

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Vereux

bief de Vereux

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70001108

Date de l'enquête initiale : 2019

Date(s) de rédaction : 2020

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : bief

Parties constituantes non étudiées : chemin de halage, barrage mobile, canal de navigation

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Beaujeu-Saint-Vallier-Pierrejux-et-Quitteur, oeuvre située en partie sur la commune Autet, oeuvre située en partie sur la commune Mercey-sur-Saône, oeuvre située en partie sur la commune Svaoyeux

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales :

Historique

Le bief comprend une dérivation éclusée qui est construite et aménagée en deux phases : une première vers 1840 et une seconde vers 1880. Cette seconde phase coïncide avec l'achèvement des travaux sur le bief de Vereux et de sa mise en service.

Les procès verbaux d'adjudication des travaux de la dérivation, de la porte de garde et de l'écluse à sas sont signés le 4 janvier 1841 par le préfet de Haute-Saône. Un procès verbal d'adjudication entérine la construction de deux maisons éclusières, une pour la porte de garde et la seconde pour le site d'écluse. En 1846, les ingénieurs du Service spéciale de la Saône réalise le plan parcellaire des terrains à acquérir de la future dérivation.

L'atlas cantonal de 1856 indique que la dérivation est navigable.

Le bief fait donc partie des tronçons à achever afin de rendre la Saône navigable en 1874, avec notamment la réalisation du chemin de halage le long de la dérivation. En 1881, la digue de Vereux est reconstruite (suite à un arrêté préfectoral pris le 13 septembre 1877). L'ingénieur Bouvaist préconise également un exhaussement du barrage mobile et réalise les plans pour la construction du magasin rattaché à cet ouvrage.

Fin 1921, les portes de gardes et celles de l'écluse à sas sont équipées de portes métalliques.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 3e quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle ()

Auteur(s) de l'oeuvre : Service spécial de la Saône (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source),

Gustave Bouvaist (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Long de 10 366 mètres, le bief débute à l'aval du site d'écluse de Savoyeux (pk 306,800) et s'achève à celui de Vereux (pk 296,200). Il traverse les communes de Savoyeux, Mercey-sur-Saône, Autet, Beaujeu-Saint-Vallier-Pierrejux-et-Quitteur et Vereux. Le bief comprend une porte de garde, une écluse à sas ainsi qu'un barrage mobile dans le lit de la rivière.

Éléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public de l'État

Références documentaires

Documents d'archive

- **241 S 12. Dérivation de Vereux (1840-1854)**
241 S 12. Dérivation de Vereux (1840-1854) : travaux relatifs à la navigation sur la Saône.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 12
- **241 S 13. Bief de Vereux, achèvement (1882-1887).**
241 S 13. Bief de Vereux, achèvement (1882-1887) : travaux relatifs à la navigation sur la Saône.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 13
- **241 S 14. Bief de Rigny (1877-1913).**
241 S 14, Bief de Rigny (1877-1913) : travaux relatifs à la navigation de la Saône.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 14
- **274 S 38. Bief de Vereux (1837-1883).**
274 S 38. Bief de Vereux (1837-1883). - Construction de l'écluse : plans, plans parcellaires. Projet d'un acqueduc. Reconstruction du bac de Prantigny. Réclamations suite aux inondations.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 38
- **274 S 39. Bief de Vereux (1881-1891).**
274 S 39. Bief de Vereux (1881-1891). - Achèvement de la dérivation: chemin de halage, construction du pont à Prantigny.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39.
- **274 S 40. Bief de Vereux (1882-1921).**
274 S 40. Bief de Vereux (1882-1921). - Achèvement de la dérivation : enquêtes parcellaires, batardeau du barrage, devis descriptif, renouvellement des portes amont et aval de l'écluse.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 40.
- **274 S 49. Réglementation, circulaires, inspections (1880-1936).**
274 S 49. Réglementation, circulaires, inspections (1880-1936). - Ouvrages d'art. Historique des réparations des maisons éclusières.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 49

Documents figurés

- **Carte de la Saône - registres (1861-1866).**
Archives départementales de la Saône-et-Loire : Carte de la Saône - registres (1861-1866) 3 S 110-114 :
 - 3 S 110 Volume 1, entre Jonvelle et Chantes 4 pk 418 à 346 : feuilles 71 à 61.1866 ;
 - 3 S 111 Volume 2, entre Chantes et Gray (1) pk 346 à 285 : feuilles 60 à 51.1865 ;
 - 3 S 112 Volume 4, entre Flagey 5 et Allerey, pk 226 à 164 : feuilles 40 à 31 6.1864 ;
 - 3 S 113 Volume 5 7, entre Allerey et Tournus, pk 164 à 113 : feuilles 30 à 21.1862 - 1863 ;
 - 3 S 114 Volume 6, entre Tournus et Dracé, pk 113 à 63 : feuilles 20 à 11.1861 - 1862.3 S 111 Volume 2, entre Chantes et Gray (1) pk 346 à 285 : feuilles 60 à 51.1865
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 110-114
- **Plan et profils des terrains avoisinant la partie amont de la dérivation de Vereux, 1854.**

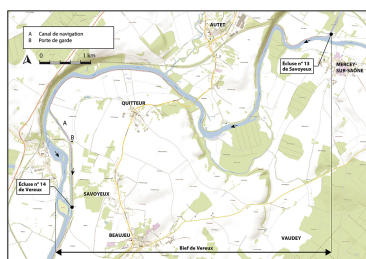
Plan et profils des terrains avoisinant la partie amont de la dérivation de Vereux, 1854. Dessin , échelle 1/1250.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 12

- **Achèvement du bief de Véreux - Digue de Véreux (1881).**
Archives départementales de la Haute-Saône : Achèvement du bief de Véreux - Digue de Véreux (1881). 274 S 39. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39
- **Achèvement du bief de Véreux - Exhaussement du barrage de Véreux (1881).**
Archives départementales de la Haute-Saône : Achèvement du bief de Véreux - Exhaussement du barrage de Véreux (1881). 274 S 39. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39
- **Achèvement du bief de Vereux - Magasin du barrage de Vereux (1881).**
Archives départementales de la Haute-Saône : Achèvement du bief de Vereux - Magasin du barrage de Vereux (1881). 274 S 39. Calque.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39

Bibliographie

- **Les voies navigables de la Saône, la Seille et le Doubs : guide de navigation fluviale.**
Les voies navigables de la Saône, la Seille et le Doubs : guide de navigation fluviale. - Lattes (34) : Ed. de l'écluse, 2011. - 119 p. : ill. en coul., cartes ; 30 cm. - (Fluviacarte ; 10). - ISBN 978-2-916919-37-9
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HA.5710
- **Mauclair Michel. La Saône dans le département de la Haute-Saône : étude économique et sociale (1640-1970)**
Mauclair Michel. *La Saône dans le département de la Haute-Saône : étude économique et sociale (1640-1970)* / Michel Mauclair. - Ed. revue et augmentée. - Autet (70) : M. Mauclair, 2015. - 419 p. : ill. ; 30 cm. - Bibliogr. p. 417
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI.5660
- **Louis Bonnamour, Marc Bonnetain, Jean-Claude Mallard. La Saône navigable : deux siècles d'aménagements, 2009.**
Louis Bonnamour, Marc Bonnetain, Jean-Claude Mallard. *La Saône navigable : deux siècles d'aménagements*. Paris : Presses de l'École nationale des Ponts du Chaussées, 2009. - 243 p. : ill. en noir du en coul. ; 24 cm. ISBN 978-2-85978-442-3
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI.5569

Illustrations



Plan de localisation (1/25 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20207000786NUDA



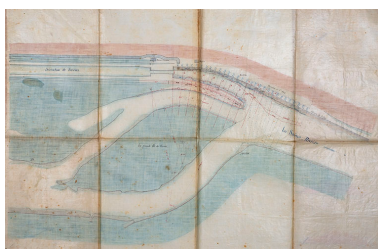
Saône - Feuille n°54.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Service spécial de la Saône
IVR43_20217000161NUC4A



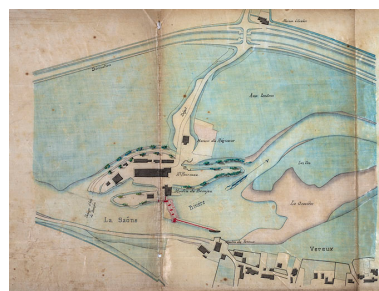
Saône - Feuille n°53.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Service spécial de la Saône
IVR43_20217000162NUC4A



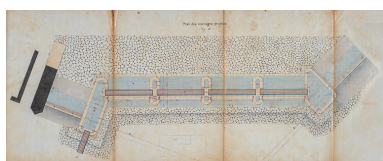
Plan et profils des terrains avoisinant la partie amont de la dérivation de Vereux (1854).
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. François Anus
IVR43_20197000428NUC4A



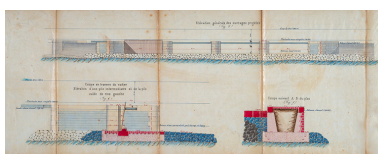
Achèvement du bief de Vereux - Digue de Vereux (1881).
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000176NUC4A



Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881) : plan général.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000177NUC4A



Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881) : plan des ouvrages projetés.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000178NUC4A



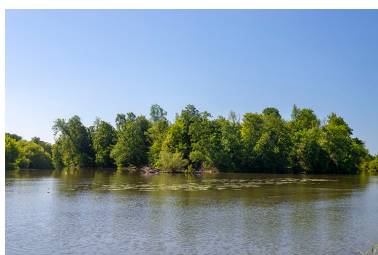
Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881) : élévation générale des ouvrages projetés.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000179NUC4A



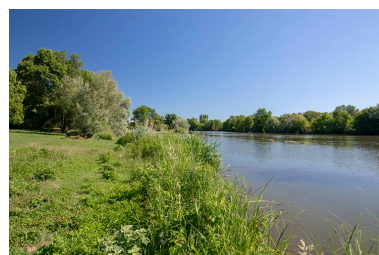
Achèvement du bief de Vereux - Magasin du barrage de Vereux (1881).
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000180NUC4A



La Saône et la barrage à Vereux.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000350NUC4A



Ile Félin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000351NUC4A



Les berges de la rivière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000352NUC4A



Site du barrage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000353NUC4A



Culée du barrage.
Phot. Jérôme Mongreville



Panneau de signalisation lié à la navigation sur la Saône.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000355NUC4A

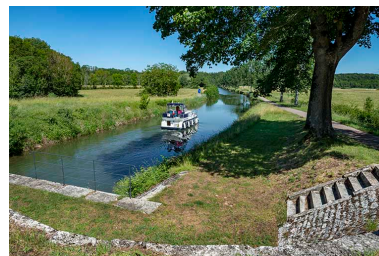
IVR43_20197000354NUC4A



Vue générale de la dérivation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000368NUC4A



La dérivation et le chemin de halage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000360NUC4A



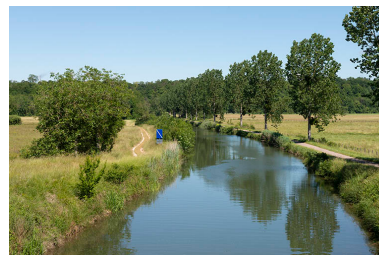
Vue depuis la porte de garde.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000358NUC4A



La dérivation et le chemin de
halage transformé en piste cyclable.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000363NUC4A



Bateau de plaisance
dans la dérivation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000364NUC4A



Alignement d'arbres le
long de la dérivation.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20197000367NUC4A



Site d'écluse de Vereux.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000858NUC4A

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : site d'écluse n°14 (Vereux) (IA70001119) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Beaujeu-Saint-Vallier-Pierrejux-et-Quitteur,

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : porte de garde de la dérivation de Vereux (IA70001118) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Vereux

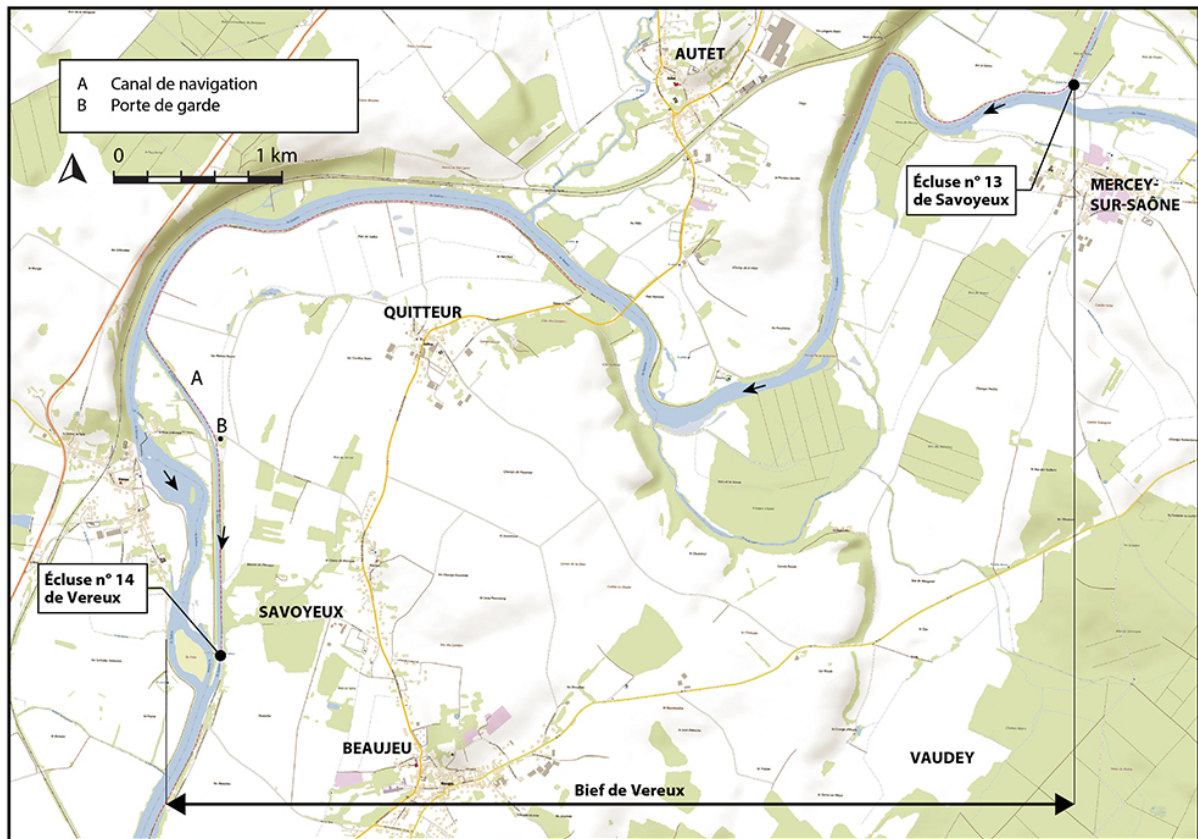
Dossiers de synthèse :

La Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (IA00141307)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Guillaume Gézolme

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de localisation (1/25 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.

IVR43_20207000786NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Saône - Feuille n°54.

Référence du document reproduit :

- **Carte de la Saône - registres (1861-1866).**

Archives départementales de la Saône-et-Loire : Carte de la Saône - registres (1861-1866) 3 S 110-114 :

- 3 S 110 Volume 1, entre Jonvelle et Chantes 4 pk 418 à 346 : feuilles 71 à 61.1866 ;
- 3 S 111 Volume 2, entre Chantes et Gray (1) pk 346 à 285 : feuilles 60 à 51.1865 ;
- 3 S 112 Volume 4, entre Flagey 5 et Allerey, pk 226 à 164 : feuilles 40 à 31.1864 ;
- 3 S 113 Volume 5 7, entre Allerey et Tournus, pk 164 à 113 : feuilles 30 à 21.1862 - 1863 ;
- 3 S 114 Volume 6, entre Tournus et Dracé, pk 113 à 63 : feuilles 20 à 11.1861 - 1862.

Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 110-114

IVR43_20217000161NUC4A

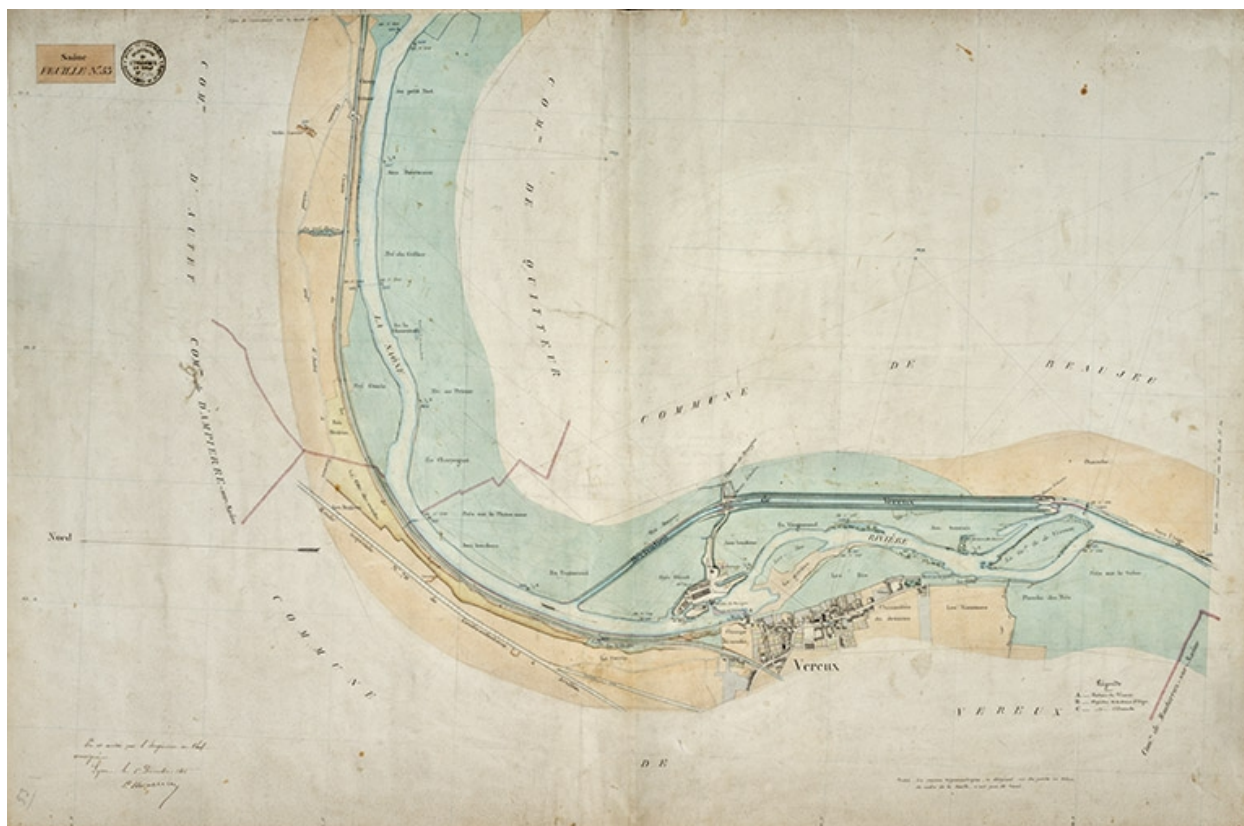
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Service spécial de la Saône

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Saône - Feuille n°53.

Référence du document reproduit :

- **Carte de la Saône - registres (1861-1866).**

Archives départementales de la Saône-et-Loire : Carte de la Saône - registres (1861-1866) 3 S 110-114 :

- 3 S 110 Volume 1, entre Jonvelle et Chantes 4 pk 418 à 346 : feuilles 71 à 61.1866 ;
- 3 S 111 Volume 2, entre Chantes et Gray (1) pk 346 à 285 : feuilles 60 à 51.1865 ;
- 3 S 112 Volume 4, entre Flagey 5 et Allerey, pk 226 à 164 : feuilles 40 à 31 6.1864 ;
- 3 S 113 Volume 5 7, entre Allerey et Tournus, pk 164 à 113 : feuilles 30 à 21.1862 - 1863 ;
- 3 S 114 Volume 6, entre Tournus et Dracé, pk 113 à 63 : feuilles 20 à 11.1861 - 1862.

Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 110-114

IVR43_20217000162NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Service spécial de la Saône

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan et profils des terrains avoisinant la partie amont de la dérivation de Vereux (1854).

Référence du document reproduit :

- **Plan et profils des terrains avoisinant la partie amont de la dérivation de Vereux, 1854.**
Plan et profils des terrains avoisinant la partie amont de la dérivation de Vereux, 1854. Dessin , échelle 1/1250.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 12

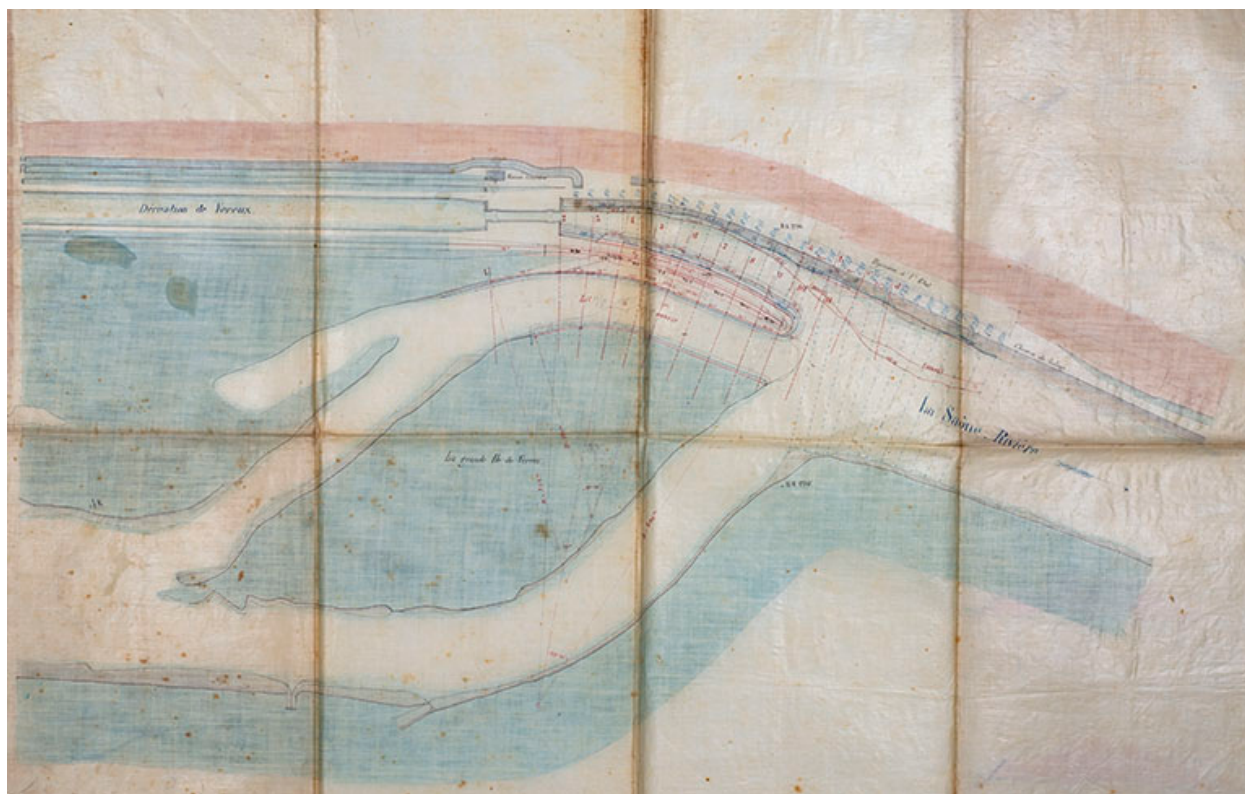
IVR43_20197000428NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : François Anus

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Achèvement du bief de Vereux - Digue de Vereux (1881).

Référence du document reproduit :

- **Achèvement du bief de Vereux - Digue de Vereux (1881).**
Archives départementales de la Haute-Saône : Achèvement du bief de Vereux - Digue de Vereux (1881). 274 S 39. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39

IVR43_20207000176NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881) : plan général.

Référence du document reproduit :

- **Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881).**
Archives départementales de la Haute-Saône : Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881). 274 S 39. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39

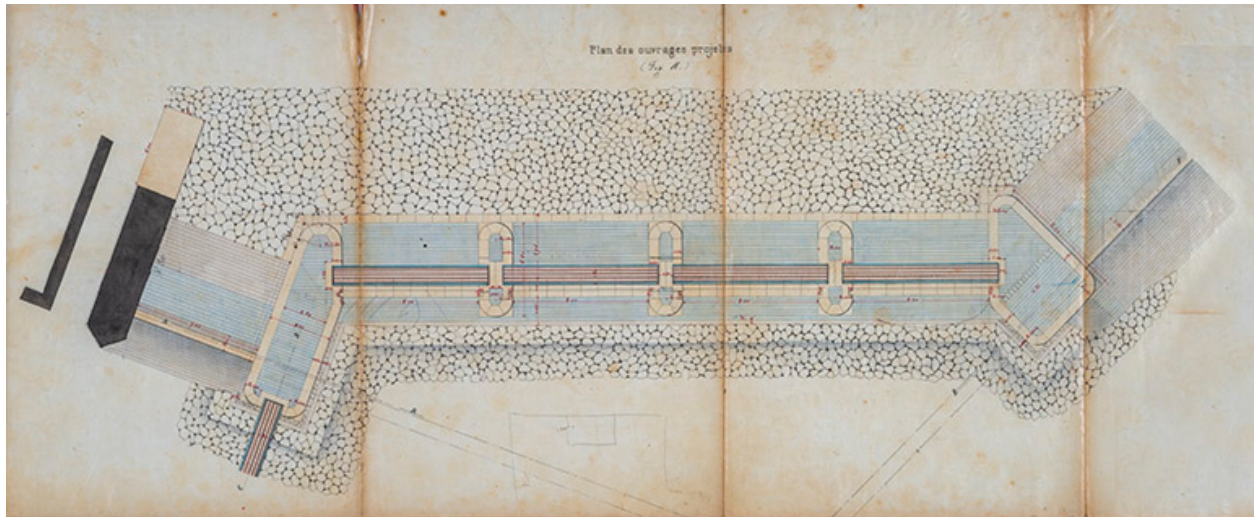
IVR43_20207000177NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Achèvement du bief de Véreux - Exhaussement du barrage de Véreux (1881) : plan des ouvrages projetés.

Référence du document reproduit :

- **Achèvement du bief de Véreux - Exhaussement du barrage de Véreux (1881).**
Archives départementales de la Haute-Saône : Achèvement du bief de Véreux - Exhaussement du barrage de Véreux (1881). 274 S 39. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39

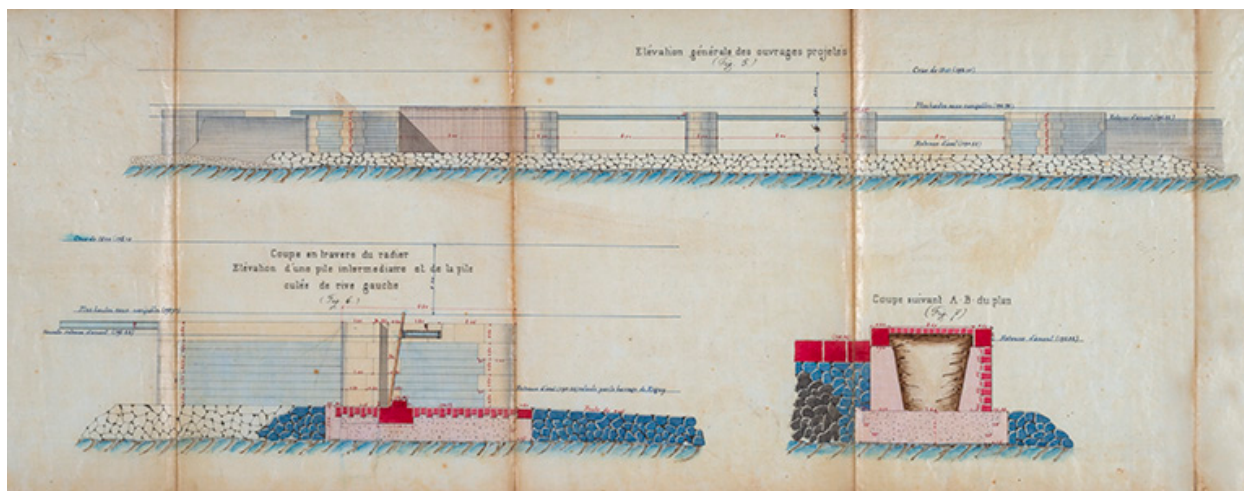
IVR43_20207000178NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881) : élévation générale des ouvrages projetés.

Référence du document reproduit :

- **Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881).**
Archives départementales de la Haute-Saône : Achèvement du bief de Vereux - Exhaussement du barrage de Vereux (1881). 274 S 39. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39

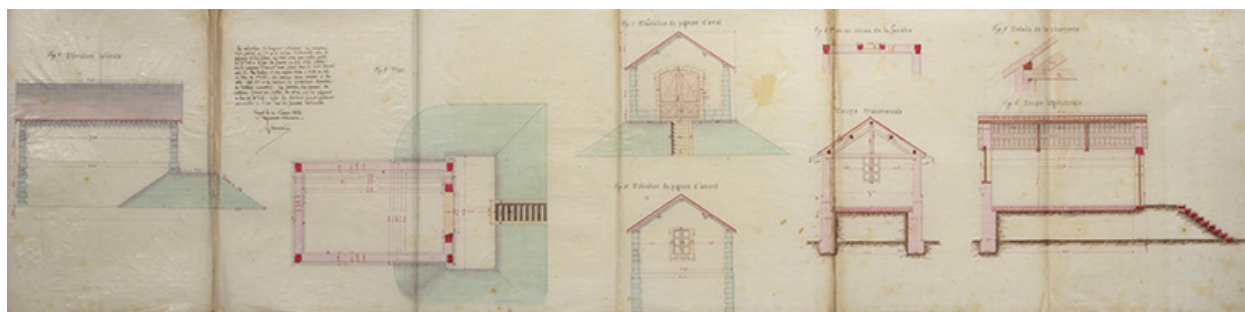
IVR43_20207000179NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Achèvement du bief de Vereux - Magasin du barrage de Vereux (1881).

Référence du document reproduit :

- **Achèvement du bief de Vereux - Magasin du barrage de Vereux (1881).**
Archives départementales de la Haute-Saône : Achèvement du bief de Vereux - Magasin du barrage de Vereux (1881). 274 S 39. Calque.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 274 S 39

IVR43_20207000180NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La Saône et la barrage à Vereux.

IVR43_20197000350NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ile Félin.

IVR43_20197000351NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les berges de la rivière.

IVR43_20197000352NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Site du barrage.

IVR43_20197000353NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Culée du barrage.

IVR43_20197000354NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Panneau de signalisation lié à la navigation sur la Saône.

IVR43_20197000355NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la dérivation.

IVR43_20197000368NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La dérivation et le chemin de halage.

IVR43_20197000360NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue depuis la porte de garde.

IVR43_20197000358NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La dérivation et le chemin de halage transformé en piste cyclable.

IVR43_20197000363NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bateau de plaisance dans la dérivation.

IVR43_20197000364NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Alignement d'arbres le long de la dérivation.

IVR43_20197000367NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Site d'écluse de Vereux.

IVR43_20157000858NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation