

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

Site d'écluse de Corçu

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000485
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

Compléments de localisation

œuvre située en partie sur la commune Alexain
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1985, A, 145, 826.

Historique

L'avant-projet de canalisation de la Mayenne en 1840 prévoyait la suppression de l'ancienne chaussée de Corçu et la réalisation d'un barrage à écluse à l'emplacement de celle de Coulisse, située 300 mètres environ en amont, qui ne commandait plus aucun moulin. Le projet final, approuvé par le ministre le 23 août 1858, a finalement conduit à la construction d'un nouveau barrage à Corçu, une soixantaine de mètres en aval de l'ancien site. 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. E.D.F. a installé une micro-centrale électrique en 1959. Détruite à la suite de crues, elle a été reconstruite en 1986.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1862 (porte la date), 1986 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Dupuy (ingénieur civil, attribution par source)

Description

Le barrage de Corçu est en forme de chevron. Sa chute est de 2,15 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 visible. La maison éclusière est très proche, par son architecture et son implantation, de celles de la Roche, du Bas Lambert, 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 par une porte cintrée à l'arrière, mais enterré à l'avant. 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 (6) de l'écluse. L'entourage des ouvertures, le soubassement et les chaînes d'angle sont traités en granite taillé. Le reste des murs est enduit. Le jardin est entièrement encaissé. Il est surplombé au nord par le chemin qui assure la

liaison directe entre le moulin et la maison de meunier et à l'est par la voie d'accès carrossable au site d'écluse. Au fond se trouvent, au nord, un fournil à toitures à longs pans, dont le foyer est traité en appentis et, au sud, des latrines construites en brique, à toit en pavillon. La micro-centrale électrique prend place dans le pertuis. Elle a la particularité d'être constituée de deux conduites métalliques à siphon, qui contiennent chacune une turbine et un générateur. Le transformateur est installé dans l'ancien moulin.

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) : étage de soubassement, étage en surcroît

Élévations extérieures : élévation ordonnancée

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

Énergies : énergie hydraulique turbine hydraulique ; amplificateur ; générateur

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 20028. **Canalisation de la Mayenne entre Montgiroux et Grenoux**, 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.

Documents figurés

- **Plan d'ensemble du site d'écluse de Corçu, à Martigné-sur-Mayenne, avec le barrage et le moulin détruits et le barrage et le moulin nouvellement construits** / dessiné par Binse. 1865. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 20028).

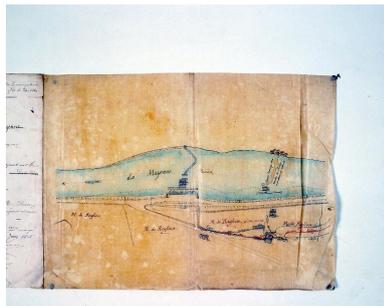
Bibliographie

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

Périodiques

- **Visite de la micro-centrale de Corçu**. *Moulins de la Mayenne, bulletin de liaison de l'association des amis des moulins de la Mayenne*, avril 2002, n° 52.
p. 1-4

Illustrations



Plan d'ensemble : ancien barrage et ancien moulin (détruits), barrage et moulin nouvellement construits.
Autr. Binse, Repro. François Lasa
IVR52_20015300232XA



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis le ponton situé en aval : barrage, usine hydroélectrique, moulin, écluse.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300465XA



L'emplacement du pont-tournant et la maison éclusière.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300467XA

Une vue aérienne de l'écluse.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20215301184NUCA



Le jardin de la maison éclusière vu du nord. A gauche, le fournil ; au centre, les latrines.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300471X



La maison éclusière et son jardin vus de l'est. A gauche, les latrines.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300472X

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Moulin à farine puis minoterie, actuellement transformateur et bureau (IA53000486) Pays de la Loire, Mayenne, Martigné-sur-Mayenne, Corçu

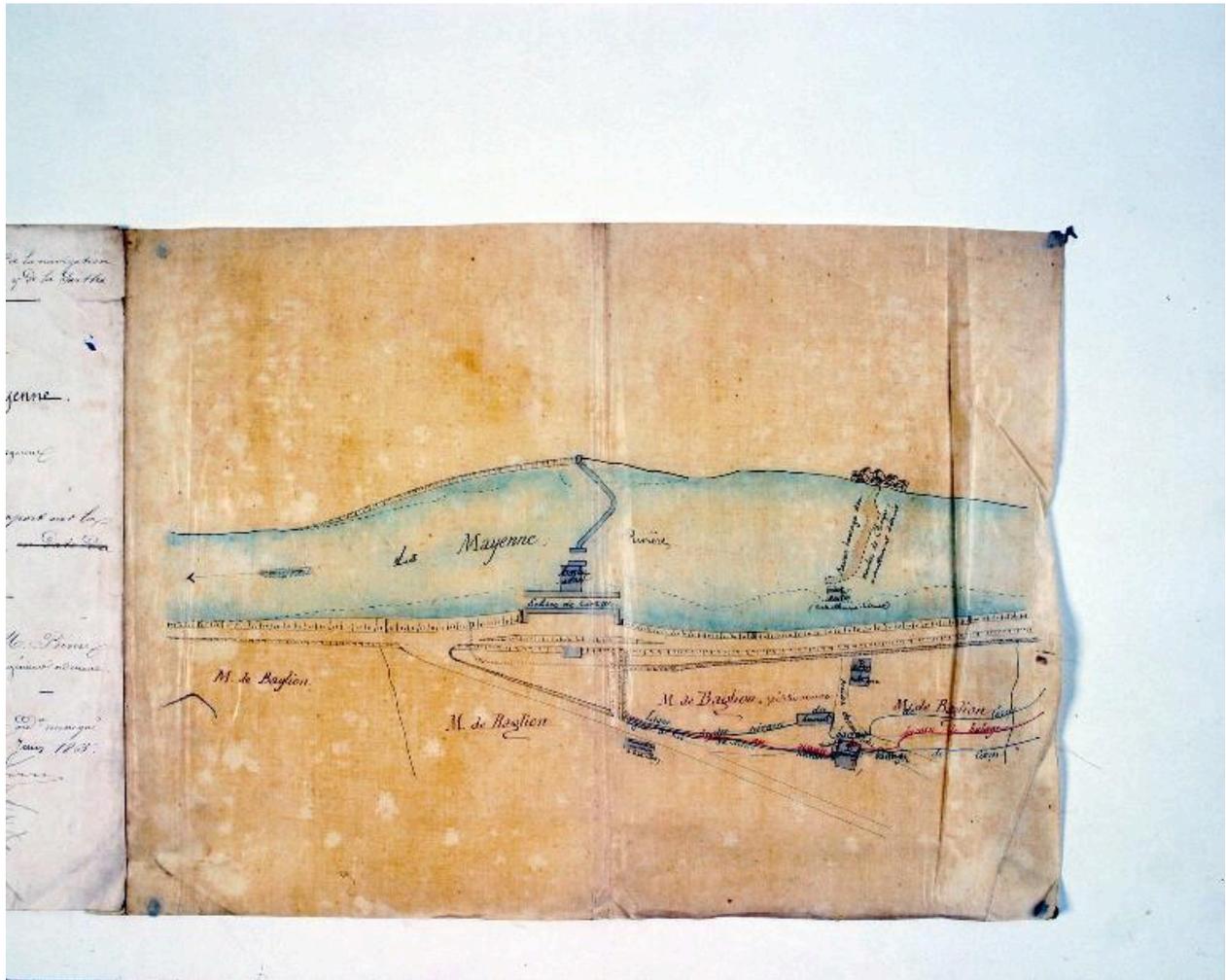
Dossiers de synthèse :

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 : ancien barrage et ancien moulin (détruits), barrage et moulin nouvellement construits.

Référence du document reproduit :

- **Plan d'ensemble du site d'écluse de Corçu, à Martigné-sur-Mayenne, avec le barrage et le moulin détruits et le barrage et le moulin nouvellement construits** / dessiné par Binse. 1865. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 20028).

IVR52_20015300232XA

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Binse

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 d'écluse depuis le ponton situé en aval : barrage, usine hydroélectrique, moulin, écluse.

IVR52_20015300465XA

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



L'emplacement du pont-tournant et la maison éclusière.

IVR52_20015300467XA

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

Une vue aérienne de l'écluse.

IVR52_20215301184NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

communication soumise à autorisation, reproduction soumise à autorisation



Le jardin de la maison éclusière vu du nord. A gauche, le fournil ; au centre, les latrines.

IVR52_20015300471X

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 et son jardin vus de l'est. A gauche, les latrines.

IVR52_20015300472X

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