Pays de la Loire, Mayenne
Ménil
l'Ecluse-de-Formusson

Site d'écluse de l'Ecluse-de-Formusson

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000568
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, puits

Compléments de localisation

œuvre située en partie sur la commune Daon
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1984, B, 835, 836

Historique

Une chaussée existait à Formusson depuis au moins le XIIIe siècle (Angot). Elle faisait fonctionner le moulin situé sur la rive gauche. Dotée d'une porte marinière, elle a été remplacée au XIXe siècle par un barrage à écluse. Le projet, dessiné par l'ingénieur des Ponts et Chaussées Dupuy, a été réalisé sous la direction de son successeur Asselin, par l'entrepreneur Genève-Brault, choisi par adjudication le 8 août 1860. Les travaux ont été achevés en 1864. La maison éclusière a été agrandie à la fin du XXe siècle.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1860 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Dupuy (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Asselin (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Le barrage de Formusson a une forme de chevron. Les parties maçonnées de l'écluse sont en granite taillé. La maison éclusière a été édifiée selon le modèle suivi dans toute la basse Mayenne. Elle a été agrandie au sud d'une travée copiée sur les travées latérales d'origine, qui s'est substituée au four à pain. Un puits se trouve dans le jardin.

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Documents d'archive

- Archives départementales de la Mayenne ; S 90222. **Rapports de l'ingénieur en chef au Conseil général**, 1858-1865.

- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5031. **Reconstruction du barrage de Formusson, à Ménil et à Daon**, s.d.

- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5076. **Reconstruction du barrage de Formusson, à Ménil et à Daon**, 1860.

Documents figurés

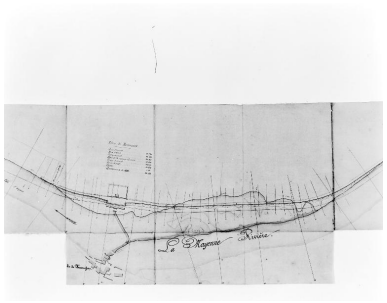
- **Plans des 26 chaussées ou barrages situés dans la partie navigable de la rivière Mayenne** / dessinés par L.-X. Deslandes de Lancelot. 1828. Album de 26 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 466).

- **Projet de reconstruction du barrage de Formusson, à Ménil et à Daon**. 3e quart 19e siècle. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5076).

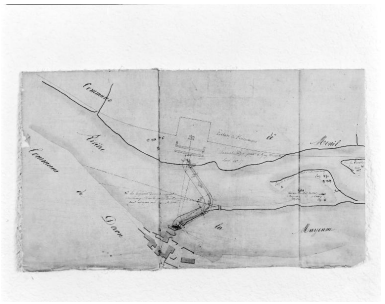
- **Projet de reconstruction du barrage de Formusson, à Ménil et à Daon** / dessiné par Charles Dupuy. 1860. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5031).

Illustrations

Planche N° 26 du recueil des plans des barrages de la partie navigable de la Mayenne. Plan d'ensemble du site de Formusson avant la canalisation de la Mayenne : barrage, porte marinière, moulin à farine. Autr. Louis-Xavier Deslandes de Lancelot, Repro. François Lasa
IVR52_20015300202XA



Projet de reconstruction du barrage. Plan d'ensemble : ancienne chaussée (détruite) et barrage projeté, moulin à farine (partiellement reconstruit). Autr. Charles Dupuy, Repro. François Lasa
IVR52_20025300178X



Projet de reconstruction du barrage. Plan d'ensemble : ancienne chaussée (détruite) et barrage projeté (réalisé selon ces dispositions), moulin à farine (partiellement reconstruit). Repro. François Lasa
IVR52_20025302338X

Vue d'ensemble du site depuis la rive droite en aval : écluse, pertuis, barrage, moulin et ses dépendances.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300760X

Vue d'ensemble du site depuis la rive gauche en amont : ancien et nouveau moulin (façade nord), barrage, pertuis, maison éclusière.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300770X

La maison éclusière.
Phot. François Lasa
IVR52_20015300762X

Vue d'ensemble du site depuis la rive droite en aval, pendant les écourues de 2009 : écluse, barrage, moulin et ses dépendances.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20095300499NUCA

Vue partielle depuis la rive gauche du barrage actuel et des vestiges du barrage détruit en 1860, pendant les écourues de 2009.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20095300503NUCA

Vue partielle du barrage vers la rive droite, pendant les écourues de 2009.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20095300507NUCA

Vue partielle du barrage vers la rive gauche, pendant les écourues de 2009.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20095300508NUCA

Le barrage de Formusson.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20235301657NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Moulin à farine puis minoterie de Formusson (IA53000569) Pays de la Loire, Mayenne, Daon, Formusson
Dossiers de synthèse :
Rivière aménagée la Mayenne, dite la Mayenne canalisée (IA53000589)
Oeuvre(s) contenue(s) :

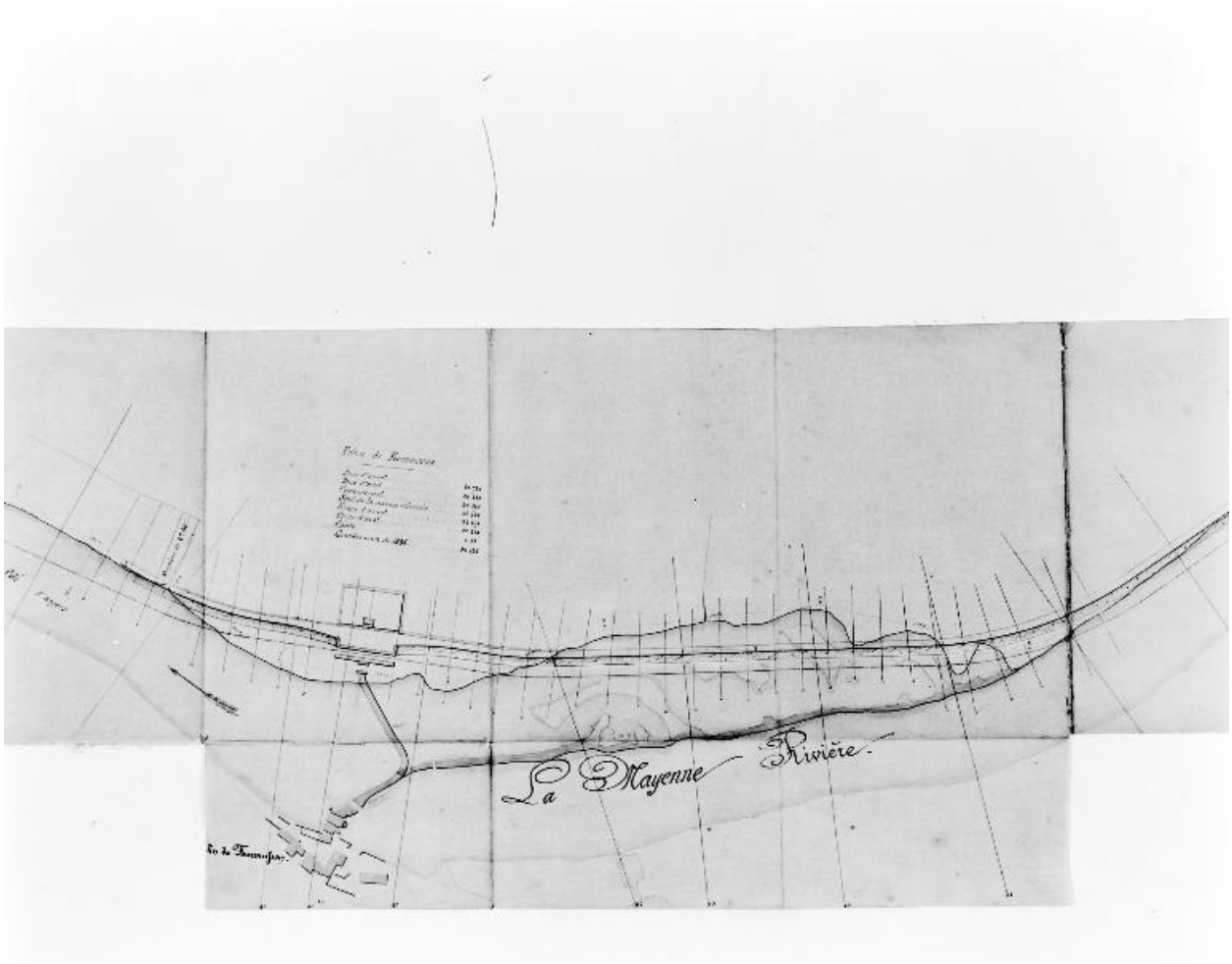
Auteur(s) du dossier : Nicolas Foisneau
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Mayenne

Planche N° 26 du recueil des plans des barrages de la partie navigable de la Mayenne. Plan d'ensemble du site de Formusson avant la canalisation de la Mayenne : barrage, porte marinière, moulin à farine.

Référence du document reproduit :

- **Plans des 26 chaussées ou barrages situés dans la partie navigable de la rivière Mayenne** / dessinés par L.-X. Deslandes de Lancelot. 1828. Album de 26 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; S 466).

IVR52_20015300202XA
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : Louis-Xavier Deslandes de Lancelot
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

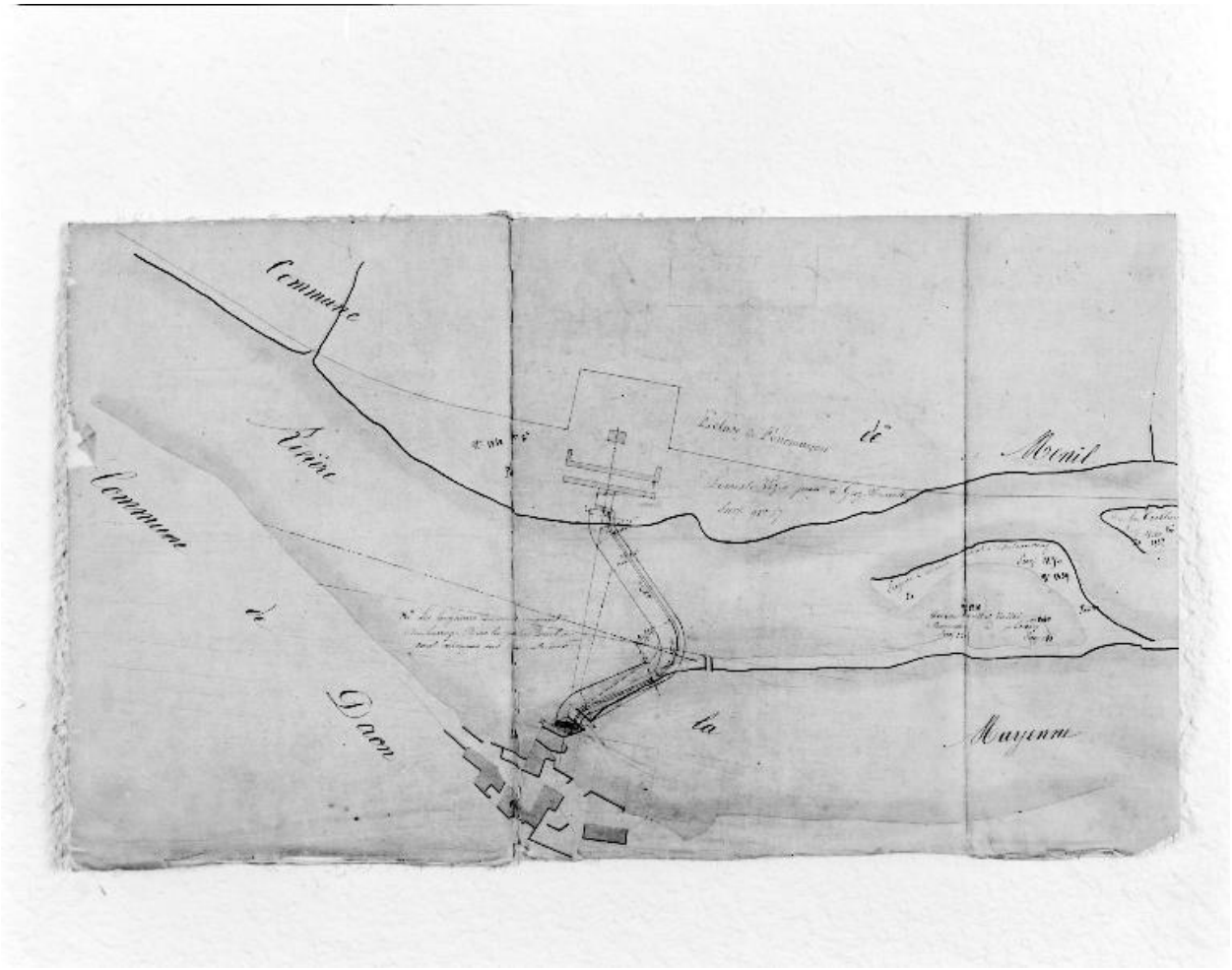


Projet de reconstruction du barrage. Plan d'ensemble : ancienne chaussée (détruite) et barrage projeté, moulin à farine (partiellement reconstruit).

Référence du document reproduit :

- **Projet de reconstruction du barrage de Formusson, à Ménil et à Daon** / dessiné par Charles Dupuy. 1860. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5031).

IVR52_20025300178X
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 reconstruction du barrage. Plan d'ensemble : ancienne chaussée (détruite) et barrage projeté (réalisé selon ces dispositions), moulin à farine (partiellement reconstruit).

Référence du document reproduit :

- **Projet de reconstruction du barrage de Formusson, à Ménil et à Daon**. 3e quart 19e siècle. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5076).

IVR52_20025302338X
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

Vue d'ensemble du site depuis la rive droite en aval : écluse, pertuis, barrage, moulin et ses dépendances.

IVR52_20015300760X
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

Vue d'ensemble du site depuis la rive gauche en amont : ancien et nouveau moulin (façade nord), barrage, pertuis, maison éclusière.

IVR52_20015300770X
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_20015300762X
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

Vue d'ensemble du site depuis la rive droite en aval, pendant les écourues de 2009 : écluse, barrage, moulin et ses dépendances.

IVR52_20095300499NUCA
Auteur de l'illustration : Yves Guillotin
Date de prise de vue : 2009
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vue partielle depuis la rive gauche du barrage actuel et des vestiges du barrage détruit en 1860, pendant les écourues de 2009.

IVR52_20095300503NUCA
Auteur de l'illustration : Yves Guillotin
Date de prise de vue : 2009
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vue partielle du barrage vers la rive droite, pendant les écourues de 2009.

IVR52_20095300507NUCA
Auteur de l'illustration : Yves Guillotin
Date de prise de vue : 2009
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Vue partielle du barrage vers la rive gauche, pendant les écourues de 2009.

IVR52_20095300508NUCA
Auteur de l'illustration : Yves Guillotin
Date de prise de vue : 2009
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Le barrage de Formusson.

IVR52_20235301657NUCA
Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny
Date de prise de vue : 2023
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation