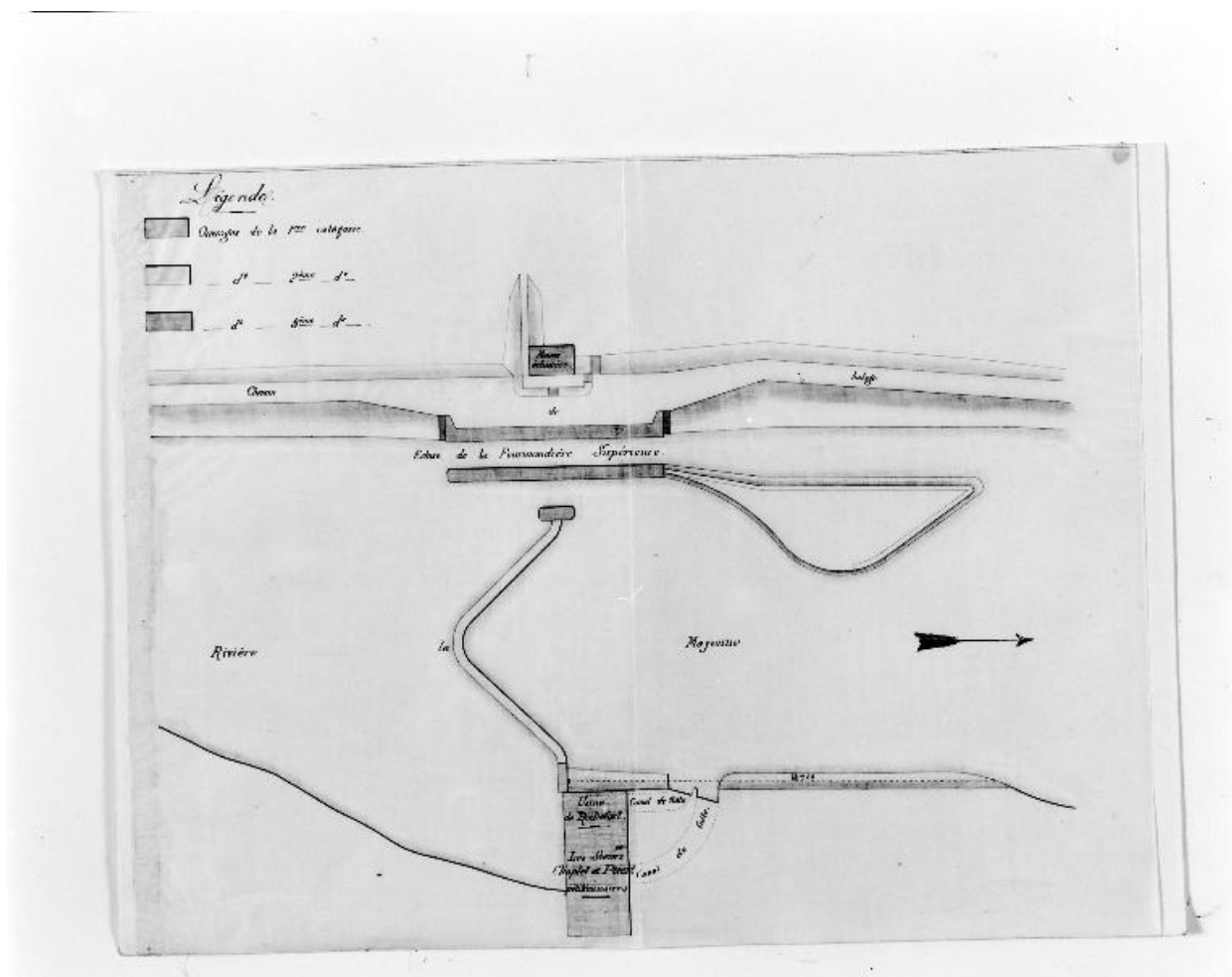
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Moulin à farine, puis tissage, puis tissage et filature d'amiante dits usine d'amiante de Rochefort, puis usine de fabrication d'appareils de chauffage (IA53000502) Pays de la Loire, Mayenne, Andouillé, Rochefort

Auteur(s) du dossier : Nicolas Foisneau

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



Plan d'ensemble du site lors de la transformation du moulin en usine de tissage.

Référence du document reproduit :

- **Plan du site de la Fourmondière supérieure, à Montflours et à Andouillé, lors de la transformation du moulin en usine de tissage** / dessiné par Lecomte. 1884. 1 dess. : encre. (Archives départementales de la Mayenne ; S 534).

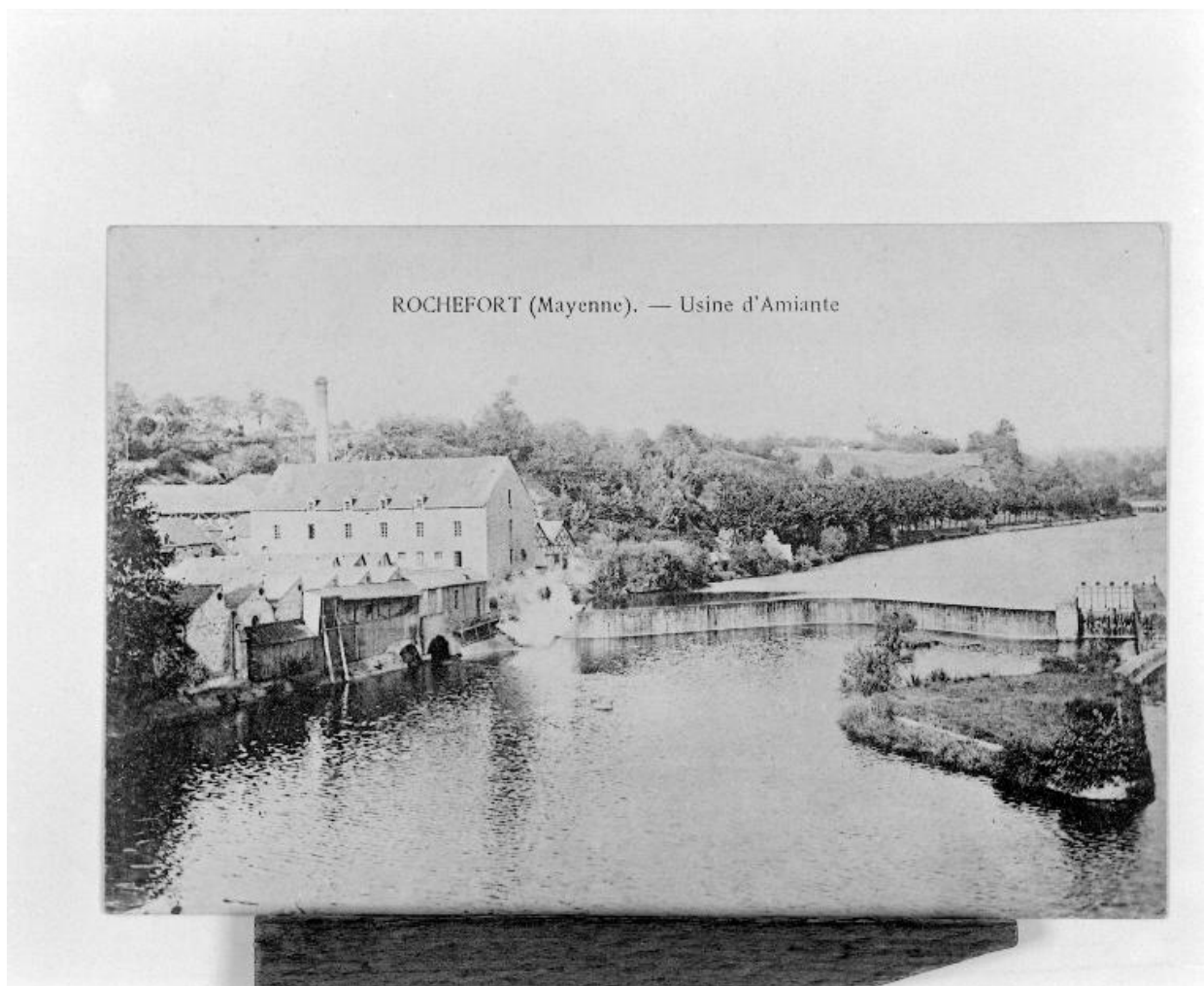
IVR52_20025300067X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Lecomte

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d' ensemble du site depuis le pont de Rochefort : usine d'amiante, barrage, pertuis.

Référence du document reproduit :

- **Rochefort (Mayenne). Usine d'amiante.** [s.l.] : [s.n.], 1er quart 20e siècle. 1 impr.photoméc. ; carte postale. (Archives départementales de la Mayenne ; 5 Fi 1).

IVR52_20015300329X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Date de prise de vue : 2001

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



Vue d' ensemble du site depuis le pont de Rochefort : ancienne usine d'amiante, barrage, centrale hydroélectrique, canal d'accès à l'écluse, écluse, chemin de halage.

IVR52_19985300070XA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 1998

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



Vue d'ensemble du site depuis la rive gauche en amont : chemin de halage, écluse, ancienne usine d'amiante. Au fond, le pont de Rochefort.

IVR52_20025300393X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

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



La maison éclusière.

IVR52_20025300394X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2002

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