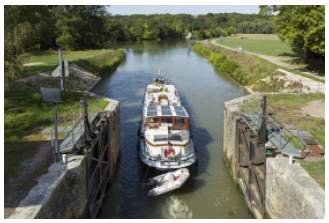
SITE D'ÉCLUSE N°17 (APREMONT)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Mantoche

Dossier IA70001116 réalisé en 2019
Auteur(s) : Guillaume Gézolme



Historique

L'écluse d'Apremont est construite en deux temps.
Une première phase, entre 1838-1845, sous l'égide de l'ingénieur en chef Philippe Lacordaire, permet l'établissement de l'ouvrage. L'ingénieur ordinaire G. Bonnet réalise le plan parcellaire de la dérivation d'Apremont, comprenant le futur site d'écluse. Une carrière, située à Autrey, assure l'approvisionnement en pierre pour le terrassement et l'édification des élévations (bajoyers et perrés notamment). La construction de la maison d'éclusier date de cette période, comme l'atteste la date inscrite sur le linteau de la porte d'entrée (1840).
La seconde phase (1880-1882) correspond aux travaux effectués dans le cadre de l'amélioration de la navigation entre Port-sur-Saône et Lyon (loi du 24 mars 1874). Les travaux consistent notamment à abaisser le radier et à mettre le sas au gabarit en vigueur (Freycinet). Ces modifications sont menées sous la responsabilité de l'ingénieur Gustave Bouvaist.
En 1925, les portes en bois de l'écluse sont remplacées par des portes métalliques. En 1935, la toiture de la maison est totalement refaite ainsi que les chéneaux et les descentes d'eau.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle / 4e quart 19e siècle
Dates : 1840 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Jean Auguste Philibert Alexandre dit Philippe Lacordaire (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Gustave Bouvaist (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Dernière écluse de la Saône navigable dans le département de la Haute-Saône, elle se situe au point kilométrique 270.00. Les dimensions du sas respectent les mesures standard du gabarit Freycinet, soit 39 m de long et 5,20 m de large.
Le site d'écluse dispose d'une maison d'éclusier et d'un poste de commande sur la rive opposée.

Sources documentaires

Documents d'archives

- **241 S 21. Dérivation d'Apremont (s.d-1838).**
  Dérivation d'Apremont (s.d-1838) : travaux divers concernant la canalisation de la Saône.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 241 S 21
- **241 S 22. Dérivation d'Apremont (1838-1848).**
  Dérivation d'Apremont (1838-1848) : travaux divers concernant la canalisation de la Saône.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 241 S 22
- **274 S 9. Bief d'Apremont (1823-1880).**
  274 S 9. Bief d'Apremont (1823-1880) : Construction d'un barrage, d'une écluse et d'un pont. Rétablissement du pont suspendu détruit pendant la guerre (1866-1871). Amélioration du passage de la Maison Rouge (1849-1874).

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 274 S 9

- **274 S 10. Bief d'Apremont (1876-1892).**
  274 S 10. Bief d'Apremont (1876-1892) : Avant-projet des travaux à exécuter entre Gray et Auxonne : exhaussement des barrages d'Apremont, d'Heuilley-sur-Saône, Poncey-lès-Athée et Auxonne (1876-1879), achèvement de la dérivation (1880-1884), passage de la Loge (1886-1892).
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 274 S 10.
- **274 S 11. Bief d'Apremont (1893-1942).**
  274 S 11. Bief d'Apremont (1893-1942) : Reconstruction du vantal droit d'aval de l'écluse : projet, correspondances, bordereau des prix, plans (1896-1905). Pont sur la porte de garde: procès-verbal d'inspection, acquisition de terrain, réparations, réfection du tablier (1908-1942). Achèvement du port de Mantoche (1893-1908), avant-projet de rectification de l'entrée amont (1920-1922). Réfection du barrage (1935). Restauration du bajoyer (1937).
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 274 S 11.
- **274 S 13. Bief d'Apremont. - Ecluses : remplacement des portes (1922-1928).**
  274 S 13. Bief d'Apremont. - Ecluses : remplacement des portes (1922-1928).
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 274 S 13
- **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.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 274 S 49

Documents figurés

- **Dérivation d'Apremont - Projet d'un pont à treillis avec palées en charpente sur les écluses des dérivations en dessous de Gray, 1844.**
  Dérivation d'Apremont - Projet d'un pont à treillis avec palées en charpente sur les écluses des dérivations en dessous de Gray. Dessin, 1844.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

Bibliographie

- **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
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : R.HI.5569
- **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
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : 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
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : R.HI.5660

Informations complémentaires

Thématiques : Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

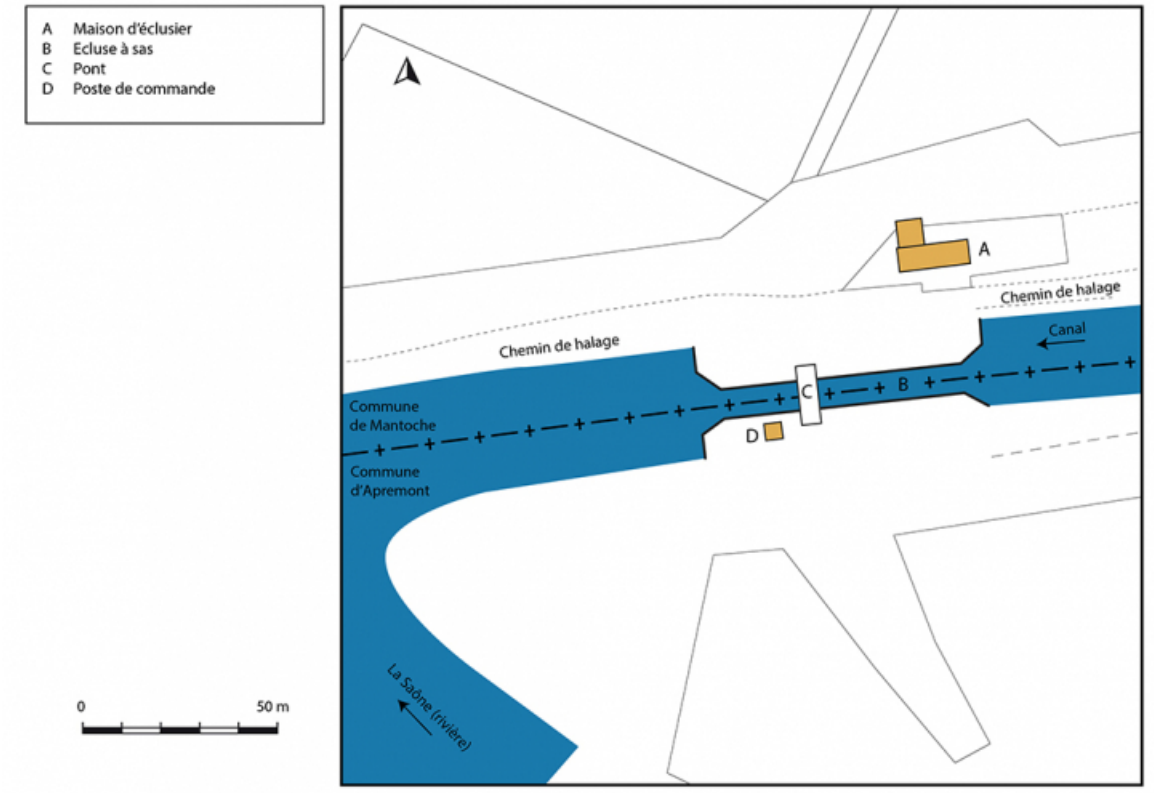
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Hydrographie : la Saône

Dénomination : site d'écluse

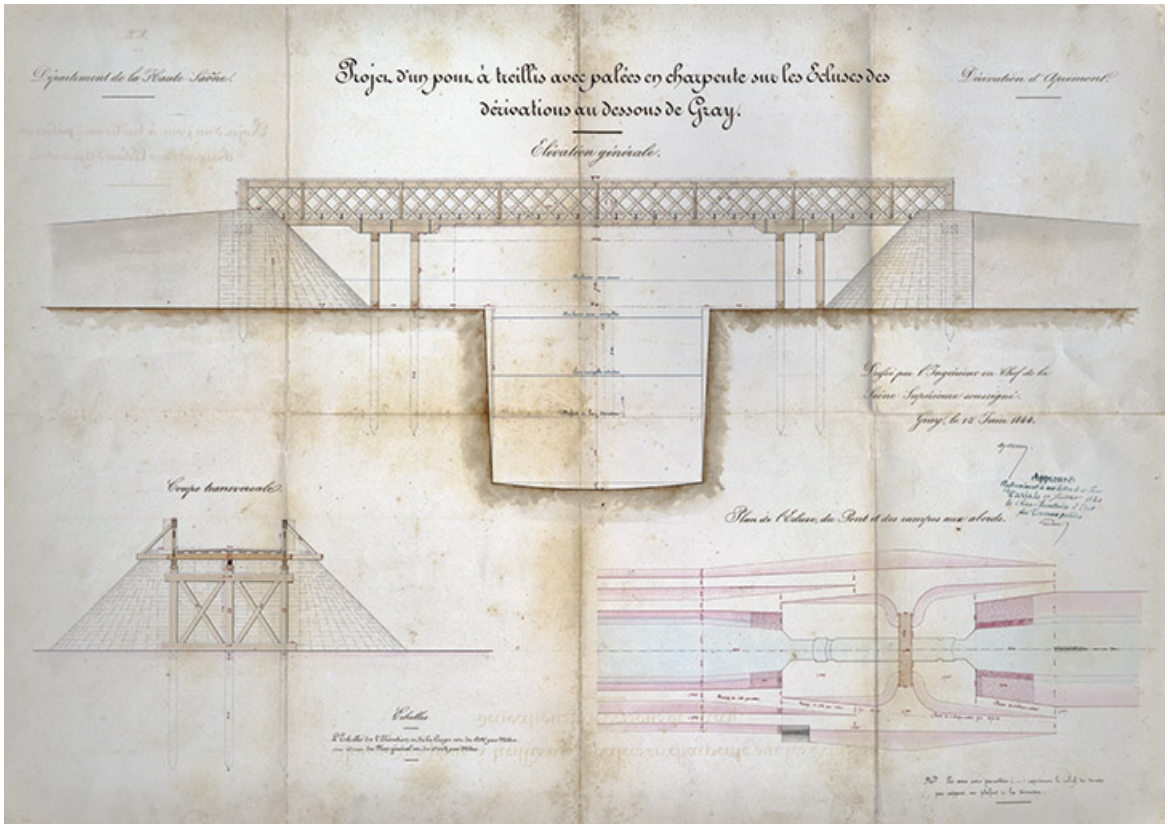
Parties constituantes non étudiées : écluse, maison, poste de commande, pont

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan masse et de situation.
70, Mantoche

N° de l'illustration : 20207000794NUDA
Date : 2020
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Projet d'un pont à treillis avec palées en charpente sur les écluses des dérivations en dessous de Gray, 1844.
70, Mantoche

Source :

Dérivation d'Apremont - Projet d'un pont à treillis avec palées en charpente sur les écluses des dérivations en dessous de Gray. Dessin, 1844.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul

N° de l'illustration : 20197000438NUC4A
Date : 2019
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plaque signalétique de l'écluse.
70, Mantoche

N° de l'illustration : 20157000878NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue générale depuis l'amont.
70, Mantoche

N° de l’illustration : 20157000876NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le sas de l'écluse.
70, Mantoche

N° de l’illustration : 20157000879NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bateaux en attente de franchir l'écluse.
70, Mantoche

N° de l'illustration : 20157000880NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'écluse depuis l'aval.
70, Mantoche

N° de l’illustration : 20157000882NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le poste de commande de l'écluse.
70, Mantoche

N° de l'illustration : 20157000883NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bateau venant de franchir l'écluse.
70, Mantoche

N° de l'illustration : 20157000884NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine