Pays de la Loire, Mayenne Montflours le Moulin-Oger

Site d'écluse du Moulin-Oger

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000507 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, centrale hydroélectrique, transformateur

Compléments de localisation

œuvre située en partie sur la commune Andouillé

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : la Mayenne Références cadastrales : 1982, A, 358, 359

Historique

L'ancienne chaussée assurait le fonctionnement du Moulin Oger, situé rive gauche, mentionné dans un acte de 1542 et qui figure sur la carte de Cassini (XVIIIe siècle). La canalisation de la Mayenne au XIXe siècle a entraîné sa démolition et celle du moulin. L'avant-projet de 1840 prévoyait la construction d'une écluse à l'extrémité aval d'un canal de navigation latéral à la Mayenne dont le début devait se trouvait au niveau du lieu-dit les Prés (commune d'Andouillé). Elle a finalement été réalisée dans le lit de la rivière, contre un nouveau barrage construit environ 120 mètres en aval de l'ancien. Les travaux ont été conduits, sur les plans de l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées Caillaux, par l'entrepreneur de Montflours Colas, choisi par adjudication le 9 septembre 1853. Ils n'ont été reçus provisoirement que le 1er septembre 1857 mais étaient déjà presque achevés lorsque l'écluse fut livrée à la navigation en novembre 1854. La maison éclusière porte, sur le linteau de sa porte d'entrée, la date de 1854. Le moulin n'a pas été reconstruit. La micro-centrale électrique a été installée dans le pertuis en 1959 (date inscrite sur le transformateur).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle Dates : 1854 (porte la date), 1959 (porte la date)

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

Description

L'écluse du Moulin Oger a une forme de chevron. Les parties maçonnées de l'écluse sont traitées en pierre de taille de granite. La maison éclusière présente des dispositions architecturales proches de celles de la Richardière et de la Fourmondière supérieure, mais elle n'est pas précédée d'un talus. L'escalier droit d'accès au rez-de-chaussée rattrappe seulement le soubassement de la façade principale. La table située au-dessus de la porte d'entrée porte le numéro (15) et le nom de l'écluse. Une seule dépendance se trouve dans le jardin, au nord : une construction en rez-de-chaussée à toiture à deux pans avec une cheminée sur sa partie antérieure nord. La microcentrale est constituée d'un siphon captant l'eau, d'une turbine et d'un générateur contenus dans une bulbe enserrée dans une conduite métallique. Le transformateur est sur la rive.

Eléments descriptifs

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

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

Énergies : énergie hydrauliqueturbine 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

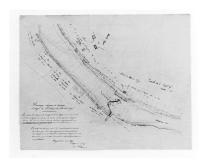
Documents d'archive

- Archives départementales de la Mayenne ; S 485. Canalisation de la Mayenne entre le Moulin Oger et la Verrerie, 1853-1861.
- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5057. Canalisation de la Mayenne entre Laval et Mayenne, 1847-1853.
- Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5075. Canalisation de la Mayenne entre le Moulin Oger et la Verrerie, 1853-1858.

Documents figurés

• Projet de reconstruction du barrage du Moulin Oger, à Montflours : plan d'ensemble avec l'ancien barrage, le nouveau barrage à écluse et l'ancien moulin / dessiné par Charles Dupuy. 1853. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5075).

Illustrations



Plan d'ensemble du site : anciens barrage et moulin (détruits, à l'exception de la maison du meunier), nouveau barrage à écluse (réalisé). Autr. Charles Dupuy,

Autr. Charles Dupuy, Repro. François Lasa IVR52_20025300269X



Vue d'ensemble du site depuis la rive gauche en aval : barrage, centrale micro-électrique, écluse. Phot. François Lasa IVR52_20025301008X



La maison éclusière. Phot. François Lasa IVR52_20025301007X

Dossiers liés

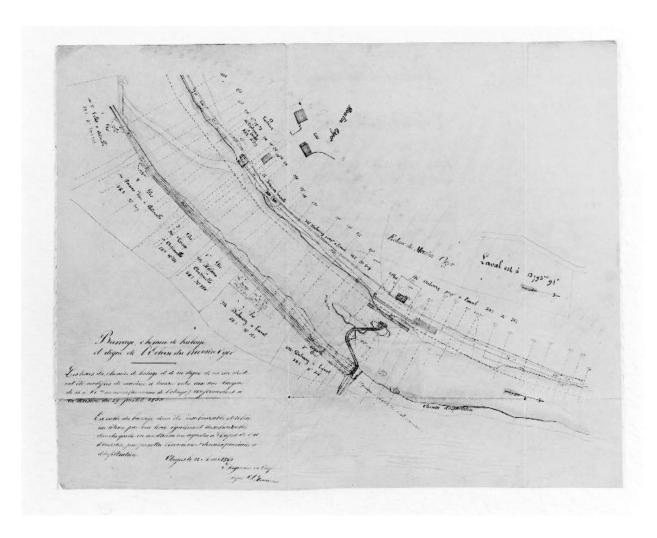
Dossiers de synthèse :

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 : anciens barrage et moulin (détruits, à l'exception de la maison du meunier), nouveau barrage à écluse (réalisé).

Référence du document reproduit :

• Projet de reconstruction du barrage du Moulin Oger, à Montflours : plan d'ensemble avec l'ancien barrage, le nouveau barrage à écluse et l'ancien moulin / dessiné par Charles Dupuy. 1853. 1 dess. : encre et aquarelle. (Archives départementales de la Mayenne ; 481 W 5075).

IVR52_20025300269X

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 depuis la rive gauche en aval : barrage, centrale micro-électrique, écluse.

IVR52_20025301008X

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_20025301007X

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