

Pays de la Loire, Mayenne
Sacé
l'Ecluse-de-la-Nourrière

Site d'écluse de l'Ecluse-de-la-Nourrière

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000495
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, centrale hydroélectrique, transformateur

Compléments de localisation

œuvre située en partie sur la commune Andouillé
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1985, A, 21 à 23

Historique

Un barrage existait au lieu-dit de la Nourrière depuis le XVe siècle au moins. Il assurait le fonctionnement du moulin situé sur la rive droite. L'aménagement de la Mayenne au XIXe siècle a entraîné sa destruction et la réalisation une dizaine de mètres en amont d'un nouveau barrage à écluse. Les travaux, approuvés par le ministre le 29 avril 1857, ont été menés sur les plans de l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Dupuy par l'entrepreneur de Tours Genève-Brault choisi lors de l'adjudication du 29 mai. Les travaux étaient pratiquement terminés en octobre 1859, lors de l'ouverture provisoire à la navigation. Le linteau de la porte d'entrée de la maison éclusière porte la date de 1858. Celle-ci est actuellement inhabitée. E.D.F. a installé en 1959 une micro-centrale électrique (date portée sur le transformateur).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1858 (porte la date), 1959 (porte la date)
Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Dupuy (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Le barrage de la Nourrière a une forme de chevron. Les parties maçonnées de l'écluse sont traitées en pierre de taille de granite. La maison éclusière est, par son implantation et son architecture, semblable à celles de la Roche, de Corçu, de Bas-Hambert, des Communes et du Port et de la Verrerie : elle possède un étage de soubassement correspondant à la cave, de plain-pied avec le jardin sur lequel il s'ouvre à l'arrière par une porte cintrée, mais enterré à l'avant. La façade antérieure, précédée d'un escalier droit aménagé dans un talus de protection contre les crues, présente une disposition ordonnancée organisée autour de l'axe de symétrie constitué par la travée centrale. Sur la table de pierre placée au-dessus de la porte d'entrée sont gravés le numéro (10) et le nom de l'écluse. Le second-œuvre est en granite taillé. Dans le jardin se trouvent au nord un fournil dont le foyer est couvert en appentis, et au sud des latrines en brique qui ont perdu leur toit en pavillon d'origine. La micro-centrale électrique prend place dans le pertuis. Son conduit métallique à siphon enserre une bulbe qui contient la turbine et le générateur. Le transformateur est 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

Élévations extérieures : élévation ordonnancée

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

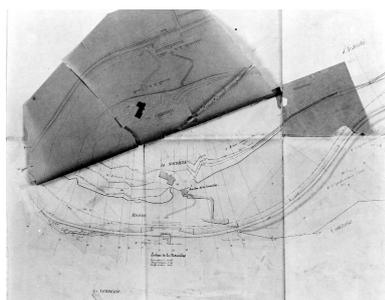
Documents d'archive

- Archives départementales de la Mayenne ; S 484. **Canalisation de la Mayenne entre la Verrerie et Montgiroux**, 1850-1865.
- Archives départementales de la Mayenne ; S 20015. **Canalisation de la Mayenne entre la Verrerie et Montgiroux**, 1856-1857.
- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5056. **Canalisation de la Mayenne entre Laval et Montgiroux**, 1847-1856.

Documents figurés

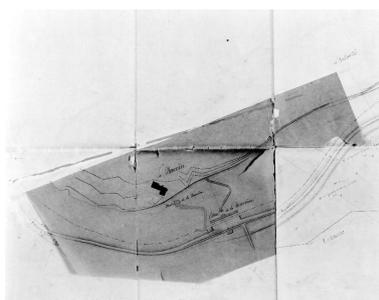
- **Plan parcellaire de la Mayenne à canaliser entre Sacé et le pont de Montgiroux** / dessiné par Charles Dupuy. 1856. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5056).

Illustrations



Plan d'ensemble du site, extrait du plan parcellaire des bords de la Mayenne à canaliser entre Sacé et le pont de Montgiroux : ancienne chaussée (détruite), ancien moulin (détruit) et ses dépendances (partiellement conservées), premier projet (non réalisé) de barrage à écluse.

Autr. Charles Dupuy,
Repro. François Lasa
IVR52_20025300262X



Plan d'ensemble du site, extrait du plan parcellaire des bords de la Mayenne à canaliser entre Sacé et le pont de Montgiroux : ancienne chaussée (détruite), ancien moulin (détruit) et ses dépendances (partiellement conservées), second projet (réalisé) de barrage à écluse.

Autr. Charles Dupuy,
Repro. François Lasa
IVR52_20025300261X



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis le ponton situé en aval sur la rive gauche : moulin, barrage, centrale hydroélectrique, écluse.

Phot. François Lasa
IVR52_20025300385XA



Vue d'ensemble du site depuis la rive droite en aval : canal de fuite du moulin, barrage, micro-centrale hydroélectrique, écluse, maison éclusière.

Phot. François Lasa
IVR52_20025300374X



La maison éclusière.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300561X

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Moulin à farine, puis minoterie, actuellement maison (IA53000496) Pays de la Loire, Mayenne, Andouillé, la Nourrière

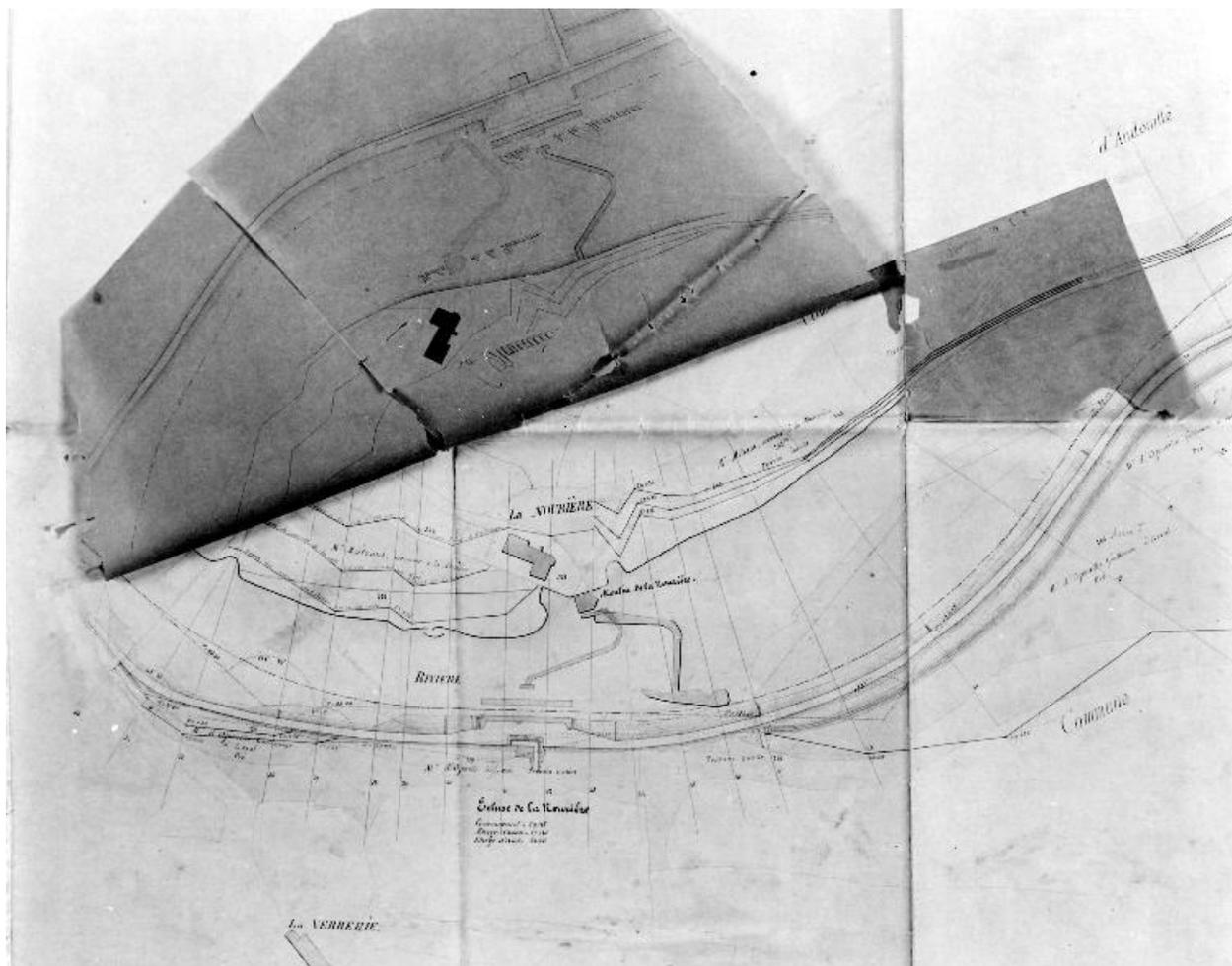
Dossiers de synthèse :

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, extrait du plan parcellaire des bords de la Mayenne à canaliser entre Sacé et le pont de Montgiroux : ancienne chaussée (détruite), ancien moulin (détruit) et ses dépendances (partiellement conservées), premier projet (non réalisé) de barrage à écluse.

Référence du document reproduit :

- **Plan parcellaire de la Mayenne à canaliser entre Sacé et le pont de Montgiroux** / dessiné par Charles Dupuy. 1856. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5056).

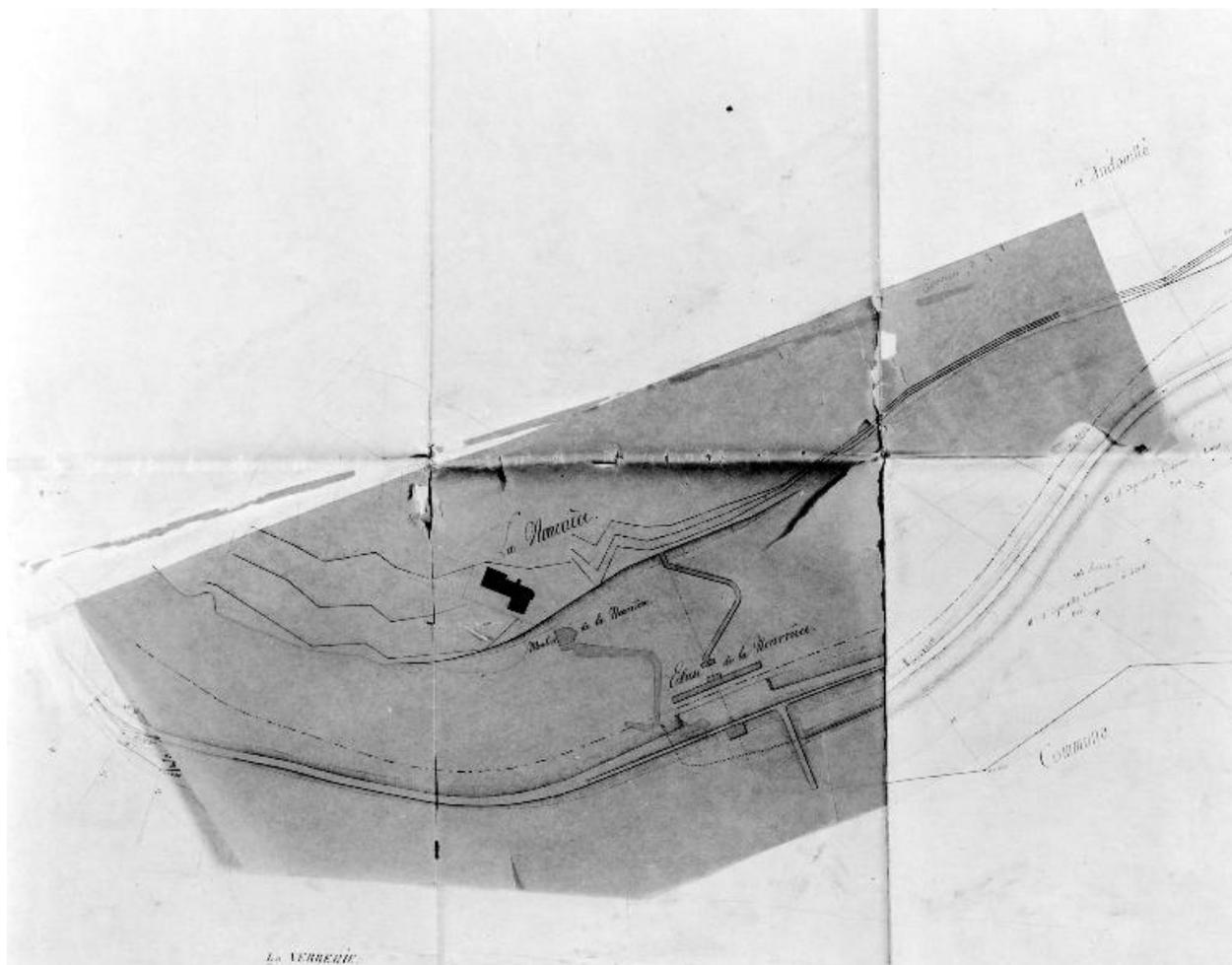
IVR52_20025300262X

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 site, extrait du plan parcellaire des bords de la Mayenne à canaliser entre Sacé et le pont de Montgiroux : ancienne chaussée (détruite), ancien moulin (détruit) et ses dépendances (partiellement conservées), second projet (réalisé) de barrage à écluse.

Référence du document reproduit :

- **Plan parcellaire de la Mayenne à canaliser entre Sacé et le pont de Montgiroux** / dessiné par Charles Dupuy. 1856. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5056).

IVR52_20025300261X

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 le ponton situé en aval sur la rive gauche : moulin, barrage, centrale hydroélectrique, écluse.

IVR52_20025300385XA

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



Vue d'ensemble du site depuis la rive droite en aval : canal de fuite du moulin, barrage, micro-centrale hydroélectrique, écluse, maison éclusière.

IVR52_20025300374X

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_20015300561X

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