

Pays de la Loire, Mayenne
Commer
le Moulin-de-la-Roche

Site d'écluse de la Roche

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000480
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 constituantes non étudiées : maison, fournil, latrines, pont mobile, centrale hydroélectrique, transformateur

Compléments de localisation

œuvre située en partie sur la commune Contest
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1989, A, 468 à 470

Historique

Une chaussée existait au lieu-dit de la Roche depuis le XVe siècle au moins. Elle assurait le fonctionnement de deux moulins : le moulin de la Roche, sur la rive gauche (Commer) et le Moulin Neuf, sur la rive droite (Contest). La canalisation de la Mayenne a entraîné sa destruction. La réalisation d'un nouveau barrage à écluse 200 mètres en aval a finalement été préférée à sa reconstruction sur l'ancien site, prévue dans l'avant-projet de 1840. Approuvés par le ministre le 23 août 1858, les travaux ont été menés sur les plans de l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Dupuy par les entrepreneurs Genève de Tours et Talichet de Châteauroux, choisis lors de l'adjudication du 14 janvier 1859. Pratiquement terminés en octobre 1861, mais considérés comme non conformes par l'administration, ils n'ont été réceptionnés provisoirement que le 15 octobre 1863. La date de 1862 figure sur le linteau de la porte d'entrée de la maison éclusière. E.D.F. a installé une micro-centrale électrique en 1959 (date inscrite sur le transformateur). Elle a cessé de fonctionner vers 1975.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Dates : 1862 (porte la date)
Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Dupuy (ingénieur civil, attribution par source)

Description

Le barrage de la Roche est en forme de chevron. Sa chute est de 1,75 mètres. Les parties maçonnées de l'écluse sont traitées en pierre de taille de granite. Le bâtiment du moulin est construit entre l'écluse et le pertuis. On y accédait par un pont tournant, disparu, mais dont l'emplacement est encore bien visible. La maison éclusière est, par son implantation et son architecture, proche de celles de Corçu, de Bas-Hambert, des Communes, du Port, de la Nourrière et de la Verrerie. Elle possède un étage de soubassement, servant de cave, de plain-pied avec le jardin sur lequel il s'ouvre à l'arrière, mais enterré à l'avant où il ne prend le jour que par un soupirail rectangulaire. De ce côté, l'accès au rez-de-chaussée se fait par un escalier droit établi dans le talus destiné à la protection contre les inondations. La façade antérieure présente une disposition ordonnancée, organisée autour de l'axe de symétrie que constitue la travée centrale. Au-dessus de la porte d'entrée, une table de granite porte le nom et le numéro (4) de l'écluse. L'entourage des ouvertures, le soubassement et les chaînes d'angle sont également traités en pierre de taille de granite. Le reste des murs est enduit. Dans le jardin se trouvent un fournil à toiture à longs pans, dont le foyer est traité en appentis (au nord) et des latrines construites en brique, à toit

en pavillon. La micro-centrale électrique, installée dans le pertuis, était constituée de deux bulbes contenant chacune une turbine et un générateur. Il ne subsiste que la partie supérieure des conduites métalliques qui les contenaient ainsi que le bâtiment du transformateur situé sur la rive.

Eléments 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) : rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert ; appentis ; toit en pavillon

Énergies : énergie hydraulique ; 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 482. **Canalisation de la Mayenne entre Montgiroux et Grenoux**, 1859-1868.
- Archives départementales de la Mayenne ; S 20019. **Canalisation de la Mayenne entre Montgiroux et Grenoux, projets**, 1858.
- Archives départementales de la Mayenne ; S 20030. **Canalisation de la Mayenne entre Montgiroux et Grenoux, projets**, 1858.
- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5064. **Canalisation de la Mayenne entre Montgiroux et Grenoux**, 1848-1867.

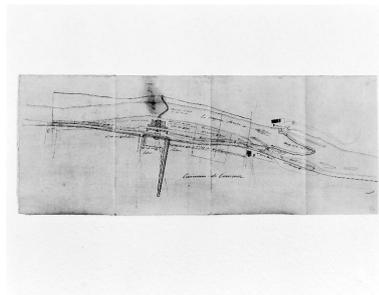
Documents figurés

- **Plan d'ensemble du barrage, de l'écluse et du moulin de la Roche à Commer** / dessiné par Hétier. 1876. 1 dess. : encre. (Archives départementales de la Mayenne ; S 536).
- **Rivière la Mayenne. Canalisation entre Laval et Mayenne. Partie comprise entre le pont de Montgiroux et le barrage de Grenoux. Dessin d'ensemble des barrages de Bas-Hambert, Boussard, la Roche. [Coupes longitudinales]** / dessinées par Charles Dupuy. 1858. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 20019).
- **Projet de reconstruction du barrage et du moulin de la Roche, à Commer : plan d'ensemble** / dessiné par Charles Dupuy. 1859. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 418 W 5064).

Bibliographie

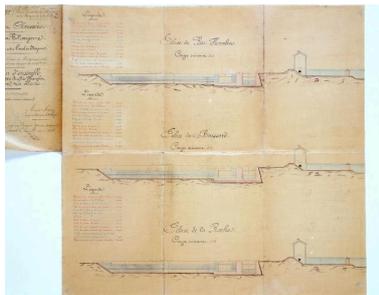
- **Les micro-centrales en Mayenne**. Laval : E.D.F., 1995 (brochure).

Illustrations



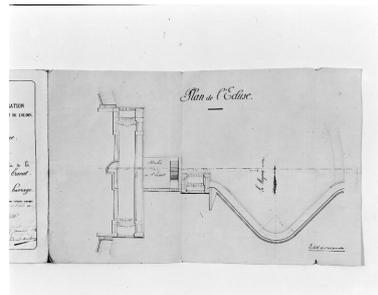
Plan d'ensemble du site lors de la reconstruction du barrage : ancienne chaussée et ancien moulin de la Roche (détruits), moulin neuf (détruit à l'exception des dépendances), nouveau barrage à écluse et emplacement du nouveau moulin de la Roche.

Autr. Charles Dupuy,
Repro. François Lasa
IVR52_20025300265X



Projet de canalisation de la Mayenne entre le Bas-Hambert et Grenoux : coupes longitudinales des barrages de Bas-Hambert, Boussard et la Roche.

Autr. Charles Dupuy,
Repro. François Lasa
IVR52_20025300135XA



Plan d'ensemble du barrage, de l'écluse et du moulin.

Autr. Hétier, Repro. François Lasa
IVR52_20025300080X



Vue d'ensemble du site d'écluse : barrage, vestiges de la centrale hydroélectrique, moulin, écluse.

Phot. François Lasa
IVR52_20015300450XA



La maison éclusière.

Phot. François Lasa
IVR52_20015300453X

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Moulin à farine, puis minoterie du Moulin-de-la-Roche (IA53000481)
Pays de la Loire, Mayenne, Commer, le Moulin-de-la-Roche

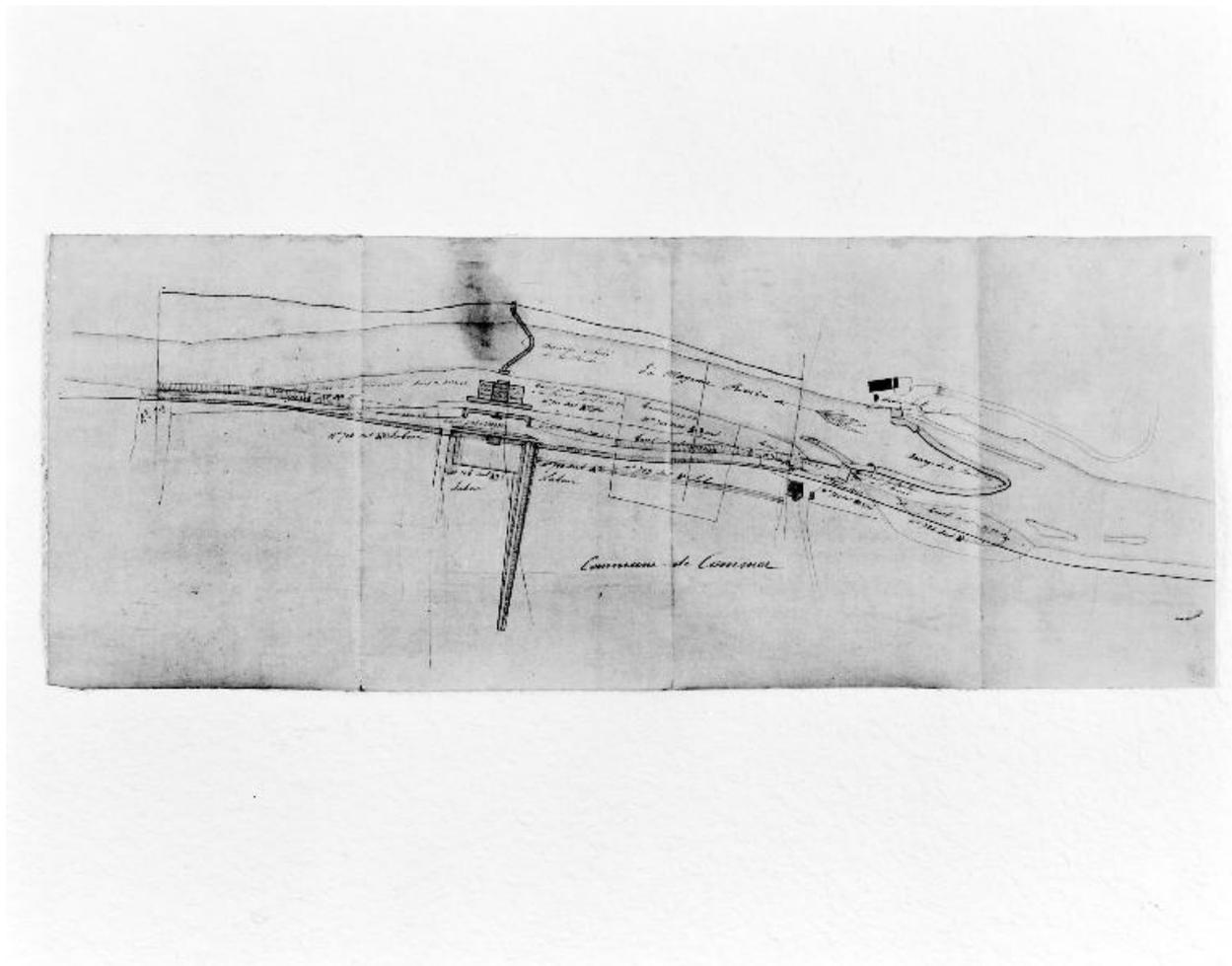
Dossiers de synthèse :

Rivière aménagée la Mayenne, dite la Mayenne canalisée (IA53000589)

Oeuvre(s) contenue(s) :

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 reconstruction du barrage : ancienne chaussée et ancien moulin de la Roche (détruits), moulin neuf (détruit à l'exception des dépendances), nouveau barrage à écluse et emplacement du nouveau moulin de la Roche.

Référence du document reproduit :

- **Projet de reconstruction du barrage et du moulin de la Roche, à Commer : plan d'ensemble** / dessiné par Charles Dupuy. 1859. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 418 W 5064).

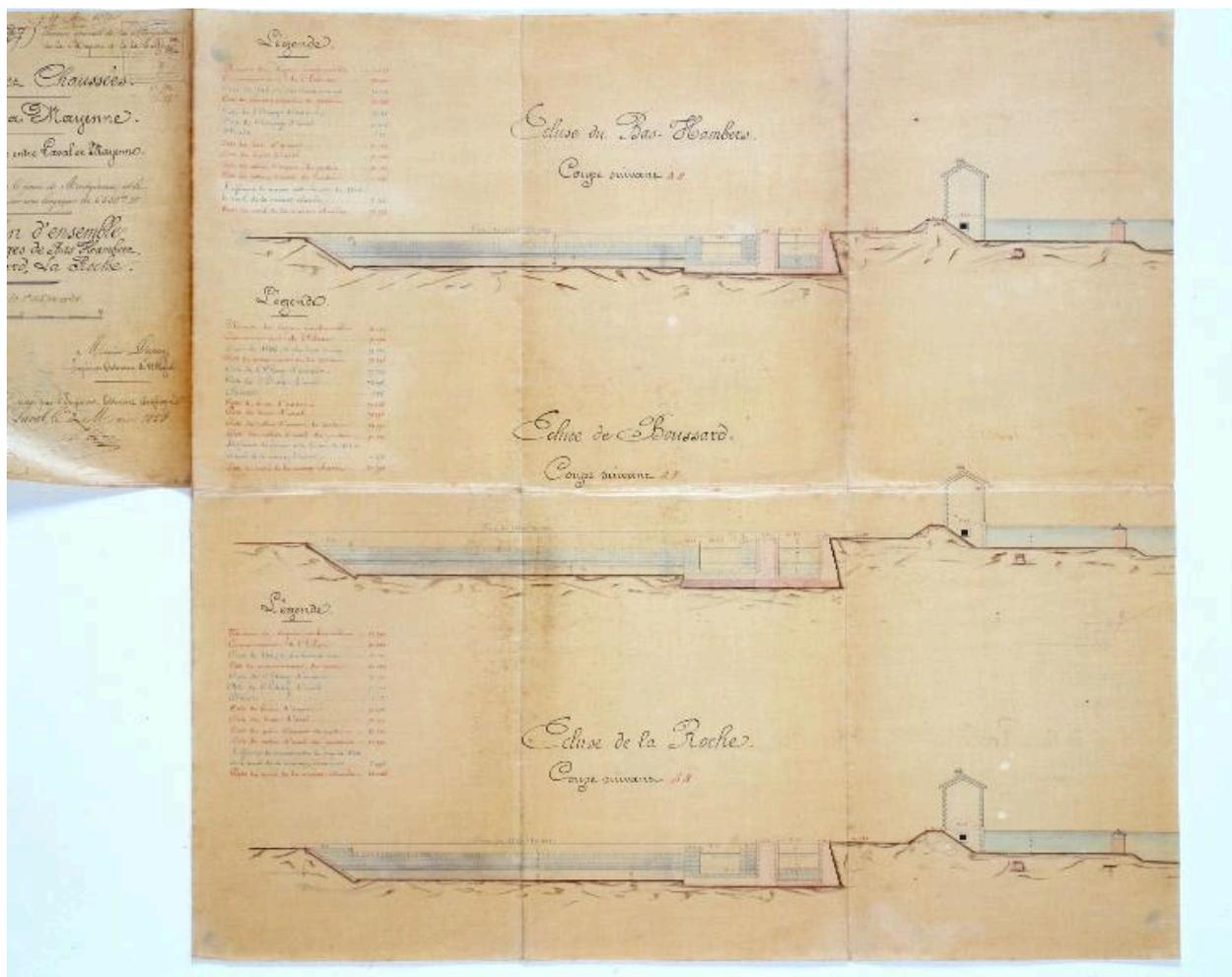
IVR52_20025300265X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Charles Dupuy

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



Projet de canalisation de la Mayenne entre le Bas-Hambert et Grenoux : coupes longitudinales des barrages de Bas-Hambert, Boussard et la Roche.

Référence du document reproduit :

- **Rivière la Mayenne. Canalisation entre Laval et Mayenne. Partie comprise entre le pont de Montgiroux et le barrage de Grenoux. Dessin d'ensemble des barrages de Bas-Hambert, Boussard, la Roche. [Coupes longitudinales]** / dessinées par Charles Dupuy. 1858. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 20019).

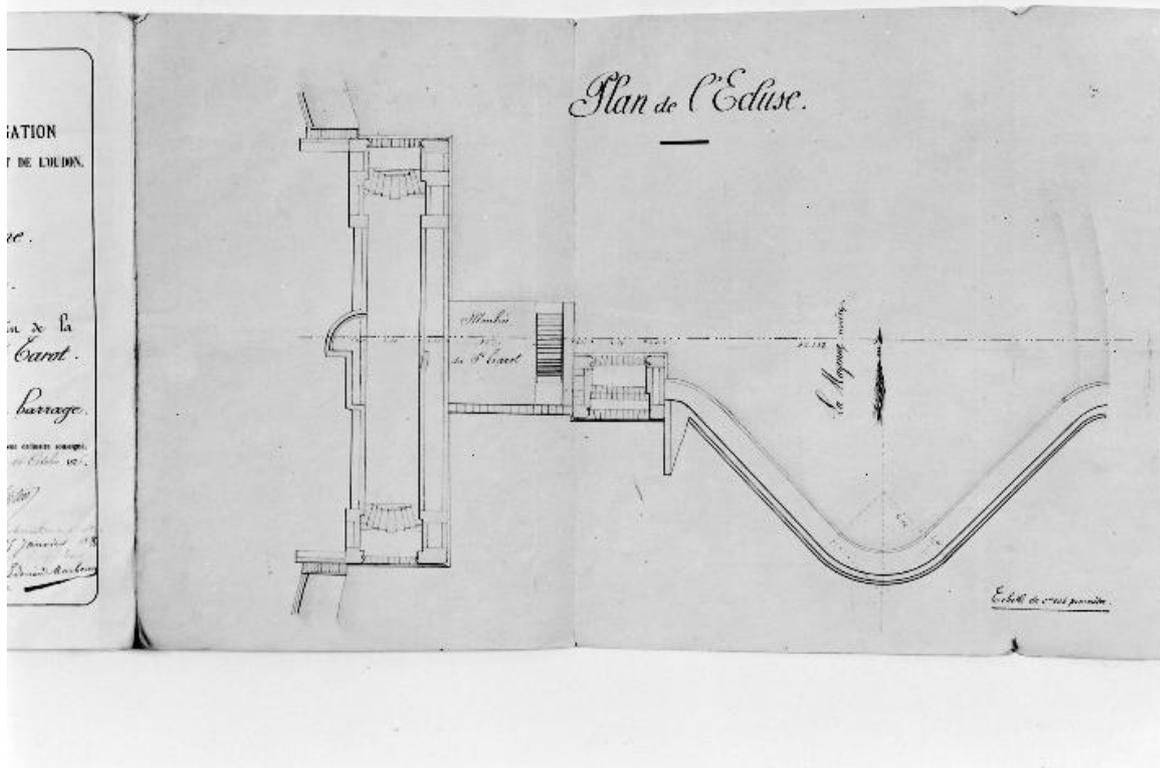
IVR52_20025300135XA

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Charles Dupuy

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



Plan d'ensemble du barrage, de l'écluse et du moulin.

Référence du document reproduit :

- **Plan d'ensemble du barrage, de l'écluse et du moulin de la Roche à Commer** / dessiné par Hétier. 1876. 1 dess. : encre. (Archives départementales de la Mayenne ; S 536).

IVR52_20025300080X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Hétier

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 d'écluse : barrage, vestiges de la centrale hydroélectrique, moulin, écluse.

IVR52_20015300450XA

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2001

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



La maison éclusière.

IVR52_20015300453X

Auteur de l'illustration : François Lasa

Date de prise de vue : 2001

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