

Poitou-Charentes, Charente-Maritime  
La Ronde  
Bazoin

## Barrage éclusé du canal du Mignon

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA17048018

Date de l'enquête initiale : 2020

Date(s) de rédaction : 2021

Cadre de l'étude : inventaire topographique Vallée de la Sèvre Niortaise, Marais poitevin

Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : écluse, barrage mobile

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Références cadastrales : 1812, B, 1688 ; 1867, B, 2084, 2470 ; 2020, ZB, 187

### Historique

#### *Une première écluse construite en 1858 et reconstruite en 1872*

La carte de la région par Claude Masse en 1720 situe la confluence entre la Sèvre et le Mignon ou "rivière de Mauzé". Pas encore canalisée, celle-ci emprunte en fait alors le Vieux Bézou. Un siècle plus tard, sur sa carte du bassin de la Sèvre Niortaise en 1818, Mesnager envisage, parmi les aménagements qu'il propose pour le fleuve et ses marais, la canalisation du Mignon, proposant de le faire aboutir en ligne droite à Bazoin. Le projet est repris par l'ordonnance royale du 24 août 1833 qui encadre les travaux dans les marais mouillés pour les décennies à venir. Le 10 février 1844 est adopté un projet qui consiste à relier directement et en ligne droite le Mignon, à partir des Arrentements, commune de La Ronde, à la Sèvre Niortaise, à Bazoin, par une nouvelle portion de canal parallèle au Vieux Bézou.

Quelques années après le creusement de ce nouveau canal, il est décidé de construire un barrage éclusé à son embouchure. Le projet en revient à l'ingénieur en chef Joseph Maire qui l'englobe, en 1856, dans le programme de construction d'un barrage éclusé sur la Vieille Sèvre à Bazoin. Ce programme est mis en oeuvre en 1858. Ce premier ouvrage subit toutefois rapidement des critiques. En effet, il est situé bien plus en amont qu'aujourd'hui, à 70 mètres de l'embouchure, ce qui oblige les haleurs qui suivent la rive gauche de la Sèvre Niortaise et doivent franchir le Mignon, à effectuer un grand détour. La reconstruction de l'ouvrage est donc décidée et comprise dès 1866 dans le dernier volet du programme d'amélioration de la Sèvre et de ses affluents navigables, approuvé par décret du 2 novembre. Le nouveau barrage éclusé sera ramené à 30 mètres de l'embouchure du Mignon, ce qui présentera aussi l'avantage de le rapprocher de la maison de Jean Gardeau (2 et 4 Bazoin), l'éclusier chargé de sa surveillance. Le projet est élaboré par l'ingénieur Espitallier qui en présente les plans et documents techniques le 12 novembre 1871. Reprenant le modèle de l'écluse construite quelques années plus tôt sur le Mignon à la Névoire, il propose une écluse à sas aux parois verticales en maçonnerie, long de 34 mètres sur 5,20 de large. Le barrage, situé sur la rive gauche, sera commandé non pas par des aiguilles mais par des poutrelles, plus solides. On utilisera de la pierre de taille de Benet et de Bégrolles (Niort), des moellons de Benet, de Liez ou de Saint-Pompain. Les travaux, adjugés le 28 mai 1872 à Alexis Boutin, entrepreneur à Taugon, sont achevés à la fin de l'année 1874.

#### *La création d'une passerelle en 1924-1926*

Jusque dans les années 1920, le franchissement du Mignon à son embouchure, par le barrage éclusé, n'est pas possible et il faut alors effectuer un vaste détour, soit par la Croix des Mary, soit par La Grève-sur-Mignon, 8 kilomètres en amont, pour passer d'une rive à l'autre par voie terrestre. Dès 1905, les habitants de La Ronde demandent par une pétition la construction d'une passerelle au niveau de la ferme de Guérine, en vain. Dans les années 1920, une passerelle est

finalement créée sur le barrage éclusé à l'embouchure du Mignon. Le 28 mars 1924, l'aspirant-ingénieur adjoint des Ponts et Chaussées Saissac présente le projet qui consiste en fait à réutiliser la passerelle métallique créée en 1891 par-dessus le canal de dérivation de la Sèvre Niortaise à Digolet (Saint-Jean-de-Liversay, île de la Carpe). Longue de 21 mètres, la passerelle sera coupée en deux portions : la partie fixe, longue de 8,59 mètres, passera par-dessus le barrage, tandis que la partie mobile, tournante, longue de 11,26 mètres, franchira l'écluse. Le 19 juin 1924, un traité de construction est passé avec L. Pineau, serrurier à Damvix, et Alphonse Moussion, maçon à Saint-Hilaire-la-Palud, pour le transfert de la passerelle jusqu'à Bazoin. Les travaux sont achevés en mars 1926. L'ancienne passerelle métallique de Digolet remployée à Bazoin est toutefois rapidement l'objet de critiques de la part des bateliers, lesquels, en 1937 et 1950 notamment, portent réclamation contre les difficultés qu'ils rencontrent à la manoeuvrer.

### *La reconstruction du barrage en 1961*

La passerelle disparaît définitivement lorsque le barrage éclusé est reconstruit, au printemps et à l'été 1961. Ce chantier, comme pour tous les ouvrages du site de Bazoin, est réalisé par l'entreprise Truchetet et Tansini, de Paris, dans le cadre des Grands travaux des marais de l'Ouest. L'opération consiste à augmenter le débit du barrage en abaissant son radier et en remplaçant le système à poutrelles par une vanne levante. Le nouveau barrage est par ailleurs construit un peu en amont par rapport à l'ancien. L'écluse, elle, construite en 1872, reste inchangée. Le pont mobile qui enjambe l'ouvrage a été repris en 2008-2009.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle, 3e quart 20e siècle

Dates : 1872 (daté par source), 1961 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Truchetet et Tansini (entrepreneur, attribution par source), Eugène Espitalier (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

## Description

L'embouchure du canal du Mignon est barrée par un barrage éclusé qui permet de réguler son niveau d'eau. L'ouvrage est constitué de deux pertuis, séparés par une longue pile centrale en maçonnerie : l'un pour l'écluse qui permet le passage des bateaux, l'autre pour le barrage. Le pertuis de l'écluse, rive droite, est franchi par un pont-levis en métal, levant par des câbles que soutiennent un portique en métal perpendiculaire à l'axe de l'ouvrage. Au-dessous, le sas de l'écluse, à murs verticaux maçonnés, s'étire entre deux paires de portes busquées, manoeuvrées manuellement à l'aide de manivelles placées sur les rives. Chaque vantail de porte, en métal, est équipé d'une vantelle qui, levée par un cric à crémaillère, permet le flux d'eau. Le barrage quant à lui, rive gauche, est franchi par un pont en béton, juste en aval du portique métallique qui soutient les crémaillères levant la vanne du barrage. En amont et en aval, se déploie un bassin élargi, à paroi inclinée, en béton, sur la rive gauche.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, pierre de taille ; béton

Couvrements :

## Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'oeuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété publique (Le barrage est la propriété de l'IIBSN (Institution interdépartementale du bassin de la Sèvre Niortaise), successeur de l'Etat (portique peint en vert).)

## Références documentaires

### Documents d'archive

- Archives départementales de Charente-Maritime ; E dépôt 233/328, archives communales de La Ronde, 1 O 5. **1850-1961 : construction, transformation et entretien de ponts et passerelles.**
- Archives départementales de Charente-Maritime ; 2 O 1639. **1852-1939 : aménagement et entretien des cours d'eau, ponts et équipements publics à La Ronde.**
- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 364. **1855-1858 : construction de barrages éclusés à Bazoin.**

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 432. **1871-1876 : reconstruction d'une écluse sur le Mignon et d'un barrage sur le Vieux Béjou, à Bazoin.**
- **AD79 ; 1898 W 225. 1945-1960 : reconstruction des barrages et écluses de Bazoin.**  
Archives départementales des Deux-Sèvres ; AD79 ; 1898 W 225. **1945-1960 : reconstruction des barrages et écluses de Bazoin.**

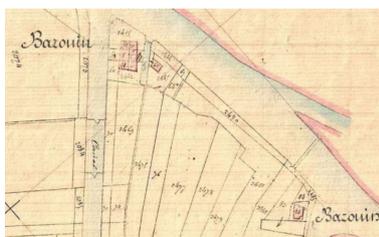
### Documents figurés

- **AD17 ; E dépôt 233/328, 1 G 1. Plan cadastral de La Ronde : 1812.**  
**Plan cadastral de La Ronde : 1812.** (Archives départementales de la Charente-Maritime ; E dépôt 233/328, 1 G 1)
- **AD17 ; 3 P 3075. Plan cadastral de La Ronde : 1867.**  
**Plan cadastral de La Ronde : 1867.** (Archives départementales de la Charente-Maritime ; 3 P 3075)
- **Photographies des chantiers de reconstruction d'ouvrages sur la Sèvre Niortaise : 1960-1963.** (Archives départementales des Deux-Sèvres ; 1898 W 173)

### Illustrations



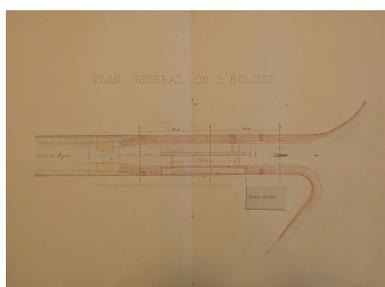
Le site de Bazoin, partie sud, sur le plan cadastral de La Ronde en 1812, avec au crayon, le tracé du futur canal du Mignon. Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR75\_20211702759NUCA



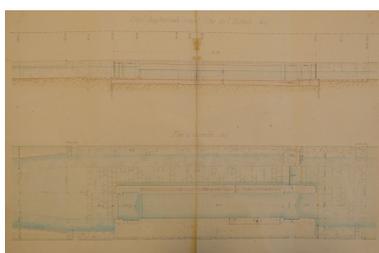
Le site de Bazoin, partie sud, sur le plan cadastral de La Ronde en 1867, avec le canal du Mignon. Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR75\_20211702814NUCA



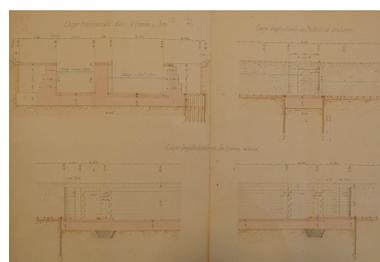
Projet de barrages éclusés sur la Vieille Sèvre et le Mignon, par Joseph Maire, 1855. Phot. Yannis (reproduction) Suire, Phot. Joseph Maire  
IVR52\_20218501970NUCA



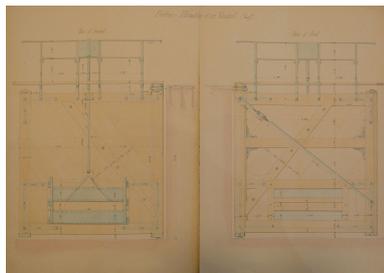
Projet de reconstruction de l'écluse par l'ingénieur Espitallier, 12 novembre 1871 : plan général du site. Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR52\_20228500002NUCA



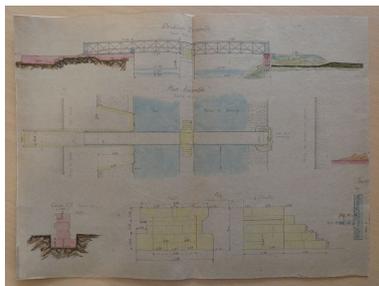
Projet de reconstruction de l'écluse par l'ingénieur Espitallier, 12 novembre 1871 : coupe longitudinale et plan d'ensemble. Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR52\_20218501998NUCA



Projet de reconstruction de l'écluse par l'ingénieur Espitallier, 12 novembre 1871 : coupes du sas et du barrage. Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR52\_20218501999NUCA



Projet de reconstruction de l'écluse par l'ingénieur Espitalier, 12 novembre 1871 : élévations des portes du sas.  
Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR52\_20228500001NUCA



Projet de réutilisation de la passerelle de Digolet sur le barrage éclusé du Mignon, par Saissac, 28 mars 1924.  
Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR75\_20211703723NUCA



Le chantier vu depuis l'amont, au sud, le 6 mai 1961.  
Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR75\_20211703786NUCA



Création des fondations du nouveau barrage, 6 mai 1961.  
Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR75\_20211703785NUCA



Le chantier de reconstruction du barrage vu depuis le nord, 30 juillet 1961.  
Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR75\_20211703784NUCA



Etayage de la passerelle du nouveau barrage, août 1961.  
Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR75\_20211703787NUCA



Démolition de l'ancien barrage en août 1961.  
Phot. Yannis (reproduction) Suire  
IVR75\_20211703783NUCA



Le barrage éclusé vu depuis l'amont, rive droite.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703500NUCA



Vue depuis l'amont : à gauche le bassin du barrage, à droite le sas de l'écluse, franchi par le pont-levis.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703504NUCA



La porte amont de l'écluse.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703498NUCA



Le sas et la porte amont de l'écluse vus depuis l'amont, rive droite.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703502NUCA

Le sas et la porte amont de l'écluse,  
en direction de l'amont et du sud-est.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703497NUCA



Règle de niveau d'eau sur la culée  
de tête amont de l'écluse, rive droite.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703501NUCA



Le barrage et son bassin en  
aval vus depuis le nord-ouest.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703505NUCA



Vue vers l'amont et le sud-est :  
à droite le bassin du barrage,  
à gauche le sas de l'écluse.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703492NUCA



Le pont-levis franchissant  
l'écluse, vu depuis la rive gauche.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703496NUCA



Le portique au-dessus  
du barrage, côté amont.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703506NUCA



Vue vers l'aval et le nord-  
ouest : à gauche le bassin du  
barrage, à droite le sas de l'écluse.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703489NUCA



Le bassin en amont du barrage.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703507NUCA



Détail du barrage :  
vanne et crémaillère.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703508NUCA



L'écluse vue en direction de  
l'aval, vers le nord-ouest.

Phot. Yannis Suire

IVR75\_20211703460NUCA



Mécanisme des portes  
de l'écluse du Mignon.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703482NUCA



Une des portes de l'écluse.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703490NUCA



Détail de l'élévation du sas de l'écluse.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703491NUCA



Règles de niveau d'eau à  
l'extrémité aval de la pile centrale  
séparant le barrage et l'écluse.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703487NUCA



Le Mignon en aval de l'écluse. A  
droite, l'ancienne maison éclusière.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703493NUCA



Vestiges de perré maçonné en  
aval de l'écluse, rive droite.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703488NUCA



Le barrage éclusé du Mignon  
vu depuis l'aval, au nord.  
Phot. Yannis Suire  
IVR75\_20211703481NUCA

## Dossiers liés

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

**Oeuvre(s) en rapport :**

Hameau et site d'écluse de Bazoin (IA85002644) Pays de la Loire, Vendée, Maillé, Bazoin, chemin de Bazoin

Auteur(s) du dossier : Yannis Suire

Copyright(s) : (c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques



Le site de Bazoin, partie sud, sur le plan cadastral de La Ronde en 1812, avec au crayon, le tracé du futur canal du Mignon.

Référence du document reproduit :

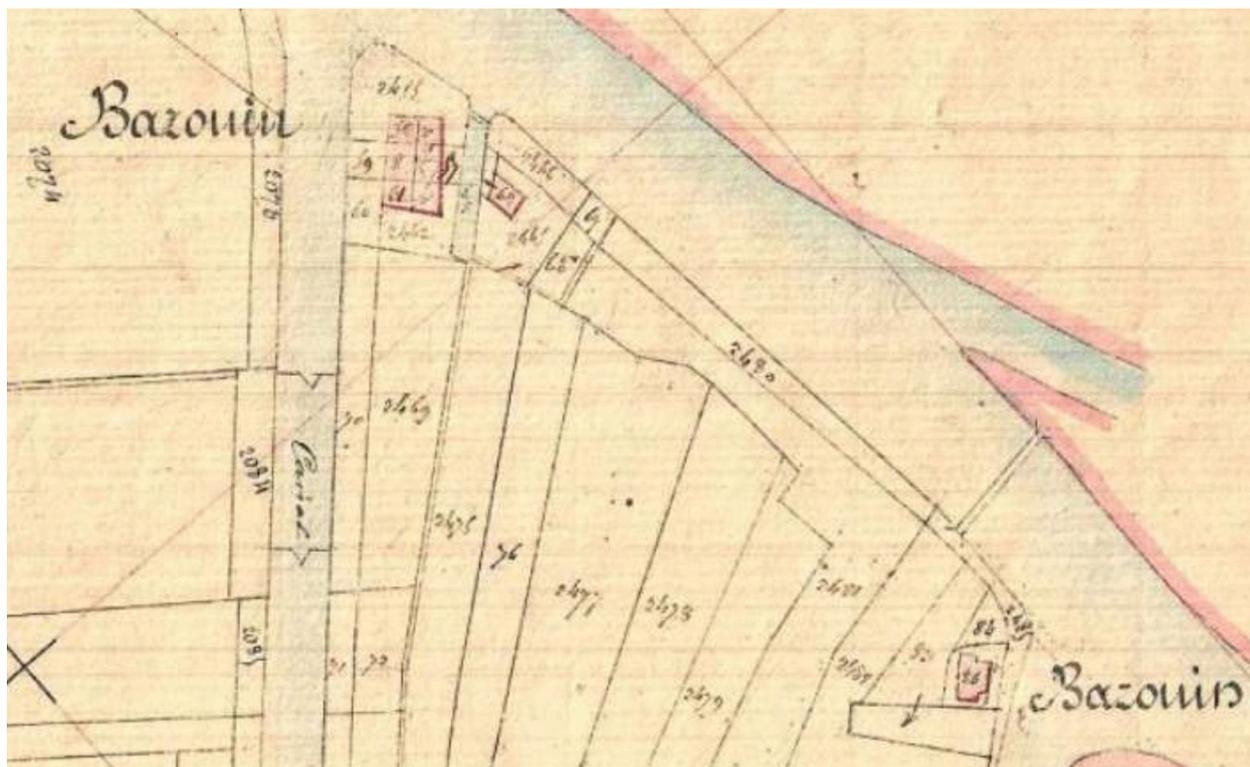
- **AD17 ; E dépôt 233/328, 1 G 1. Plan cadastral de La Ronde : 1812.**  
**Plan cadastral de La Ronde : 1812.** (Archives départementales de la Charente-Maritime ; E dépôt 233/328, 1 G 1)

IVR75\_20211702759NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Conseil départemental de Charente-Maritime ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le site de Bazoin, partie sud, sur le plan cadastral de La Ronde en 1867, avec le canal du Mignon.

Référence du document reproduit :

- **AD17 ; 3 P 3075. Plan cadastral de La Ronde : 1867.**  
**Plan cadastral de La Ronde : 1867.** (Archives départementales de la Charente-Maritime ; 3 P 3075)

IVR75\_20211702814NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Conseil départemental de Charente-Maritime ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet de barrages éclusés sur la Vieille Sèvre et le Mignon, par Joseph Maire, 1855.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 364. **1855-1858 : construction de barrages éclusés à Bazoin.**

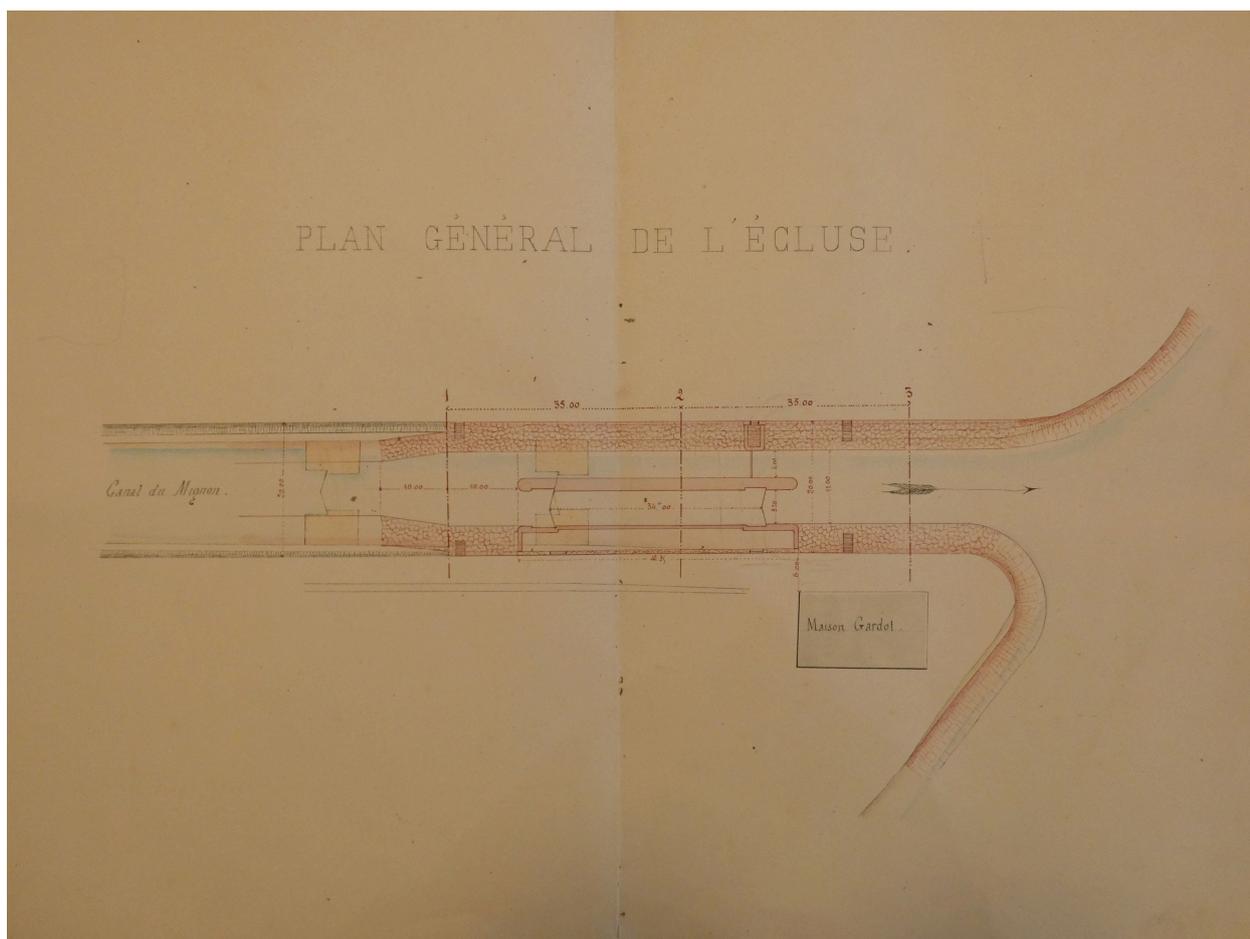
IVR52\_20218501970NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire, Auteur de l'illustration : Joseph Maire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet de reconstruction de l'écluse par l'ingénieur Espitallier, 12 novembre 1871 : plan général du site

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 432. **1871-1876 : reconstruction d'une écluse sur le Mignon et d'un barrage sur le Vieux Bézou, à Bazoin.**

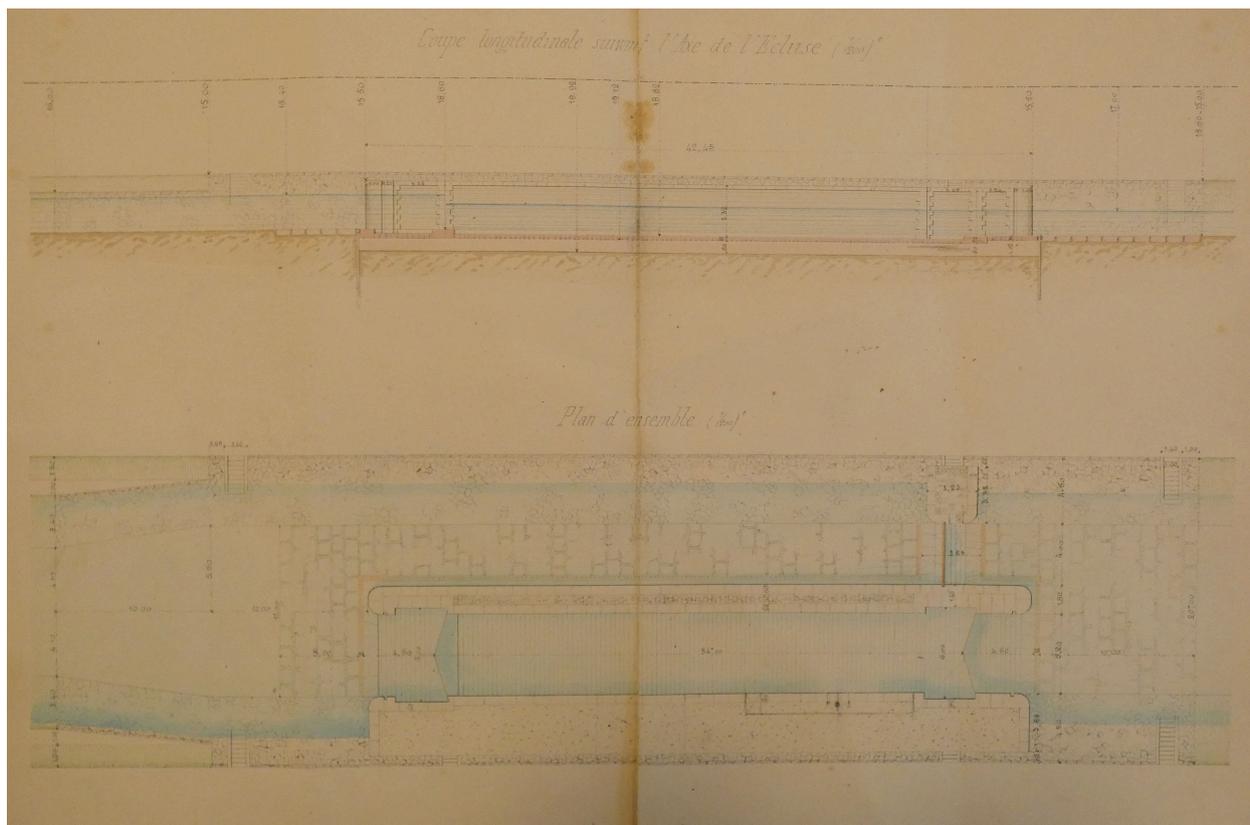
IVR52\_20228500002NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2022

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet de reconstruction de l'écluse par l'ingénieur Espitallier, 12 novembre 1871 : coupe longitudinale et plan d'ensemble.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 432. **1871-1876 : reconstruction d'une écluse sur le Mignon et d'un barrage sur le Vieux Béjou, à Bazoin.**

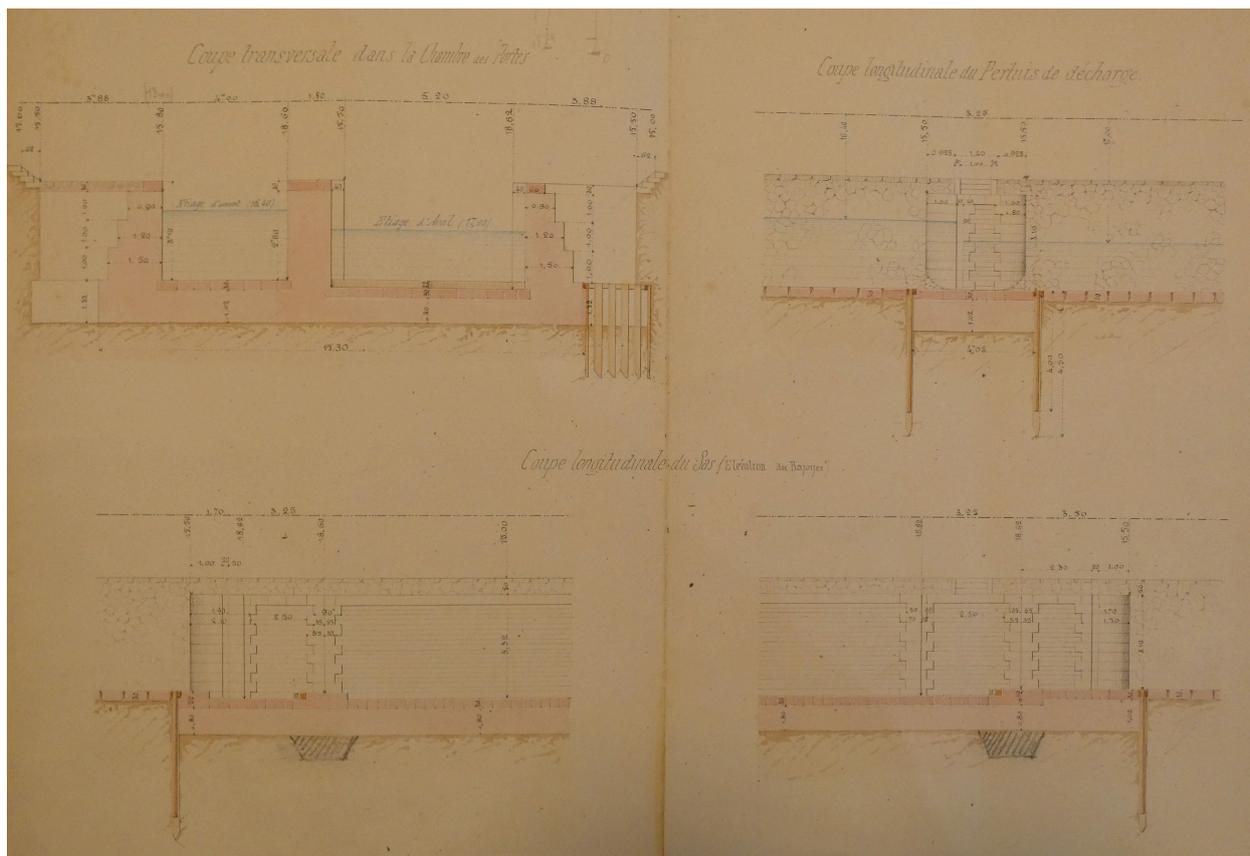
IVR52\_20218501998NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet de reconstruction de l'écluse par l'ingénieur Espitallier, 12 novembre 1871 : coupes du sas et du barrage.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 432. **1871-1876 : reconstruction d'une écluse sur le Mignon et d'un barrage sur le Vieux Béjou, à Bazoin.**

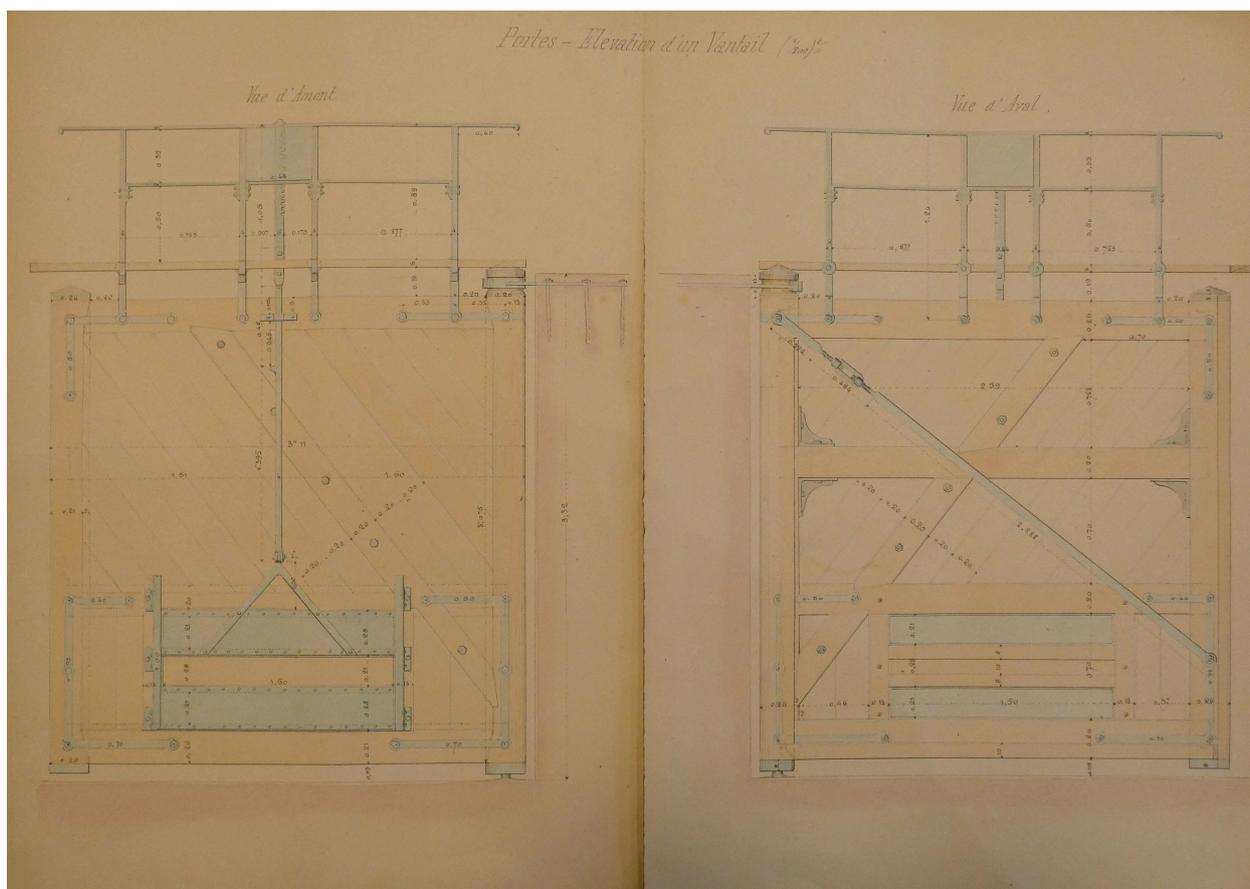
IVR52\_20218501999NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet de reconstruction de l'écluse par l'ingénieur Espitallier, 12 novembre 1871 : élévations des portes du sas.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 432. **1871-1876 : reconstruction d'une écluse sur le Mignon et d'un barrage sur le Vieux Bézou, à Bazoin.**

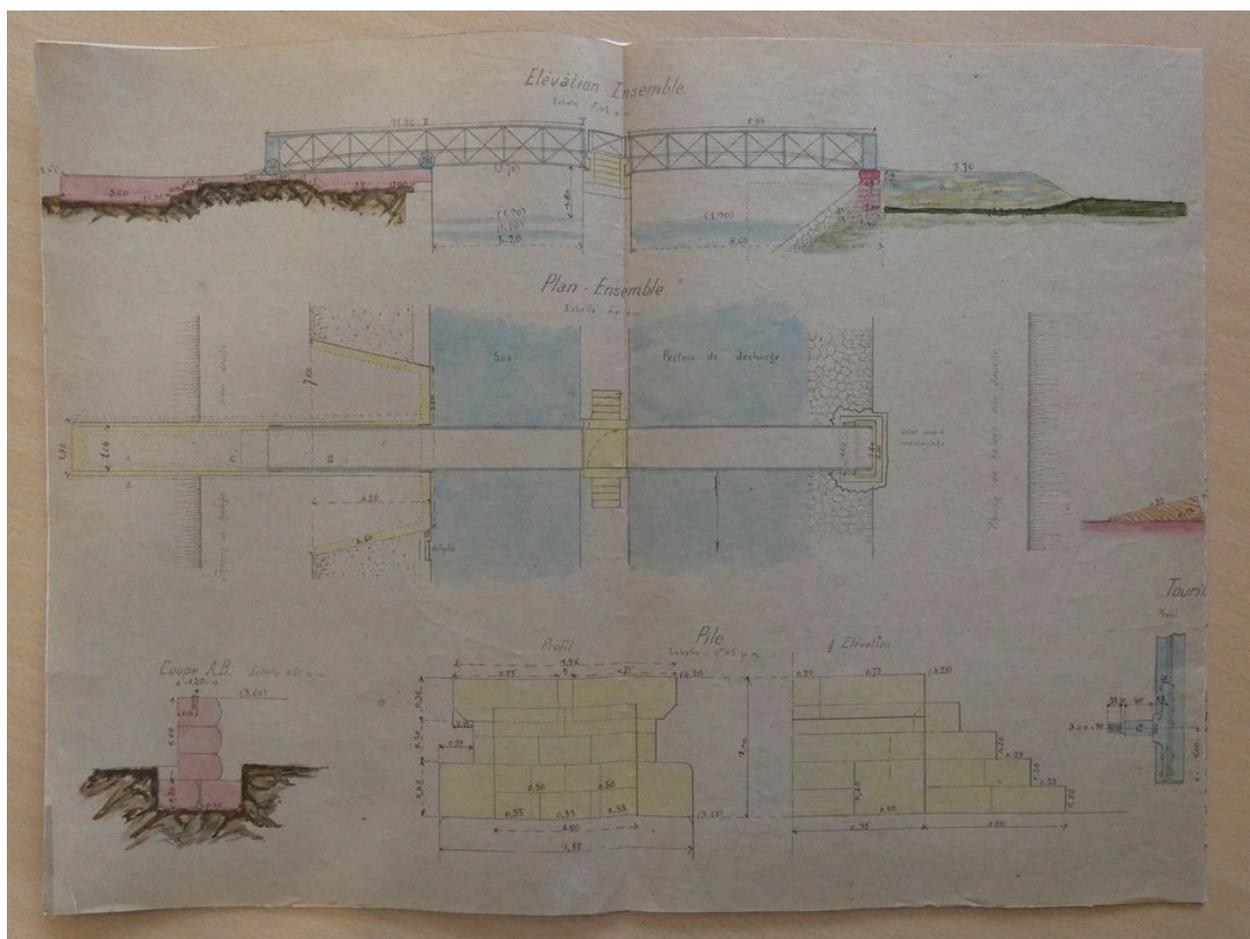
IVR52\_20228500001NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2022

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet de réutilisation de la passerelle de Digolet sur le barrage éclusé du Mignon, par Saissac, 28 mars 1924.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales de Charente-Maritime ; 2 O 1639. **1852-1939 : aménagement et entretien des cours d'eau, ponts et équipements publics à La Ronde.**

IVR75\_20211703723NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques ; (c) Conseil départemental de Charente-Maritime  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le chantier vu depuis l'amont, au sud, le 6 mai 1961.

Référence du document reproduit :

- **Photographies des chantiers de reconstruction d'ouvrages sur la Sèvre Niortaise : 1960-1963.** (Archives départementales des Deux-Sèvres ; 1898 W 173)

IVR75\_20211703786NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Création des fondations du nouveau barrage, 6 mai 1961.

Référence du document reproduit :

- **Photographies des chantiers de reconstruction d'ouvrages sur la Sèvre Niortaise : 1960-1963.** (Archives départementales des Deux-Sèvres ; 1898 W 173)

IVR75\_20211703785NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le chantier de reconstruction du barrage vu depuis le nord, 30 juillet 1961.

Référence du document reproduit :

- **Photographies des chantiers de reconstruction d'ouvrages sur la Sèvre Niortaise : 1960-1963.** (Archives départementales des Deux-Sèvres ; 1898 W 173)

IVR75\_20211703784NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Étayage de la passerelle du nouveau barrage, août 1961.

Référence du document reproduit :

- **Photographies des chantiers de reconstruction d'ouvrages sur la Sèvre Niortaise : 1960-1963.** (Archives départementales des Deux-Sèvres ; 1898 W 173)

IVR75\_20211703787NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Démolition de l'ancien barrage en août 1961.

Référence du document reproduit :

- **Photographies des chantiers de reconstruction d'ouvrages sur la Sèvre Niortaise : 1960-1963.** (Archives départementales des Deux-Sèvres ; 1898 W 173)

IVR75\_20211703783NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques ; (c) Conseil départemental des Deux-Sèvres  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le barrage éclusé vu depuis l'amont, rive droite.

IVR75\_20211703500NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue depuis l'amont : à gauche le bassin du barrage, à droite le sas de l'écluse, franchi par le pont-levis.

IVR75\_20211703504NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le sas et la porte amont de l'écluse, en direction de l'amont et du sud-est.

IVR75\_20211703497NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



La porte amont de l'écluse.

IVR75\_20211703498NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le sas et la porte amont de l'écluse vus depuis l'amont, rive droite.

IVR75\_20211703502NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Règle de niveau d'eau sur la culée de tête amont de l'écluse, rive droite.

IVR75\_20211703501NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le pont-levis franchissant l'écluse, vu depuis la rive gauche.

IVR75\_20211703496NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le bassin en amont du barrage.

IVR75\_20211703507NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le barrage et son bassin en aval vus depuis le nord-ouest.

IVR75\_20211703505NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le portique au-dessus du barrage, côté amont.

IVR75\_20211703506NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail du barrage : vanne et crémaillère.

IVR75\_20211703508NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue vers l'amont et le sud-est : à droite le bassin du barrage, à gauche le sas de l'écluse.

IVR75\_20211703492NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue vers l'aval et le nord-ouest : à gauche le bassin du barrage, à droite le sas de l'écluse.

IVR75\_20211703489NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'écluse vue en direction de l'aval, vers le nord-ouest.

IVR75\_20211703460NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Mécanisme des portes de l'écluse du Mignon.

IVR75\_20211703482NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Une des portes de l'écluse.

IVR75\_20211703490NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



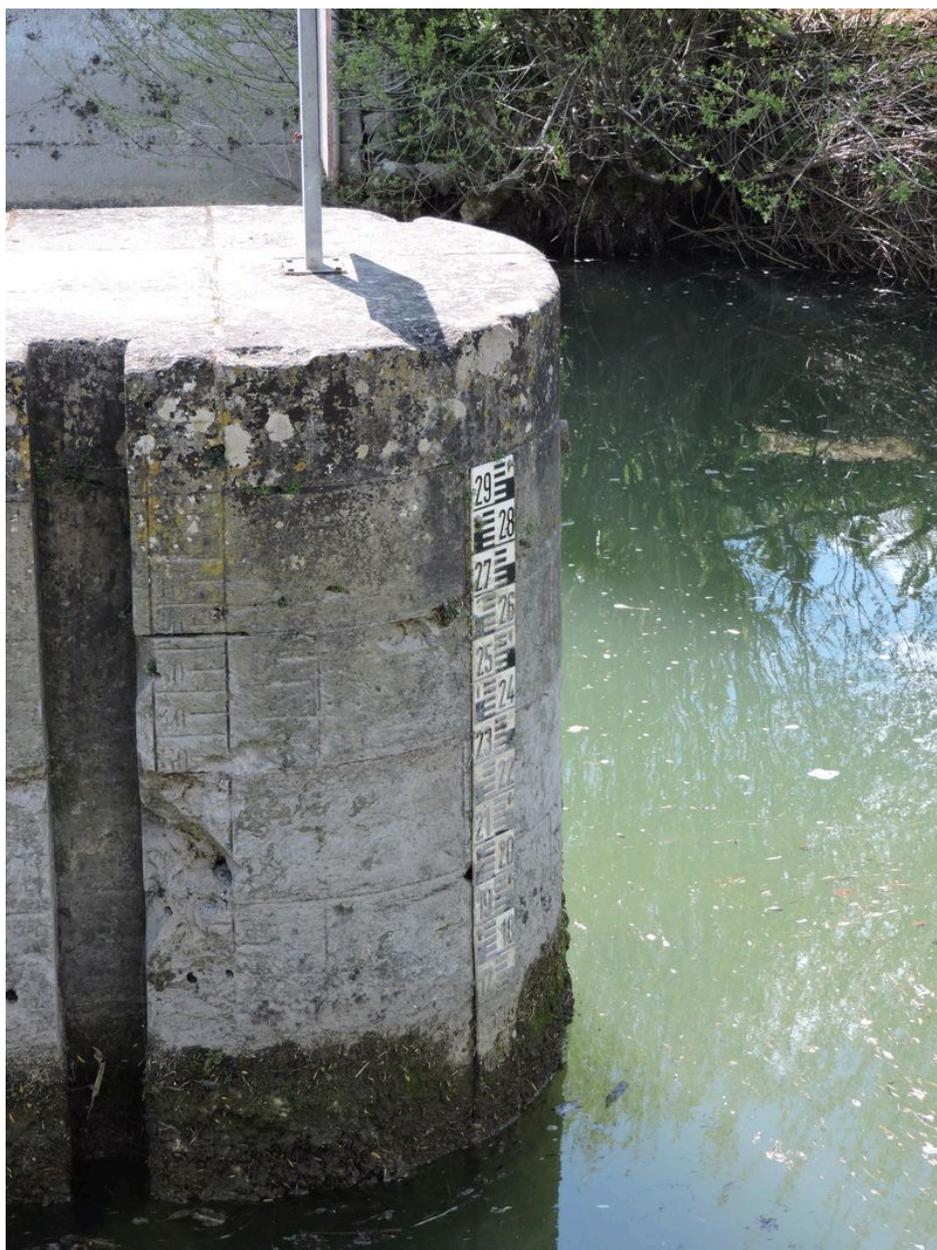
Détail de l'élévation du sas de l'écluse.

IVR75\_20211703491NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Règles de niveau d'eau à l'extrémité aval de la pile centrale séparant le barrage et l'écluse.

IVR75\_20211703487NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le Mignon en aval de l'écluse. A droite, l'ancienne maison éclusière.

IVR75\_20211703493NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vestiges de perré maçonné en aval de l'écluse, rive droite.

IVR75\_20211703488NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le barrage éclusé du Mignon vu depuis l'aval, au nord.

IVR75\_20211703481NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel ; (c) Centre vendéen de recherches historiques  
communication libre, reproduction soumise à autorisation