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.

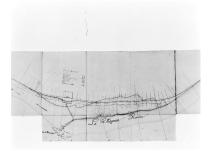
Documents figurés

- 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

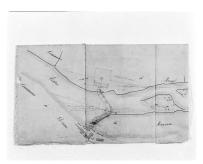


Planche N° 26 du recueil des plans des barrages de la partie navigable de la Mayenne. Plan d'ensemble du site de Formusson avant la canalisation de la Mayenne : barrage, porte marinière, moulin à farine. Autr. Louis-Xavier Deslandes de Lancelot, Repro. François Lasa IVR52_20015300202XA



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

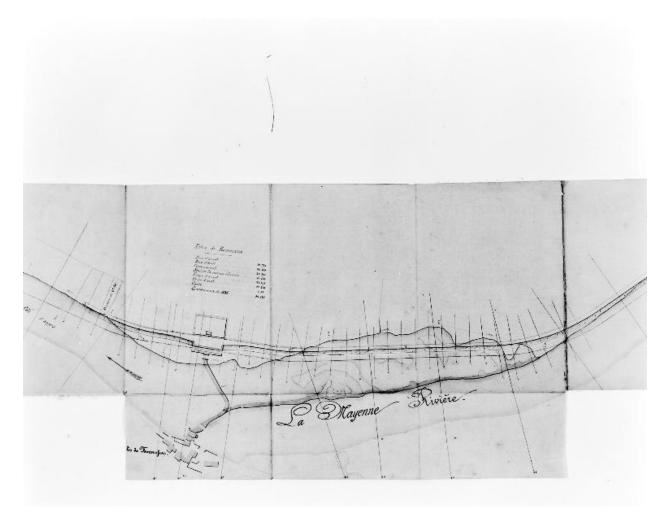
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa

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 :

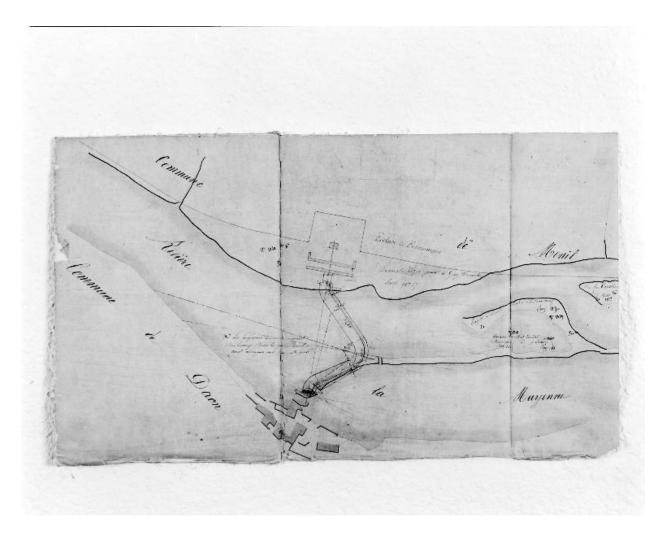
• Projet de reconstruction du barrage de Formusson, à Ménil et à Daon / dessiné par Charles Dupuy. 1860. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5031).

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