

Pays de la Loire, Mayenne  
Saint-Jean-sur-Mayenne  
Boisseau

## Site d'écluse du Boisseau

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000511  
Date de l'enquête initiale : 2001  
Date(s) de rédaction : 2002  
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale rivière Mayenne  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : site d'écluse  
Parties constituantes non étudiées : maison, latrines

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé  
Réseau hydrographique : la Mayenne  
Références cadastrales : 1982, B, 384

### Historique

La chaussée de Boisseau existe depuis au moins le XVe siècle. Elle assurait le fonctionnement d'un moulin situé sur la rive gauche. Afin d'assurer le passage des bateaux sur la haute Mayenne, un projet de construction d'une écluse à Boisseau est établi en 1846 par l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Leblanc. Il prévoit le simple exhaussement du barrage, la destruction du moulin et le creusement d'un petit canal d'accès à l'écluse. Les travaux sont attribués par adjudication le 27 mars 1847 aux entrepreneurs de Neuilly-le-Vendin Victor Pelletier et Pierre Lebreton. Rapidement interrompus, ils sont repris en 1852 sur un projet modifié par l'ingénieur E. Caillaux en 1850 : le pertuis est transféré contre la culée du barrage sur la rive droite. La construction, exécutée en régie, est pratiquement terminée à la fin de 1853. La maison éclusière porte la date de 1848 sur la clef de l'arc de la porte. Un nouveau moulin est érigé sur la rive droite en 1860. Le barrage est reconstruit en 1881 sur les plans de l'ingénieur Moreau par l'entrepreneur de Laval Joseph Vannier choisi par adjudication le 30 avril 1880. La maison éclusière est agrandie en 1982.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle

Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle

Dates : 1848 (porte la date), 1881 (daté par source), 1982 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Leblanc (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Moreau (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Eugène Caillaux (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

### Description

Le barrage de Boisseau a la particularité de s'appuyer sur les fondations de la chaussée antérieure à 1850. Il barre obliquement la rivière juste en amont de sa confluence avec l'Ernée. Il s'appuie, en aval, contre la digue qui sépare le lit de la Mayenne du court canal emprunté par les bateaux, sur la partie aval duquel a été édifiée l'écluse. Les parties maçonnées de celle-ci sont traitées en granite taillé. La maison éclusière est la première construite lors de la canalisation de la Mayenne avec celle de Belle Poule. Avant la construction d'une quatrième travée à l'est, sur le modèle des travées latérales, son élévation principale, orientée vers le nord, présentait une disposition symétrique. Elle se distingue des autres maisons éclusières par la forme de ses ouvertures, cintrées et non rectangulaires. Les encadrements des baies et les chaînes d'angle harpées sont en tuffeau. Seul le soubassement que rattrape devant la porte les deux marches d'un escalier droit est en granite taillé. Percé de soupiraux, il signale la présence d'une cave, presque enterrée de ce côté mais largement dégagée

sur la façade postérieure où est percée sa porte d'accès. Le nom de l'écluse est gravé sur l'appui de la fenêtre centrale de l'étage et son numéro (18) inscrit sur un plaque de fonte placée au-dessus de la clef de la porte principale. Dans le jardin, à l'est se trouvent un bâtiment de latrines, construit selon le plan-type, maçonnerie en brique et toit en pavillon, et à l'extrémité de la parcelle, le long du chemin de halage, une dépendance remaniée, servant actuellement de garage.

### Eléments descriptifs

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

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

### Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

### Références documentaires

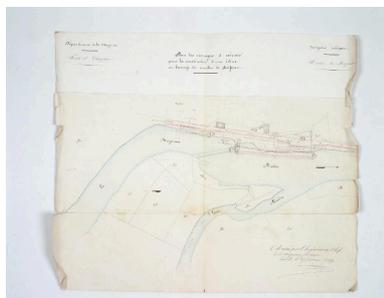
#### Documents d'archive

- Archives départementales de la Mayenne ; S 486. **Canalisation de la Mayenne entre Bootz et l'Ame**, 1847-1867.
- Archives départementales de la Mayenne ; S 504. **Reconstruction du barrage de Boisseau, à Saint-Jean-sur-Mayenne**, 1881-1882.
- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5039. **Construction du barrage de Boisseau, à Saint-Jean-sur-Mayenne**, 1846-1850. **Reconstruction du barrage de Boisseau**, 1881-1882.

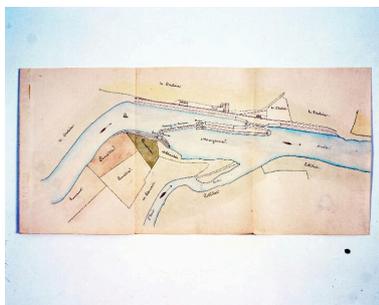
#### Documents figurés

- **Premier projet de barrage à écluse à Boisseau, à Saint-Jean-sur-Mayenne : plan d'ensemble** / dessiné par Moreau. 1849. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 543).
- **Projet (réalisé) de barrage à écluse à Boisseau, à Saint-Jean-sur-Mayenne : plan d'ensemble** / dessiné par E. Caillaux. 1853. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 543).

### Illustrations



Premier projet. Plan d'ensemble : ancien barrage, pertuis projeté (finallement réalisé à l'autre extrémité du barrage), ancien moulin (détruit), canal, écluse, maison éclusière. Phot. Moreau, Repro. François Lasa



Projet réalisé. Plan d'ensemble : pertuis, barrage, canal, écluse, maison éclusière, dépendances de l'ancien moulin détruit. Autr. Eugène Caillaux, Repro. François Lasa



Le moulin, le pertuis et le barrage vus d'aval, depuis l'extrémité de la digue séparant la rivière du canal d'accès à l'écluse. Phot. François Lasa IVR52\_20025300992XA

IVR52\_20015300416XA



Le canal et l'écluse vus  
d'amont depuis la digue.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20025300993X

IVR52\_20015300215XA



L'écluse et la maison éclésièr  
vus de la rive gauche en aval.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20025300989XA



La maison éclésièr.  
Phot. François Lasa  
IVR52\_20025300990X

## Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Moulin à farine puis minoterie, actuellement maison (IA53000512) Pays de la Loire, Mayenne, Saint-Jean-sur-Mayenne, le Moulin-de-Boisseau

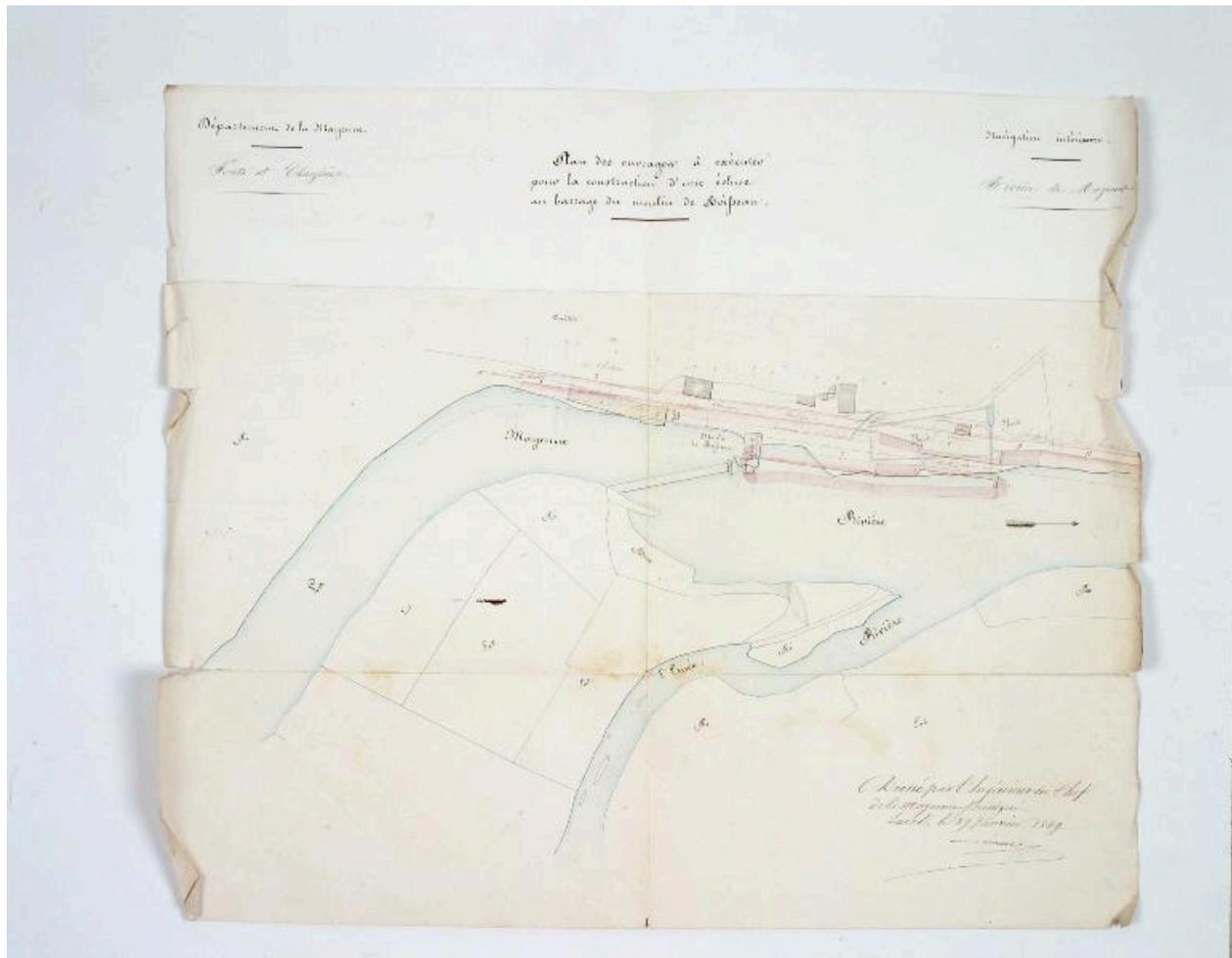
### Dossiers de synthèse :

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



Premier projet. Plan d'ensemble : ancien barrage, pertuis projeté ( finalement réalisé à l'autre extrémité du barrage), ancien moulin (détruit), canal, écluse, maison éclusière.

Référence du document reproduit :

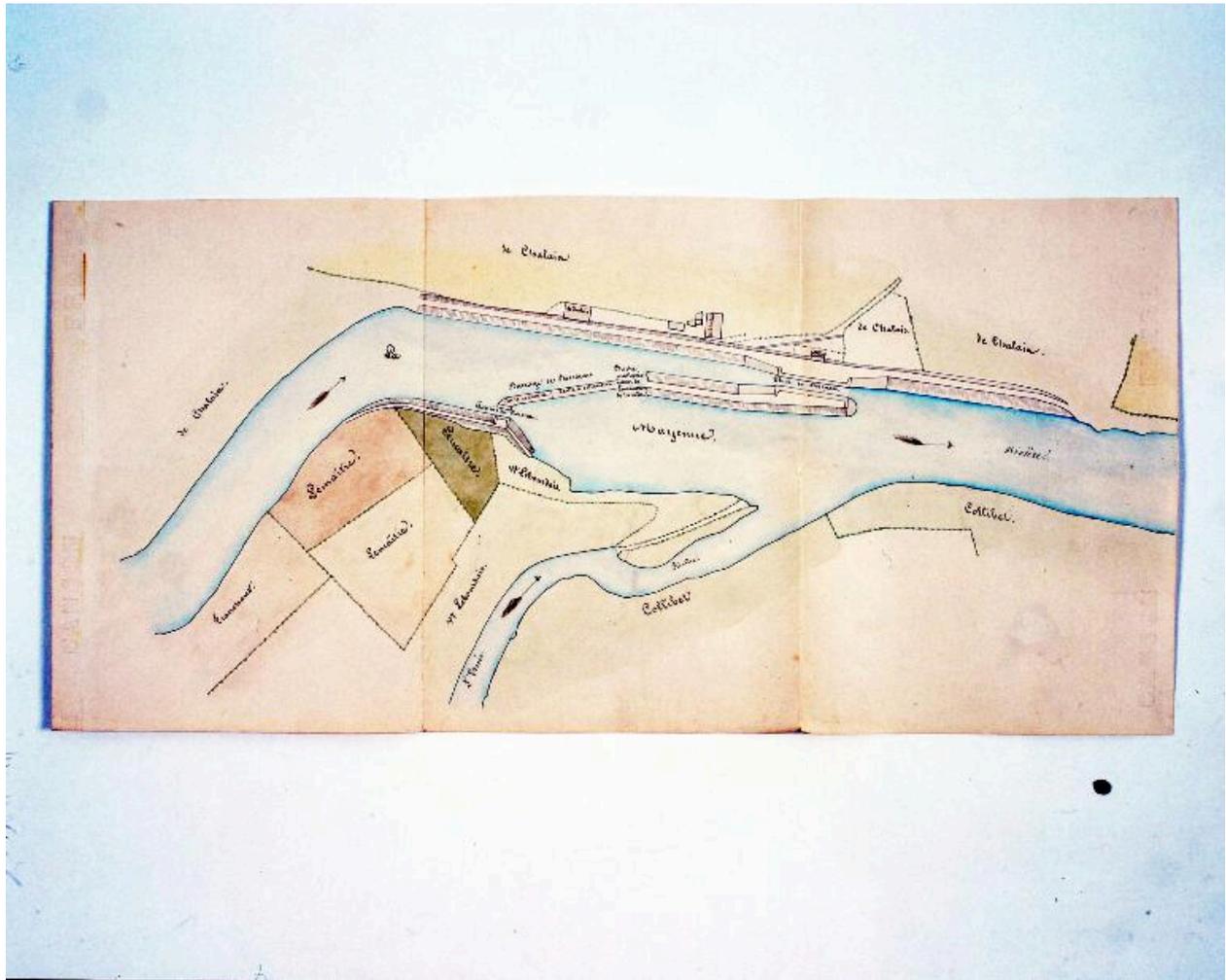
- **Premier projet de barrage à écluse à Boisseau, à Saint-Jean-sur-Mayenne : plan d'ensemble** / dessiné par Moreau. 1849. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 543).

IVR52\_20015300416XA

Auteur de l'illustration : Moreau, 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



Projet réalisé. Plan d'ensemble : pertuis, barrage, canal, écluse, maison éclusière, dépendances de l'ancien moulin détruit.

Référence du document reproduit :

- **Projet (réalisé) de barrage à écluse à Boisseau, à Saint-Jean-sur-Mayenne : plan d'ensemble** / dessiné par E. Caillaux. 1853. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 543).

IVR52\_20015300215XA

Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

Auteur du document reproduit : Eugène Caillaux

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



Le moulin, le pertuis et le barrage vus d'aval, depuis l'extrémité de la digue séparant la rivière du canal d'accès à l'écluse.

IVR52\_20025300992XA

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



Le canal et l'écluse vus d'amont depuis la digue.

IVR52\_20025300993X

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



L'écluse et la maison éclusière vus de la rive gauche en aval.

IVR52\_20025300989XA

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\_20025300990X

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