BIEF DE SOING

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Soing-Cubry-Charentenay

Dossier IA70001096 réalisé en 2019 revu en 2020

Auteur(s) : Guillaume Gézolme



Historique

Les travaux du bief de Soing sont régis par la loi du 19 juillet 1837 portant sur l'exécution de travaux de perfectionnement de la Saône, notamment entre Gray et Port-sur-Saône et la loi du 24 mars 1874 prescrivant l'achèvement des travaux et la jonction de Port-sur-Saône à la branche sud de canal de l'Est, suite à la perte de l'Alsace-Lorraine en 1870. Les travaux du bief de Soing sont approuvés par décision ministérielle du 8 avril 1878.
Le canal de navigation de Cubry, la dérivation de Soing et les ouvrages de franchissement sont construits vers 1880.
La dérivation de Soing comprend un barrage (au niveau de la localité) sur la Saône, une porte de garde et une écluse à sas construits entre 1878 et 1883.

Période(s) principale(s) : 19e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Gustave Bouvaist (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Long de 8 242 mètres, le bief débute à l'aval de l'écluse de Chantes (PK 340,200) et s'achève au site d'écluse de Soing (PK 329,400). Ce bief comporte deux canaux de navigation, un premier situé à Cubry et un second à hauteur de Soing.
La "coupure" (terme utilisé par les ingénieurs chargés des travaux) de Cubry évite un méandre très prononcé de la rivière. La dérivation de Soing, quant à elle, longe latéralement la Saône jusqu'au niveau de la localité, avant de couper également un méandre.

Sources documentaires

Documents d'archives

- **241 S 7 bief de Soing (1878-1890).**
  241 S 7 bief de Soing (1878-1890) : expropriations, travaux dans le bief et ses dérivations.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 241 S 7
- **274 S 37. Bief de Soing (1874-1879).**
  274 S 37. Bief de Soing (1874-1879). - Plans de la dérivation éclusée, et plans parcellaires.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 274 S 37

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.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon- Cote du document : 3 S 110-114

- **Dérivation de Soing - Plan des abords de la porte de garde et du pont sous le chemin de Morey à Soing (1878).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Dérivation de Soing - Plan des abords de la porte de garde et du pont sous le chemin de Morey à Soing (1878). Vst 1545-27. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545-27

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
- **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)

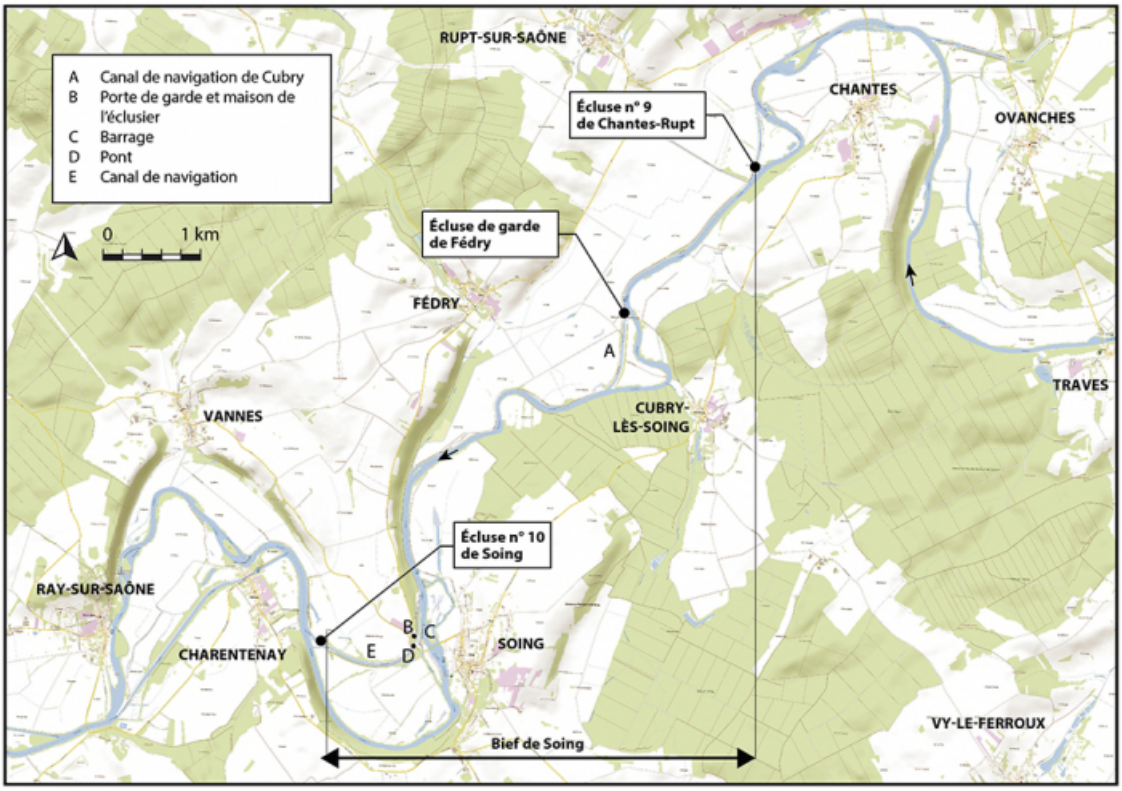
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Hydrographie : la Saône

Dénomination : bief

Parties constituantes non étudiées : canal de navigation, porte de garde, barrage, maison

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de localisation (1/40 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20207000776NUDA
Date : 2020
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Saône -Feuille n°59.
70, Soing-Cubry-Charentenay

Source :

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.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 3 S 110-114

N° de l'illustration : 20217000156NUC4A
Date : 2021
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Saône - Feuille n°58.
70, Soing-Cubry-Charentenay

Source :

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.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 3 S 110-114

N° de l'illustration : 20217000157NUC4A
Date : 2021
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

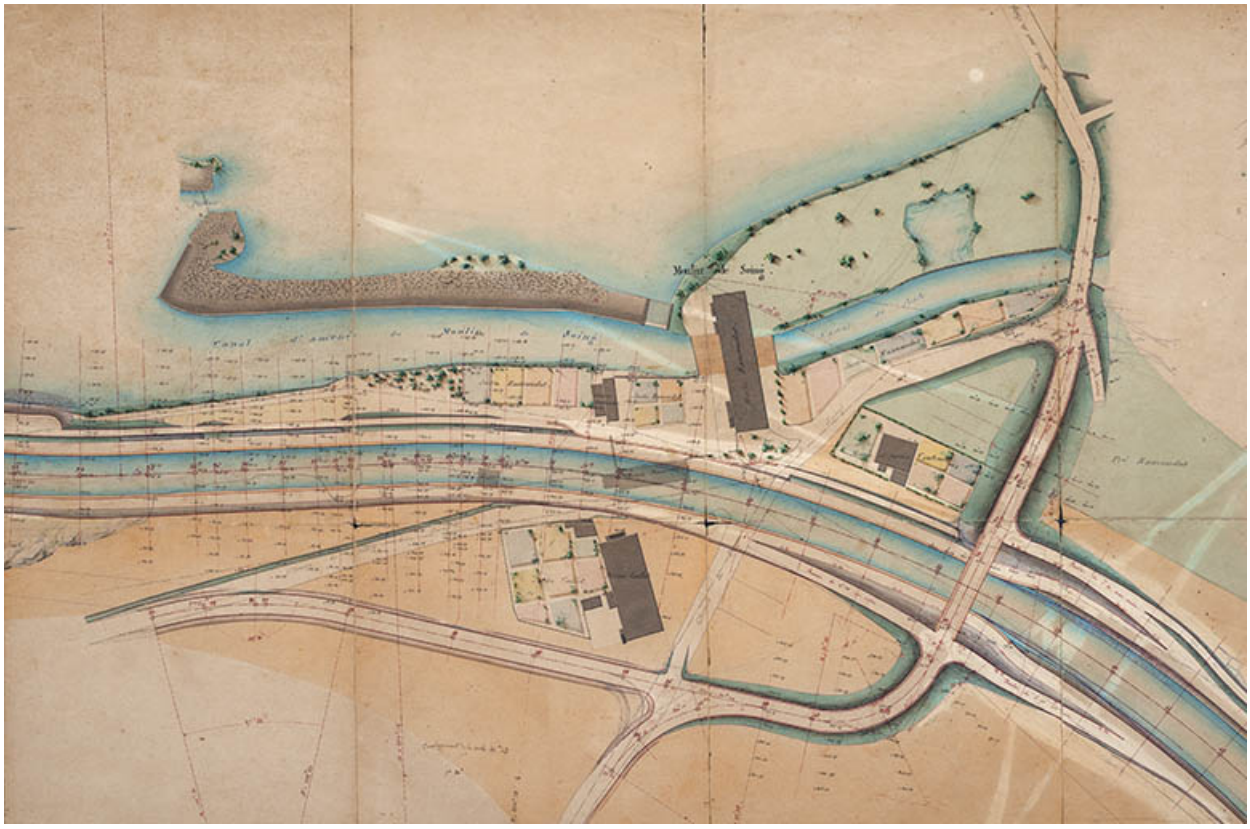


Dérivation de Soing - Plan des abords de la porte de garde et du pont sous le chemin de Morey à Soing (1878).
70, Soing-Cubry-Charentenay

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Dérivation de Soing - Plan des abords de la porte de garde et du pont sous le chemin de Morey à Soing (1878). Vst 1545-27. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-27

N° de l'illustration : 20207000099NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Dérivation de Soing - Plan des abords de la porte de garde et du pont sous le chemin de Morey à Soing (1878) : détail au niveau du moulin de Soing.
70, Soing-Cubry-Charentenay

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Dérivation de Soing - Plan des abords de la porte de garde et du pont sous le chemin de Morey à Soing (1878). Vst 1545-27. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-27

N° de l'illustration : 20207000100NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cyclistes emprutant la véloroute aménagée sur l'ancien chemin de halage.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l’illustration : 20157000801NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée du canal de navigation de Cubry-lès-Soing.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20157000800NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée du canal de navigation de Cubry depuis le chemin de halage.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20207000220NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont de Cubry et la Saône.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20167001820NUC2A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du tablier métallique et des piles maçonnées.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20167001821NUC2A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Emplacement de l'ancien bac de Cubry.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l’illustration : 20167001822NUC2A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La porte de garde de Soing.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20157001542NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La maçonnerie de la porte de garde.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20157001543NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



le site d'écluse, vue d'ensemble.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20157001549NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La maison d'éclusier.

N° de l'illustration : 20157001544NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Date portée sur la maison d'éclusier.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20157001545NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Puits de la maison.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20157001546NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue depuis l'aval du site d'écluse.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l’illustration : 20157001547NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Décor peint sur la maison.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20157001548NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue générale de l'édifice depuis l'aval.

N° de l’illustration : 20167001781NUC2A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bateau navigant sur le canal à hauteur de Soing.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20167001782NUC2A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Témoins du halage.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20167001786NUC2A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le pont enjambant la Saône permettant de rejoindre le bourg de Soing.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20167001823NUC2A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La Saône et le village de Soing.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20167001824NUC2A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le village de Soing et la Saône.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20167001825NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée amont de l'écluse à sas.
70, Vanne

N° de l’illustration : 20157000812NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'écluse, le poste de commande et la maison de l'éclusier.
70, Vanne

N° de l’illustration : 20157000814NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Paysage du val de Saône.
70, Soing-Cubry-Charentenay

N° de l'illustration : 20167001826NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine