

Pays de la Loire, Mayenne
Château-Gontier-sur-Mayenne
Mirvault
Demeure de villégiature dite château

Bélier hydraulique (détruit)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM53008587
Date de l'enquête initiale : 2022
Date(s) de rédaction : 2022
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale rivière Mayenne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : bélier hydraulique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Historique

Au début des années 1880, le réaménagement du parc de Mirvault, concomitant avec la reconstruction du château, voit la réalisation de pièces d'eau et notamment d'une rivière artificielle, laquelle connaît des dysfonctionnements dès 1885. A ce sujet, le régisseur Dupré écrit au propriétaire Christian Le Tessier de Coulange dès 1885 : "Le ruisseau du parc coule mais pas assez rapidement. [...] Malheureusement la pente de votre terrain est presque nulle" puis "Grâce au temps pluvieux que nous avons eu depuis le commencement de l'année, l'eau se maintient dans la rivière du parc, mais il en vient peu du ruisseau de la Charterie". Une demande de prise d'eau dans la Mayenne est donc déposée et un bélier hydraulique est commandé à Ernest Bollée fils ; le bélier est positionné dans une pièce au sous-sol au niveau de la Mayenne, recouverte par un édicule en maçonnerie coiffé d'une poivrière (Jouin entrepreneur). Les travaux sont achevés en 1886. Le bélier a été détruit par l'abattage d'un arbre dans la 2e moitié du XXe siècle.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Dates : 1886 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Ernest Bollée (fondeur de cloches, attribution par source)

Description

Le bélier hydraulique et l'édicule l'abritant ont été détruits.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : fonderie

Matériaux : fonte de fer

État de conservation

œuvre détruite

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

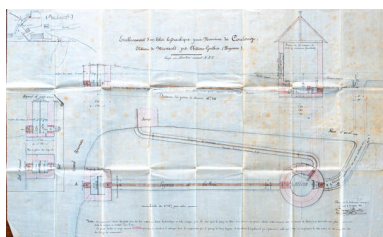
Documents d'archive

- Archives privées. **Fonds de la famille Le Tessier ; papiers concernant Mirvault à Azé, XVe-XIXe siècles.**

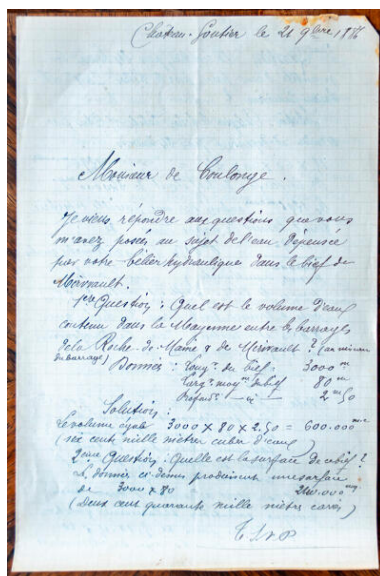
Documents figurés

- Plans du bélier hydraulique du château de Mirvault à Azé par Bollée, 1885.** (Archives privées).
- Plans du bélier hydraulique du château de Mirvault à Azé par Bollée, 1885.** (Archives privées).
- Photographie de l'édicule du bélier hydraulique du château de Mirvault à Azé avant destruction, milieu XXe siècle.** (Archives privées).

Illustrations



Les plans du bélier hydraulique, 1885.
Repro. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20235300229NUCA



Une correspondance au sujet
de l'installation du bélier
hydraulique à Mirvault, 1886.
Repro. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20235300231NUCA



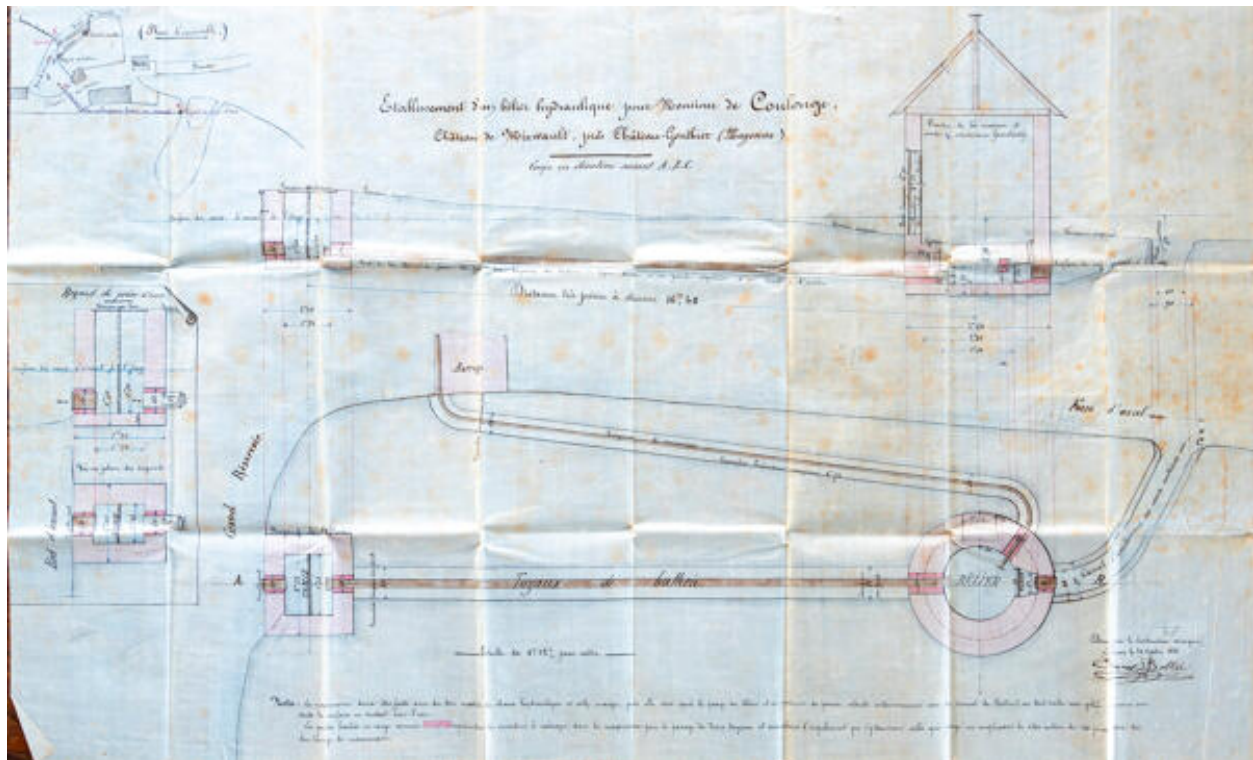
L'édicule abritant le bélier
avant destruction, photographie
du milieu du XXe siècle.
Repro. Pierrick Barreau
IVR52_20225301076NUCA

Dossiers liés

Édifice : Demeure de villégiature dite château (IA53004522) Pays de la Loire, Mayenne, Château-Gontier-sur-Mayenne, Mirvault

Auteur(s) du dossier : Pierrick Barreau

Copyright(s) : (c) Conseil départemental de la Mayenne ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général



Les plans du bélier hydraulique, 1885.

Référence du document reproduit :

- **Plans du bélier hydraulique du château de Mirvault à Azé par Bollée, 1885.** (Archives privées).

IVR52_20235300229NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Château-Gontier le 21 9^{bre} 1886

Mirvault de Coulange.

Je viens répondre aux questions que vous m'avez posées au sujet de l'eau dépensée par votre bélier hydraulique dans le bief de Mirvault.

1^{re} Question : Quel est le volume d'eau contenu dans la Mayenne entre les barrages de la Roche-de-Maine & de Mirvault ? (en mètres cubes)

Données : Long^r du bief : 3000^m
Larg^r moy^{ne} du bief : 80^m
Prof^r : — — — 2^m 50

Solution :
Le volume cube $3000 \times 80 \times 2,50 = 600.000$ ^{m³}
(soit cent mille mètres cubes d'eau)

2^{ème} Question : Quelle est la surface de cube ?
A. Donnée et donné produisent une surface de $3000 \times 80 = 240.000$ ^{m²}
(deux cent quarante mille mètres carrés)

C. L. P. O.

Une correspondance au sujet de l'installation du bélier hydraulique à Mirvault, 1886.

Référence du document reproduit :

- **Plans du bélier hydraulique du château de Mirvault à Azé par Bollée, 1885.** (Archives privées).

IVR52_20235300231NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'édicule abritant le bélier avant destruction, photographie du milieu du XXe siècle.

Référence du document reproduit :

- **Photographie de l'édicule du bélier hydraulique du château de Mirvault à Azé avant destruction, milieu XXe siècle.** (Archives privées).

IVR52_20225301076NUCA

Auteur de l'illustration (reproduction) : Pierrick Barreau

Date de prise de vue : 2022

(c) Collection particulière ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation