

Pays de la Loire, Mayenne
Martigné-sur-Mayenne
Boussard

Site d'écluse de Boussard

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000483
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, fournil, centrale hydroélectrique, transformateur, moulin à farine

Compléments de localisation

œuvre située en partie sur la commune Contest
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1985, A, 58

Historique

L'ancienne chaussée de Boussard a été détruite lors de la canalisation de la Mayenne. Alors que l'avant-projet de 1840 prévoyait qu'elle serait simplement consolidée et dotée d'une écluse, il a finalement été décidé de la reconstruire un dizaine de mètres en aval. 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 jugés non conformes par l'administration, ils n'ont été réceptionnés provisoirement que le 15 octobre 1863. La maison éclusière porte sur le linteau de la porte d'entrée la date de 1862. Dès 1902, elle fut louée à un particulier. Elle a été agrandie en 1993 (datation par témoignage oral). E.D.F. a installé en 1959 une micro-centrale électrique (date inscrite sur le transformateur).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1862 (porte la date), 1959 (porte la date), 1993 (daté par tradition orale)
Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Dupuy (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Le barrage de Boussard est en forme de chevron. Sa chute est de 1,85 mètres. Les parties maçonnées de l'écluse ont reçu un parement de pierres de taille de granite. Située sur un talus, la maison éclusière est accessible depuis le chemin de halage par un escalier droit. Elle est entourée sur trois côtés par un jardin situé, comme à Saint-Baudelle et à Grenoux, au niveau de son rez-de-chaussée dont le sépare le passage encaissé d'accès à la cave. La disposition ordonnancée de sa façade a été rompue par l'adjonction au nord d'une quatrième travée, copiée sur les anciennes travées latérales, à fenêtre rectangulaire au rez-de-chaussée et fenêtre carrée au premier étage. Au-dessus de la porte d'entrée, une table de granite porte le nom et le numéro (5) de l'écluse. L'entourage des ouvertures, le soubassement et les chaînes d'angle sont également traitées en pierre de taille de granite. Le reste des murs est enduit. Dans le jardin se trouve, au nord-est, un fournil à toiture à longs pans, dont le foyer est traité en appentis, et des hangars modernes. La micro-centrale prend place dans le pertuis. Elle est constituée d'une bulbe contenant une turbine et un générateur, placée dans une conduite métallique formant siphon. Elle est reliée à un transformateur situé sur la rive.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : ardoise

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage en surcroît

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

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

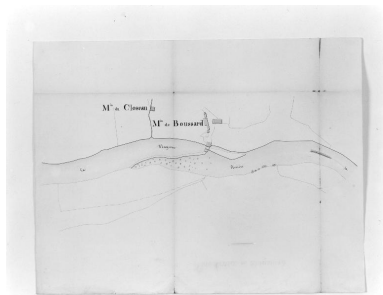
Documents d'archive

- Archives départementales de la Mayenne ; S 482. **Canalisation de la Mayenne entre Montgiroux et Grenoux**, 1859-1868.
- Archives départementales de la Mayenne ; S 520. **Vente ou location des maisons éclusières**, 1887-1911.
- 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 5020. **Canalisation de la Mayenne entre Montgiroux et Grenoux**, 1858-1859.
- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5064. **Canalisation de la Mayenne entre Montgiroux et Grenoux**, 1848-1867.

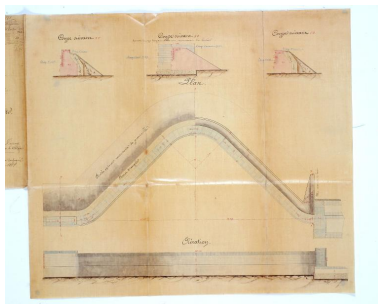
Documents figurés

- **Rivière la Mayenne. Canalisation entre Laval et Mayenne. Partie comprise entre le pont de Montgiroux et le barrage de Grenoux. Construction du barrage de Boussard. Plan, élévation, coupes** / dessinés par Charles Dupuy. 1858. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 20019).
- **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).
- **Plan du site de Boussard avant la canalisation de la Mayenne**. 2e quart 19e siècle. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5020).

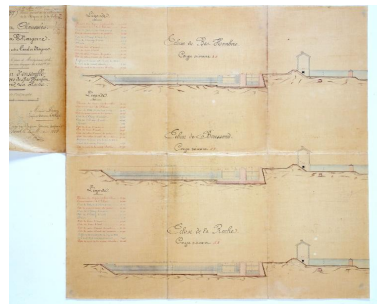
Illustrations



Plan d'ensemble du site avant la construction de l'écluse : chaussée, moulin et ses dépendances.
Repro. François Lasa
IVR52_20025300173X



Projet de barrage :
plan, élévation, coupes.
Autr. Charles Dupuy,
Repro. François Lasa
IVR52_20025300141XA



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



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis l'aval : barrage, centrale hydroélectrique, écluse, transformateur électrique.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300459X



La maison éclésièr.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300460X

Dossiers liés

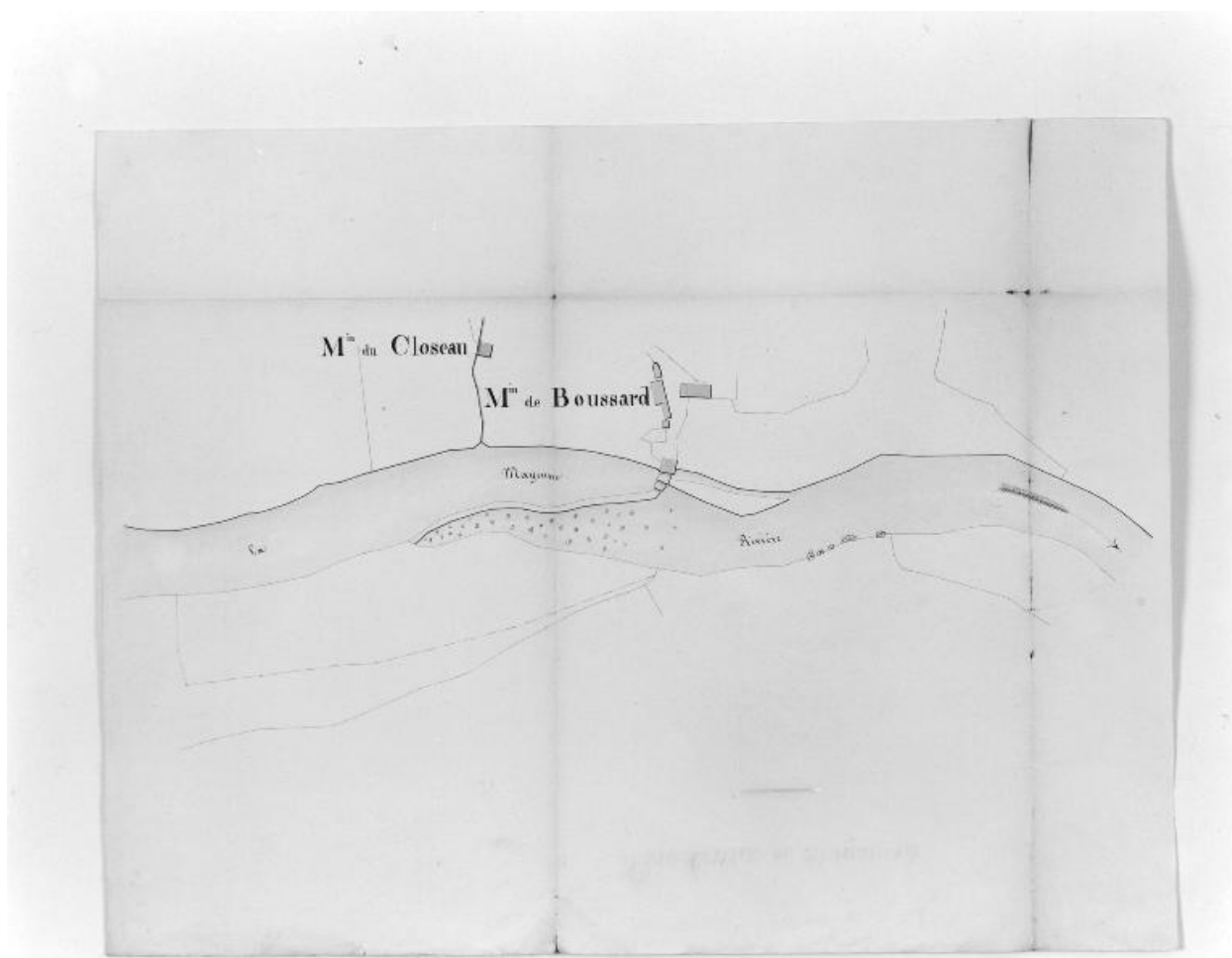
Dossiers de synthèse :

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 avant la construction de l'écluse : chaussée, moulin et ses dépendances.

Référence du document reproduit :

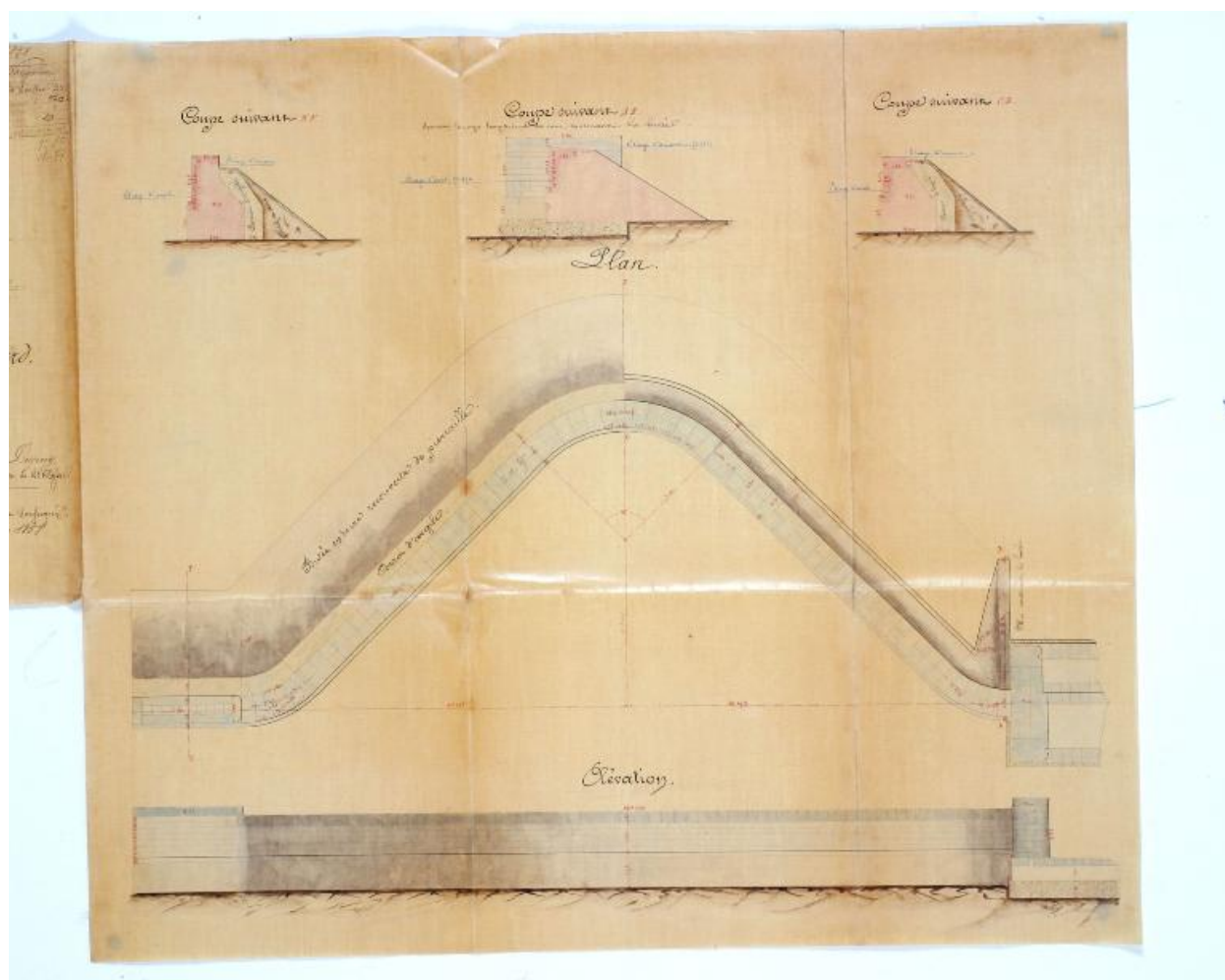
- **Plan du site de Boussard avant la canalisation de la Mayenne.** 2e quart 19e siècle. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5020).

IVR52_20025300173X

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

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 barrage : plan, élévation, coupes.

Référence du document reproduit :

- **Rivière la Mayenne. Canalisations entre Laval et Mayenne. Partie comprise entre le pont de Montgiroux et la barrage de Grenoux. Construction du barrage de Boussard. Plan, élévation, coupes** / dessinés par Charles Dupuy. 1858. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 20019).

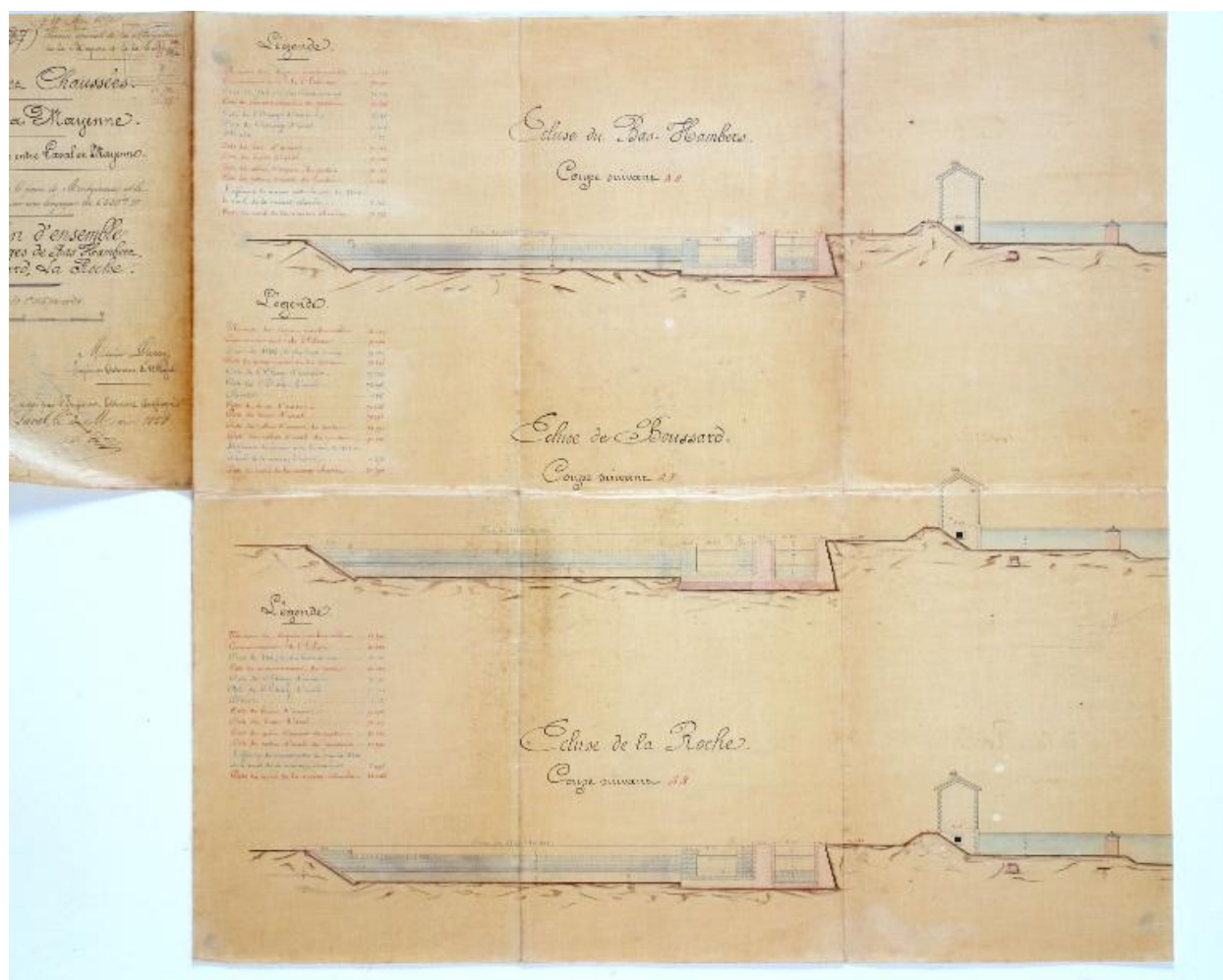
IVR52_20025300141XA

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



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis l'aval : barrage, centrale hydroélectrique, écluse, transformateur électrique.

IVR52_20015300459X

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_20015300460X

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