

Pays de la Loire, Vendée
Damvix
Bazoin

Barrage éclusé de la Vieille Sèvre à Bazoin

Références du dossier

Numéro de dossier : IA85002742

Date de l'enquête initiale : 2021

Date(s) de rédaction : 2021

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

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : barrage mobile, écluse

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart ; en écart

Références cadastrales : 1835, E, 1520 ; 2021, AN, 11835, D, 1478 ; 2021, OD, 889

Historique

Un premier barrage éclusé en 1858

Si les ouvrages (canal et barrage) du Nouveau Bèjou sont créés dès les années 1830, il faut attendre 1858 pour qu'il en soit de même sur le cours de la Vieille Sèvre. En fait, un premier barrage éclusé est établi dès 1853-1854 bien en amont de Bazoin, à la confluence entre la Vieille Sèvre et la Vieille Autise. Il s'agit alors d'une écluse en bois, avec barrage à aiguilles. Mais en 1855, cet ouvrage cède sous la pression de l'eau. Le 25 août, l'ingénieur en chef Joseph Maire rend son rapport sur le sujet : l'ouvrage était fragilisé par la nature du sol et l'insuffisance de ses fondations. Il précise : "Cette expérience fait connaître que dans ce terrain, il faut agir d'une façon plus énergique et qu'il faut établir un barrage avec toutes les conditions de solidité et de réussite nécessaires pour qu'il ne fallut par y revenir encore."

Maire propose alors de déplacer le barrage éclusé en aval, à Bazoin, et de le concevoir ainsi : un grand pertuis central constitué de six barrages à poutrelles, deux pertuis latéraux avec barrages à aiguilles, et enfin une écluse à sas, à parois verticales. L'ouvrage, et notamment l'écluse, sera construit en prenant sur la rive droite du fleuve (mais il n'est pas encore question de séparer l'écluse et le barrage par un îlot). Le projet (qui comprend aussi la construction du **barrage éclusé sur le Mignon**) est approuvé par décision ministérielle du 28 mai 1856.

Adjugés le 21 août à François Bourdin, maître charpentier à Niort (le même qui avait construit le premier ouvrage en 1853-1854), mais sans doute retardés par la mort prématurée de Joseph Maire en 1857, les travaux ne se déroulent qu'entre août et décembre 1858, comme le montrent les rôles des journées de travail des employés. Il semble aussi que le projet initial de Maire soit modifié : l'écluse et le barrage, qui devaient être accolés, se retrouvent séparés par un îlot de plan triangulaire, seule l'écluse étant construite en creusant une dérivation dans la rive droite du fleuve, tandis que le barrage est édifié sur son cours même.

La reconstruction de l'ouvrage en 1868

Le barrage éclusé ainsi construit montre toutefois à son tour rapidement des signes de faiblesse. De plus, on constate que son ouverture (huit passages au total) est excessive et, peu après sa mise en service, ses six barrages à poutrelles sont cloués et condamnés. Sa reconstruction est dès lors envisagée et intégrée au programme d'amélioration de la Sèvre fluviale approuvé par décret impérial du 2 novembre 1866. Le projet de reconstruction est présenté le 20 septembre 1867 par l'ingénieur ordinaire Espitallier. Il se monte à 70 000 francs.

L'écluse sera reconstruite au même emplacement, mais, prenant acte du fait que l'ouvrage est régulièrement submergé par les inondations, on remonte sa cote d'un mètre, prenant pour référence la crue de 1859, particulièrement importante. Le

Le sas de l'écluse sera agrandi à 5,20 mètres de largeur entre les bajoyers et à 34 mètres de long. L'écluse sera formée de deux têtes en maçonnerie, avec talus en perrés maçonnés, et d'un sas droit à parois inclinées. Le bri étant ici trop mou, on renoncera à des fondations en béton au profit d'un grillage en bois plus classique, noyé dans le béton du radier et soutenu par 18 pieux en sapin, de 7 mètres de long, une technique employée peu auparavant pour le pont de La Grève-sur-Mignon et pour le barrage sur le canal du Sablon, à Vix. Quant au nouveau barrage, il comprendra deux pertuis commandés par des poutrelles. Chaque pertuis aura 5,20 mètres de large, espace suffisant pour faire passer les plus gros bateaux lorsque l'écluse sera fermée pour entretien. Le radier du barrage reposera sur des pilotis, comme l'écluse, en reprenant les principes qui ont prévalu au **barrage du Nouveau Bèjou** construit en 1838 et qui donne toute satisfaction. Pour construire l'écluse et le barrage, on emploiera les moellons et la pierre de taille des carrières de Benet et de Bégrolles, près de Niort, ainsi que le sable de Coulon et la chaux de Marans. A noter enfin que la terre prélevée lors du curage de la Sèvre de part et d'autre de l'ouvrage, servira à surélever les chemins de halage.

Le 26 septembre, l'ingénieur en chef Evrard donne son approbation au projet, rappelant que le type d'écluse envisagé, à parois inclinées, permettant de faire passer des bateaux plus grands, a déjà été mis en oeuvre avec succès aux écluses de Comporté et de la Tiffardière, à Niort. Dès lors, le projet est approuvé par décision ministérielle du 3 décembre 1867. Les travaux sont adjugés le 16 mai 1868 à Jean-Louis Bonneau, entrepreneur à Niort, boulevard Main. Les travaux commencent en juin. Les rôles des journées de travail des employés permettent là aussi d'en suivre la progression. Le 27 mars 1869, en prévision de la reprise du chantier, un arrêté du préfet de la Vendée interdit la navigation sur la Sèvre à partir du 1er mai. La navigation est alors déviée, à partir d'Arçais, par le bief Minet, la Grande rigole de la Garette et le canal du Mignon. En cette année 1869 pourtant, l'ouvrage n'est toujours pas achevé, faute de disposer de matériaux suffisants. Le 31 juillet, Bonneau est mis en demeure de terminer le chantier. Un surcoût de 4084 francs est constaté, notamment parce qu'il a fallu remplacer une grande partie du béton par des moellons pour les fondations des têtes de l'écluse. Les travaux sont finalement achevés en janvier 1870, et définitivement réceptionnés le 15 octobre.

La reconstruction du barrage en 1961

Le barrage sur la Vieille Sèvre est reconstruit à partir d'août 1960, dans le cadre des Grands travaux des marais de l'Ouest. L'opération, achevée en mai 1961, consiste à remplacer, pour chacun des deux pertuis, le système de barrages à poutrelles par des vannes levantes, soutenues par un portique en métal, et à abaisser le radier de l'ouvrage, le tout pour presque doubler son débit. Le chantier est mené par l'entreprise Truchetet et Tansini, de Paris. Pendant les travaux, un pont provisoire, constitué de barges assemblées, est établi en aval de l'ouvrage.

Dans les années 2010, l'ouvrage est concerné au premier chef par les opérations de restauration menées sur le site de Bazoin. Le pont mobile est rénové en 2010, et l'écluse est restaurée en 2018-2019 pour permettre une reprise de l'activité de plaisance.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle

Dates : 1868 (daté par source), 1960 (daté par source)

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

Description

Le barrage et son écluse sont établis sur le cours principal de la Sèvre Niortaise, juste en amont de sa confluence avec le Nouveau Bèjou, le Vieux Bèjou et, un peu plus loin, le Mignon. Séparés par un îlot de terre, le barrage est situé sur la rive gauche et l'écluse sur la rive droite. Les rives de l'îlot et des abords de l'ouvrage sont renforcées par des perrés en maçonnerie de moellons (îlot et écluse) ou en béton (barrage). Aux extrémités de l'îlot, ils forment des musoirs en arc de cercle. Des escaliers en pierre de taille ponctuent ces aménagements.

Le barrage, en béton, est constitué de deux pertuis séparés par une pile centrale, le tout franchi par un pont en béton. Chaque pertuis comprend une vanne de fond mue par deux crémaillères à crics, que soutient un portique en métal. L'écluse quant à elle comprend un long sas à parois inclinées, en maçonnerie de moellons (les culées de tête sont en pierre de taille). Il est commandé par deux portes busquées. Les vantaux des portes sont en métal, chacun équipé d'une passerelle et d'une vantelle à crémaillère pour le flux d'eau. Un pont-levis franchit l'écluse juste en aval de la porte de tête amont.

Éléments descriptifs

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

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'oeuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété d'une association (Le barrage appartient à l'IIBSN (Institution interdépartementale de la Sèvre Niortaise), successeur de l'Etat (portique peint en vert).)

Références documentaires

Documents d'archive

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 364. **1855-1858 : construction de barrages éclusés à Bazoin.**
- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 365. **1867-1870 : reconstruction du barrage éclusé sur la Vieille Sèvre 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

- **Photographies des chantiers de reconstruction d'ouvrages sur la Sèvre Niortaise : 1960-1963.** (Archives départementales des Deux-Sèvres ; 1898 W 173)
- **Plan cadastral de Damvix, 1835.** (Archives départementales de la Vendée ; 3 P 78).
- **Plan cadastral de Maillé, 1835.** (Archives départementales de la Vendée ; 3 P 132 ; complété par l'exemplaire conservé en mairie).

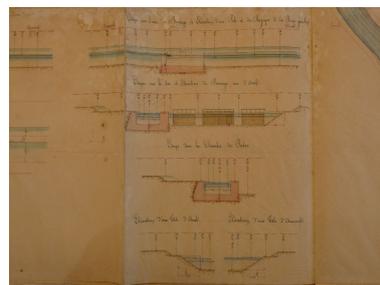
Illustrations



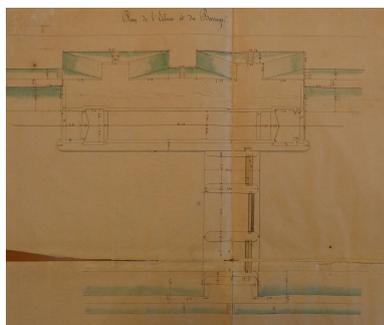
Le site de Bazouin, rive droite de la Sèvre, sur le plan cadastral de Maillé en 1835. Les parcelles 1478 et, pour partie, 1471 vont former l'îlot entre l'écluse et le barrage
Phot. Yannis (reproduction) Suire
IVR52_20218500079NUCA



Projet de construction des barrages éclusés sur la Vieille Sèvre et le Mignon par Joseph Maire, 1855.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Joseph Maire
IVR52_20218501970NUCA



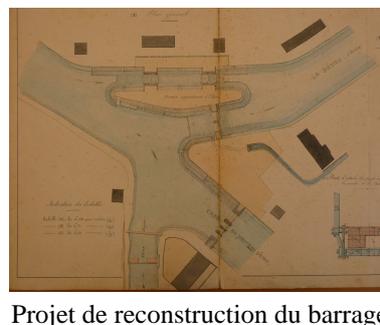
Projet de barrage éclusé sur la Vieille Sèvre par Joseph Maire, 1855 : coupes et élévations.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Joseph Maire
IVR52_20218501971NUCA



Projet de barrage éclusé sur la Vieille Sèvre par Joseph Maire, 1855 : plan.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Joseph Maire

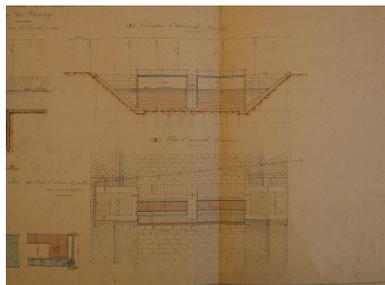


Projet de reconstruction du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Eugène Espitallier
IVR52_20218501973NUCA

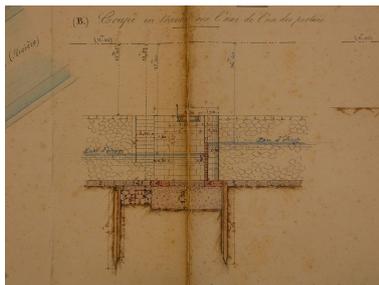


Projet de reconstruction du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : plan d'ensemble des lieux.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Eugène Espitallier

IVR52_20218501972NUCA

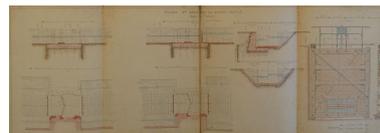


Projet de reconstruction du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : élévation amont et plan du barrage.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Eugène Espitallier
IVR52_20218501974NUCA

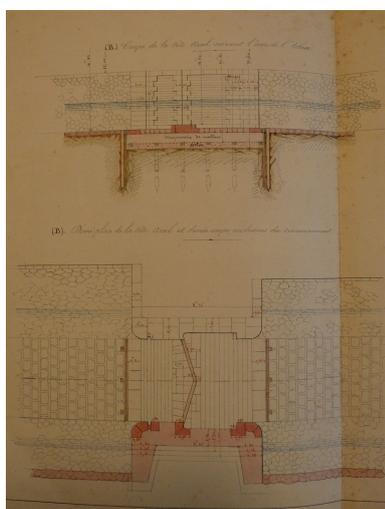


Projet de reconstruction du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : coupe du barrage, montrant le radier et les pieux de fondations.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Eugène Espitallier
IVR52_20218501975NUCA

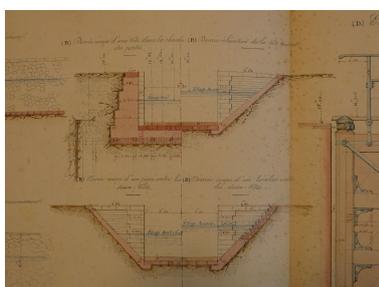
IVR52_20218501976NUCA



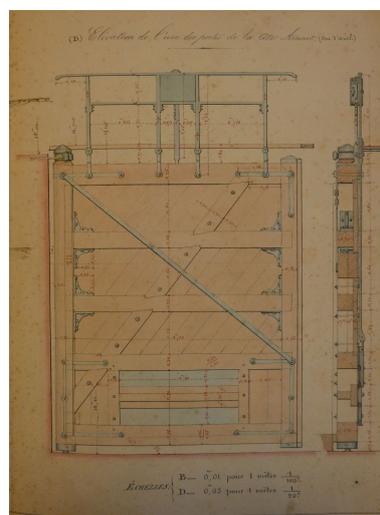
Projet de reconstruction du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : plans de l'écluse.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Eugène Espitallier
IVR52_20218501977NUCA



Projet de reconstruction du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : coupe et demi-plan de la tête aval de l'écluse.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Eugène Espitallier
IVR52_20218501978NUCA



Projet de reconstruction du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : coupes de l'écluse.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Eugène Espitallier
IVR52_20218501979NUCA



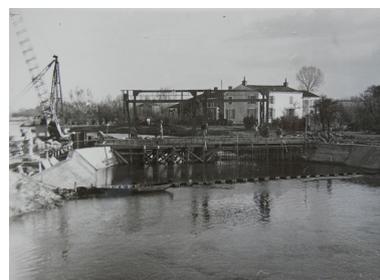
Projet de reconstruction du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : élévations d'un des vantaux de porte de l'écluse.
Phot. Yannis (reproduction) Suire,
Phot. Eugène Espitallier
IVR52_20218501980NUCA



L'écluse, à gauche, et le barrage, au centre, derrière la passerelle, sur une carte postale vers 1900.
Phot. Yannis (reproduction) Suire
IVR75_20211703798NUCA



Le chantier vu depuis l'aval, 6 août 1960.
Phot. Yannis (reproduction) Suire
IVR52_20218501963NUCA



Le chantier vu depuis l'aval, 2 novembre 1960.
Phot. Yannis (reproduction) Suire
IVR52_20218501962NUCA



Le pont provisoire installé en aval du barrage, 26 août 1960.
Phot. Yannis (reproduction) Suire
IVR52_20218501964NUCA



Le barrage en voie d'achèvement, vu depuis l'amont, avril 1961.
Phot. Yannis (reproduction) Suire
IVR52_20218501961NUCA



Enlèvement du batardeau en aval du barrage, mai 1961.
Phot. Yannis (reproduction) Suire
IVR52_20218501960NUCA



Le barrage et l'écluse vus depuis le sud-est.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501951NUCA



De gauche à droite, vus depuis le sud, l'écluse, l'îlot et le barrage.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501939NUCA



L'écluse et le barrage vus depuis l'amont, au nord.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20218502058NUCA



Le barrage vu depuis l'aval, à l'ouest.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501945NUCA



Le barrage vu depuis l'amont, au nord.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501948NUCA



La Sèvre en aval du barrage vue à travers le portique du barrage.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501949NUCA



L'écluse vue depuis le sud.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501941NUCA



L'entrée amont de l'écluse et le perré à l'extrémité nord de l'îlot.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20218502057NUCA



Les perrés de part et d'autre de l'entrée amont de l'écluse.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501927NUCA



Tête amont de l'écluse, avec borne d'amarrage.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501928NUCA



Perré, musoir et escalier à l'extrémité nord de l'îlot central.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501929NUCA



Maçonnerie en pierre de taille des culées de tête de l'écluse.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501926NUCA



Le pont-levis par-dessus l'écluse, vu depuis l'ouest.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218500775NUCA



Le pont-levis par-dessus l'écluse vu depuis le nord-ouest.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20218502061NUCA



L'écluse de la Vieille Sèvre avant restauration, en 2016.
Phot. Gilles Beauvarlet
IVR54_20168506286NUCA



Le sas de l'écluse vu depuis l'aval.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501934NUCA



Détail de la maçonnerie et
escalier du sas de l'écluse.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501946NUCA



La porte aval de
l'écluse et ses vantaux.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501933NUCA



Détail du mécanisme des portes.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501935NUCA



La tête aval de l'écluse
vue depuis le nord.
Phot. Pierre-Bernard Fourny
IVR52_20218502059NUCA



L'écluse de la Vieille Sèvre
avant restauration, en 2016.
Phot. Gilles Beauvarlet
IVR54_20168506285NUCA



L'écluse vue depuis l'aval, à l'ouest.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501930NUCA



L'écluse vue depuis l'aval, au sud.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501936NUCA



Le musoir à l'extrémité
sud de l'îlot central.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501931NUCA



Détail du musoir à l'extrémité
sud de l'îlot et de sa maçonnerie.
Phot. Yannis Suire
IVR52_20218501937NUCA

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 Bazouin, rive droite de la Sèvre, sur le plan cadastral de Maillé en 1835. Les parcelles 1478 et, pour partie, 1471 vont former l'îlot entre l'écluse et le barrage

Référence du document reproduit :

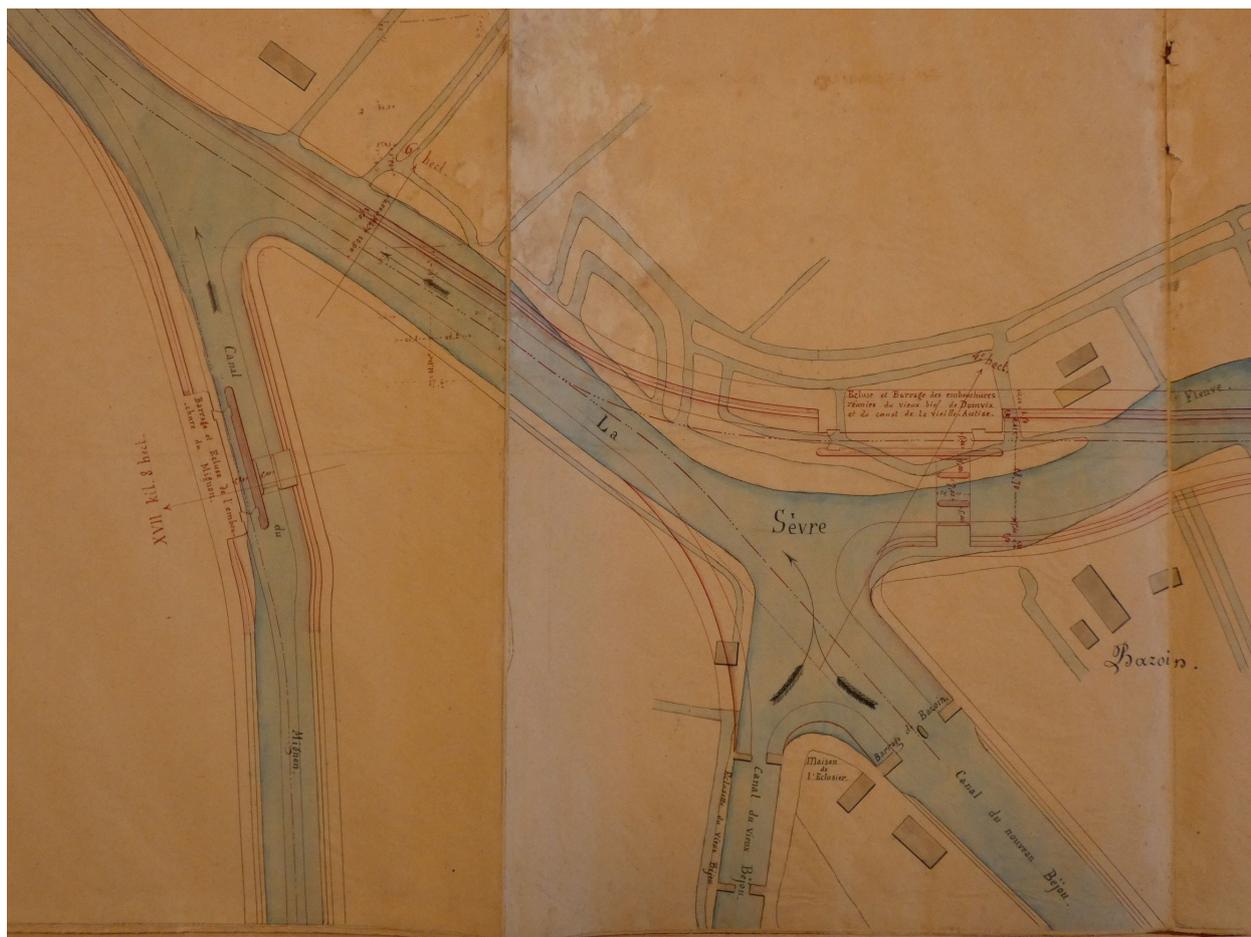
- **Plan cadastral de Maillé, 1835.** (Archives départementales de la Vendée ; 3 P 132 ; complété par l'exemplaire conservé en mairie).

IVR52_20218500079NUCA

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
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet de construction des 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.**

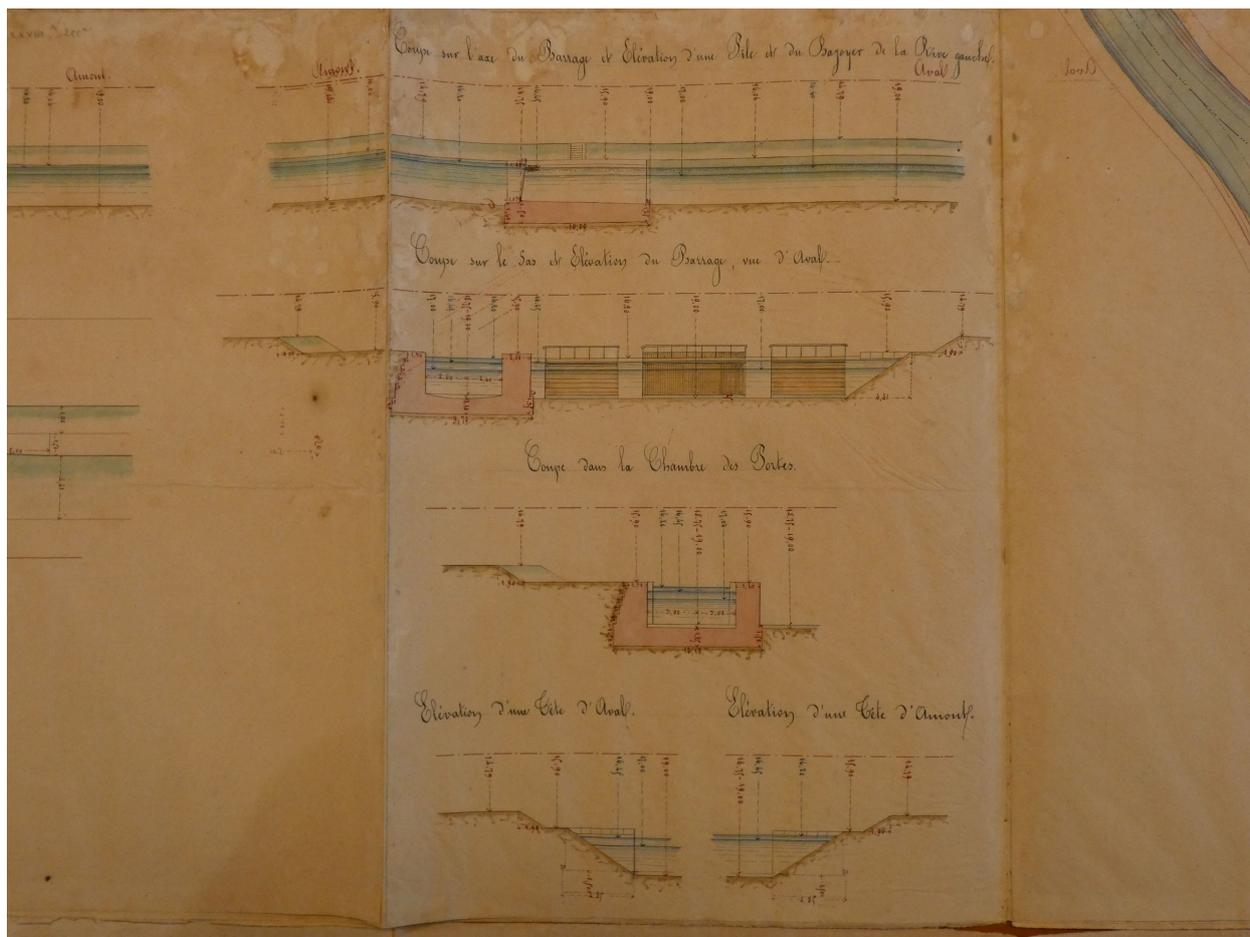
IVR52_20218501970NUCA

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 barrage éclusé sur la Vieille Sèvre par Joseph Maire, 1855 : coupes et élévations.

Référence du document reproduit :

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

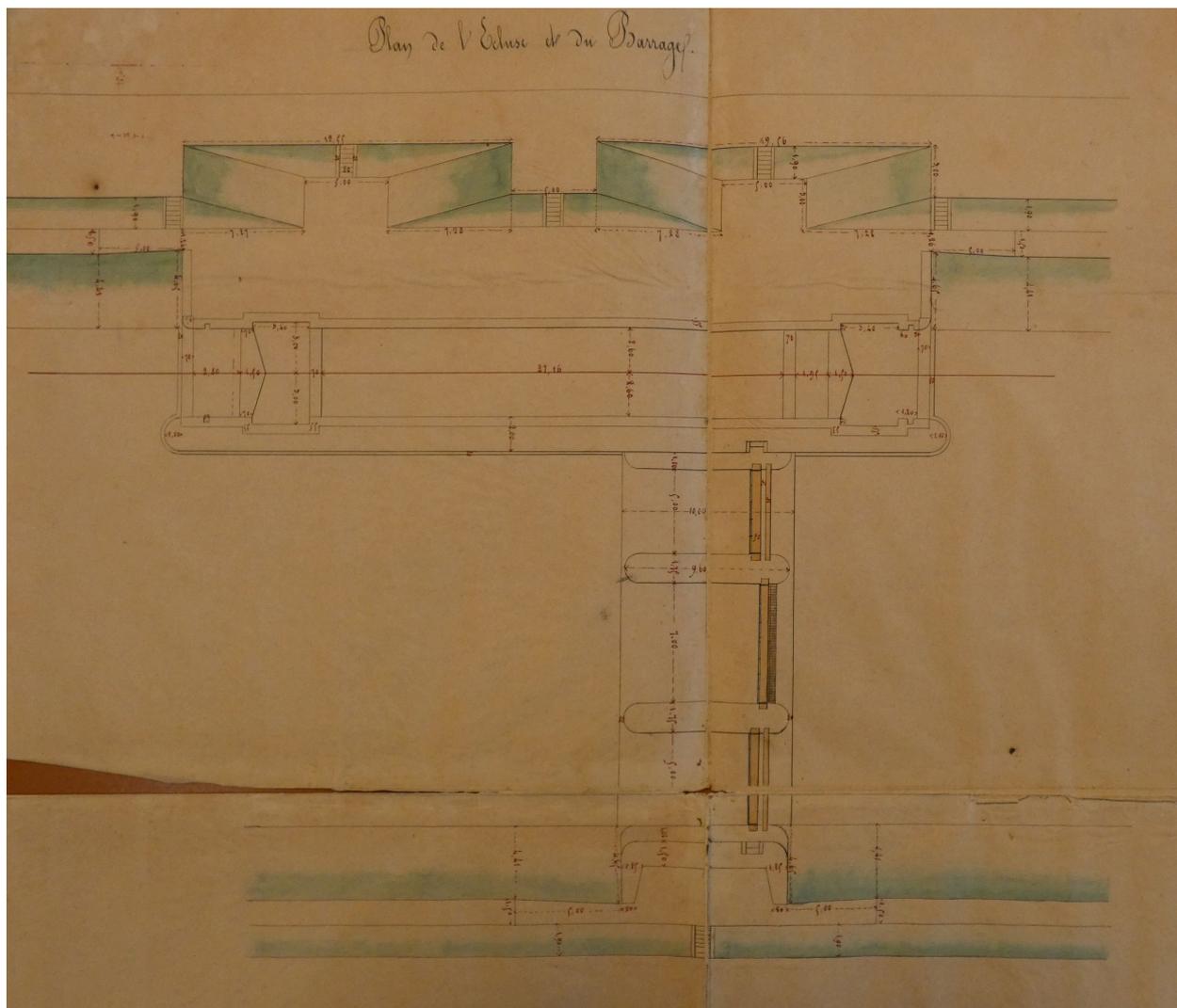
IVR52_20218501971NUCA

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 barrage éclusé sur la Vieille Sèvre par Joseph Maire, 1855 : plan.

Référence du document reproduit :

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

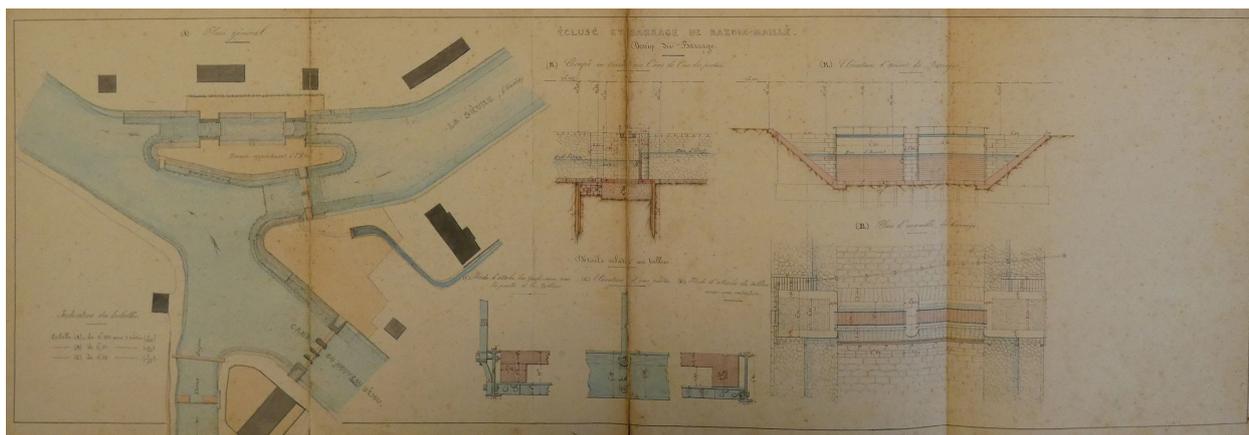
IVR52_20218501972NUCA

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 du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 365. **1867-1870 : reconstruction du barrage éclusé sur la Vieille Sèvre à Bazoin.**

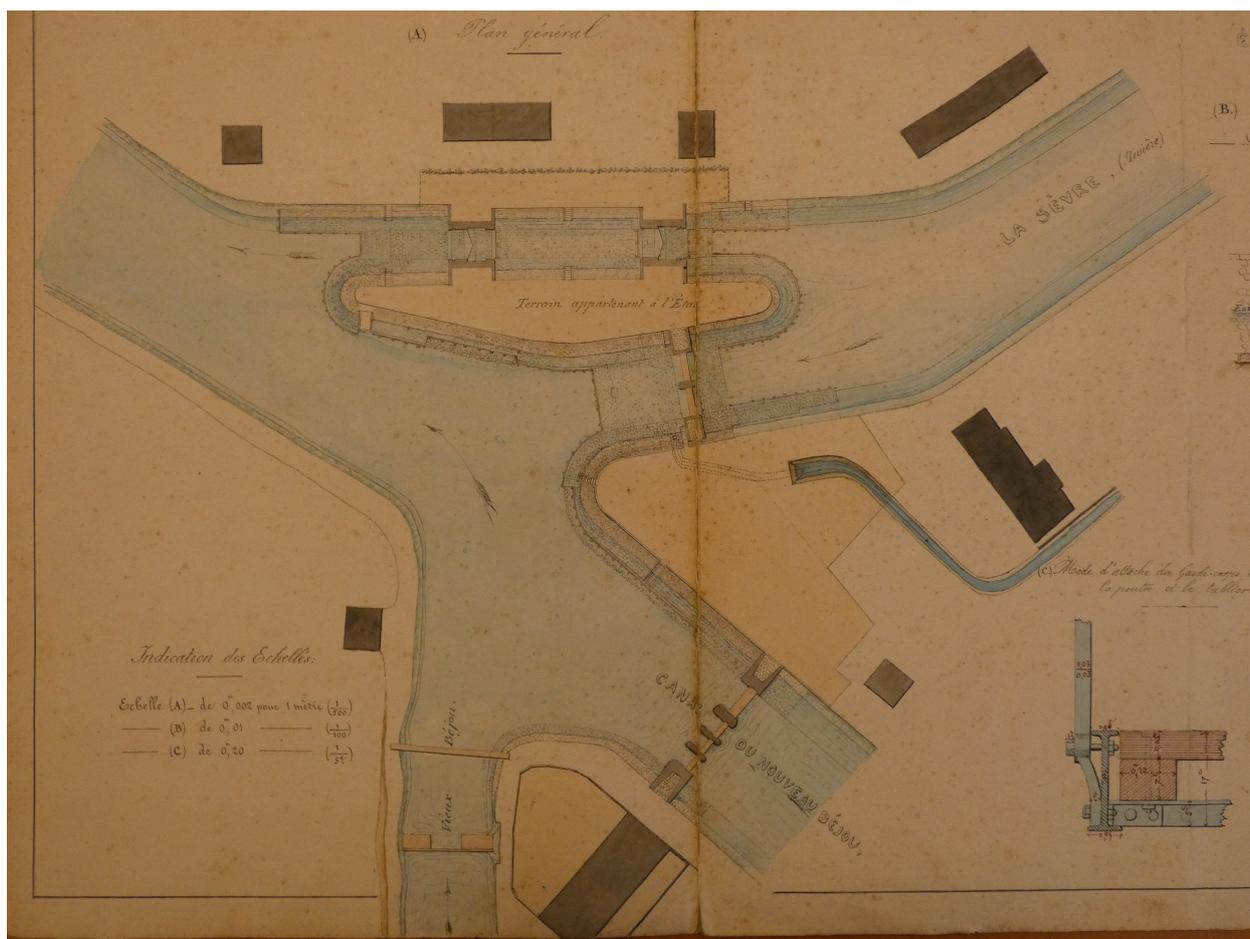
IVR52_20218501973NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire, Auteur de l'illustration : Eugène Espitallier

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 du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : plan d'ensemble des lieux.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 365. **1867-1870 : reconstruction du barrage éclusé sur la Vieille Sèvre à Bazoin.**

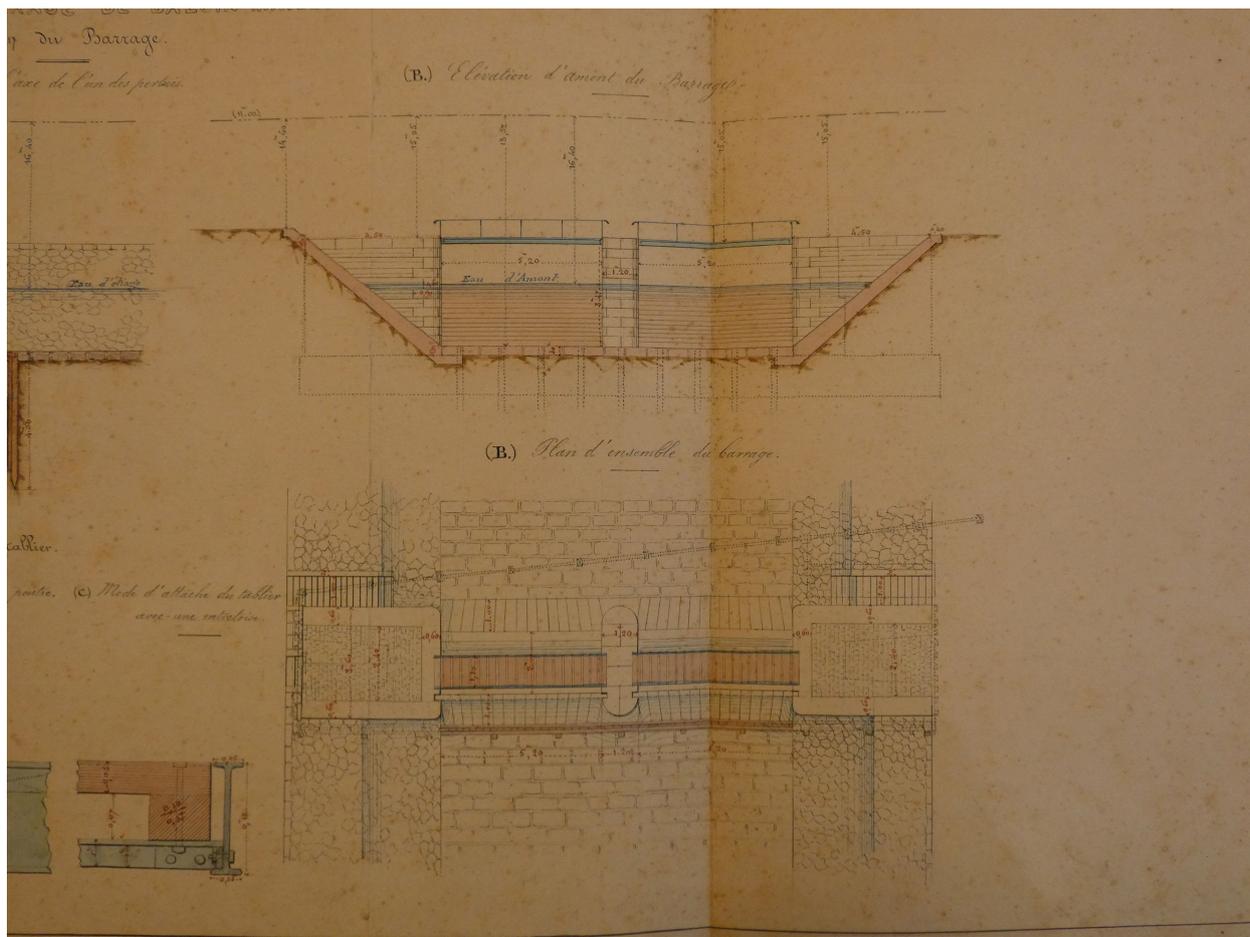
IVR52_20218501976NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire, Auteur de l'illustration : Eugène Espitallier

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 du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : élévation amont et plan du barrage.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 365. **1867-1870 : reconstruction du barrage éclusé sur la Vieille Sèvre à Bazoin.**

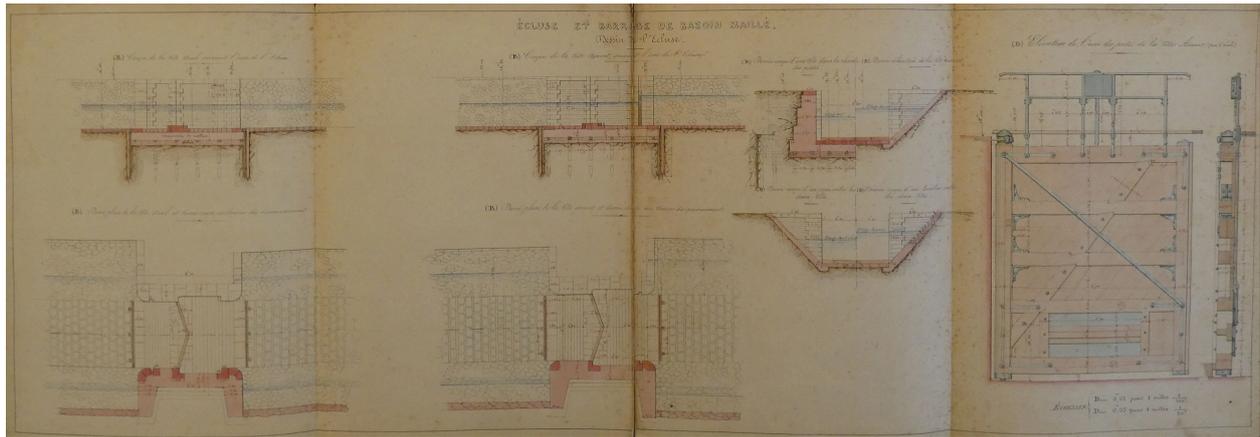
IVR52_20218501974NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire, Auteur de l'illustration : Eugène Espitallier

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 du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : plans de l'écluse.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 365. **1867-1870 : reconstruction du barrage éclusé sur la Vieille Sèvre à Bazoin.**

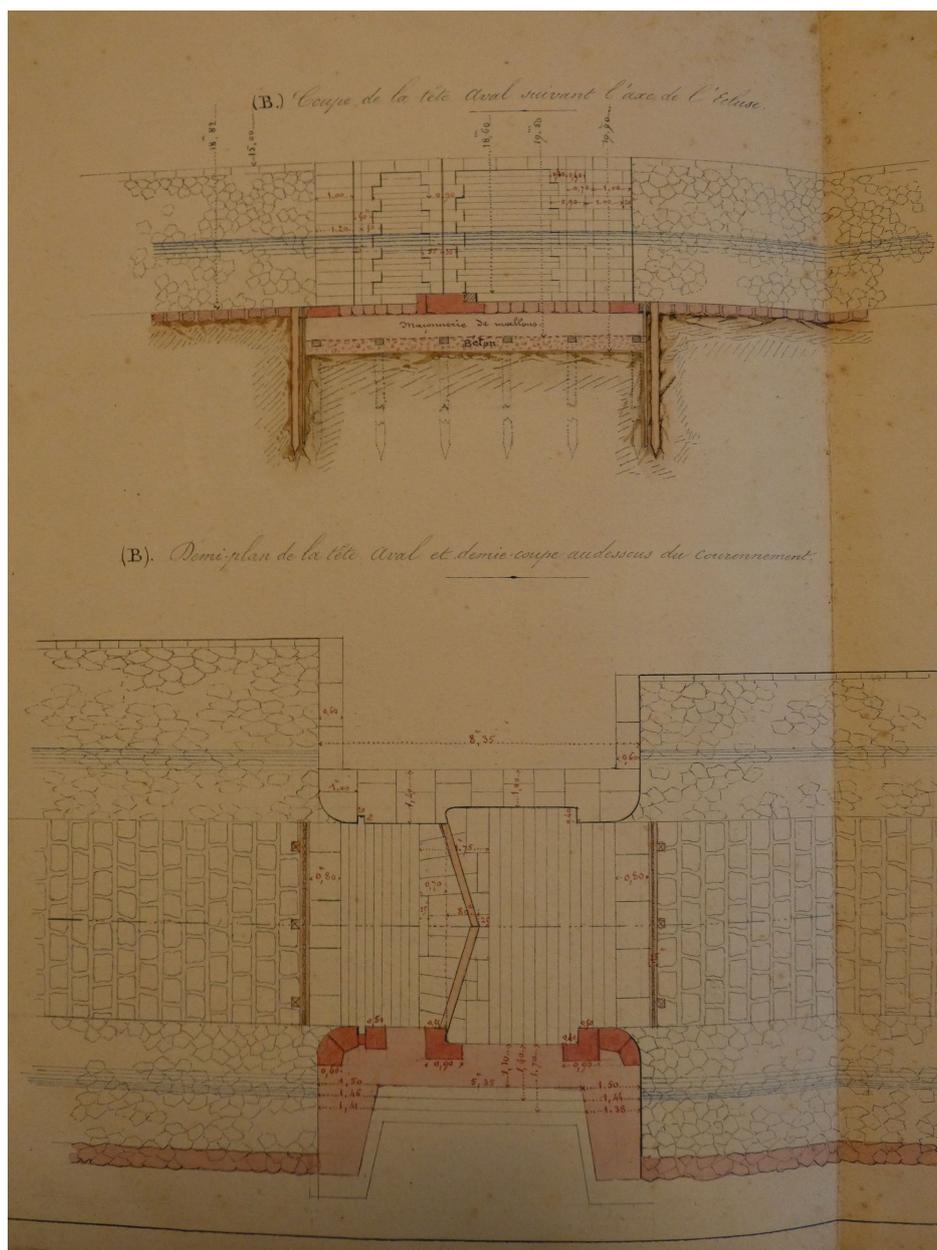
IVR52_20218501977NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire, Auteur de l'illustration : Eugène Espitallier

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 du barrage éclusé, par l'ingénieur Espitallier, 1867 : coupe et demi-plan de la tête aval de l'écluse.

Référence du document reproduit :

- Archives départementales des Deux-Sèvres ; 3 S 365. **1867-1870 : reconstruction du barrage éclusé sur la Vieille Sèvre à Bazoin.**

IVR52_20218501978NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis (reproduction) Suire, Auteur de l'illustration : Eugène Espitallier

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



L'écluse, à gauche, et le barrage, au centre, derrière la passerelle, sur une carte postale vers 1900.

Référence du document reproduit :

- Site internet de la commune de La Ronde, www.laronde17.fr

IVR75_20211703798NUCA

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) Collection particulière
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le chantier vu depuis l'aval, 6 août 1960.

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)

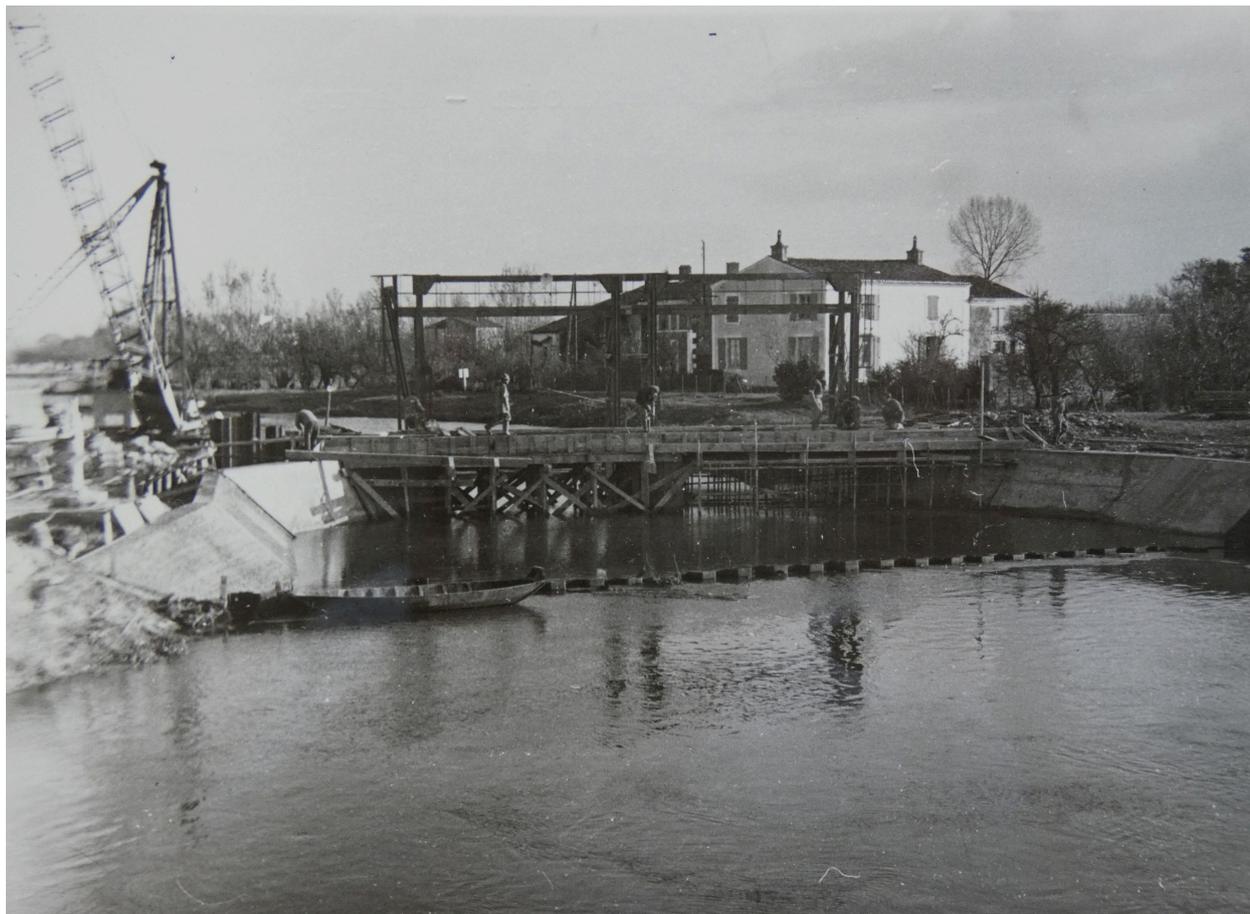
IVR52_20218501963NUCA

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



Le chantier vu depuis l'aval, 2 novembre 1960.

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)

IVR52_20218501962NUCA

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



Le pont provisoire installé en aval du barrage, 26 août 1960.

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)

IVR52_20218501964NUCA

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



Le barrage en voie d'achèvement, vu depuis l'amont, avril 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)

IVR52_20218501961NUCA

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



Enlèvement du batardeau en aval du barrage, 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)

IVR52_20218501960NUCA

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



Le barrage et l'écluse vus depuis le sud-est.

IVR52_20218501951NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



De gauche à droite, vus depuis le sud, l'écluse, l'îlot et le barrage.

IVR52_20218501939NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'écluse et le barrage vus depuis l'amont, au nord.

IVR52_20218502058NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2021

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



Le barrage vu depuis l'aval, à l'ouest.

IVR52_20218501945NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le barrage vu depuis l'amont, au nord.

IVR52_20218501948NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



La Sèvre en aval du barrage vue à travers le portique du barrage.

IVR52_20218501949NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'écluse vue depuis le sud.

IVR52_20218501941NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'entrée amont de l'écluse et le perré à l'extrémité nord de l'îlot.

IVR52_20218502057NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2021

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



Les perrés de part et d'autre de l'entrée amont de l'écluse.

IVR52_20218501927NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Tête amont de l'écluse, avec borne d'amarrage.

IVR52_20218501928NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Perré, musoir et escalier à l'extrémité nord de l'îlot central.

IVR52_20218501929NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Maçonnerie en pierre de taille des culées de tête de l'écluse.

IVR52_20218501926NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le pont-levis par-dessus l'écluse, vu depuis l'ouest.

IVR52_20218500775NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le pont-levis par-dessus l'écluse vu depuis le nord-ouest.

IVR52_20218502061NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2021

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



L'écluse de la Vieille Sèvre avant restauration, en 2016.

IVR54_20168506286NUCA

Auteur de l'illustration : Gilles Beauvarlet

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le sas de l'écluse vu depuis l'aval.

IVR52_20218501934NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail de la maçonnerie et escalier du sas de l'écluse.

IVR52_20218501946NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



La porte aval de l'écluse et ses vantaux.

IVR52_20218501933NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail du mécanisme des portes.

IVR52_20218501935NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



La tête aval de l'écluse vue depuis le nord.

IVR52_20218502059NUCA

Auteur de l'illustration : Pierre-Bernard Fourny

Date de prise de vue : 2021

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



L'écluse de la Vieille Sèvre avant restauration, en 2016.

IVR54_20168506285NUCA

Auteur de l'illustration : Gilles Beauvarlet

Date de prise de vue : 2016

(c) Région Nouvelle-Aquitaine, Inventaire général du patrimoine culturel
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'écluse vue depuis l'aval, à l'ouest.

IVR52_20218501930NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'écluse vue depuis l'aval, au sud.

IVR52_20218501936NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le musoir à l'extrémité sud de l'îlot central.

IVR52_20218501931NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail du musoir à l'extrémité sud de l'îlot et de sa maçonnerie.

IVR52_20218501937NUCA

Auteur de l'illustration : Yannis Suire

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Vendée
communication libre, reproduction soumise à autorisation