

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

## canal de navigation de Cubry-lès-Soing

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA70001097

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 : canal de navigation

Parties constituantes non étudiées : chemin de halage

### Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Fédry

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales :

### Historique

La "coupure" (terme utilisé par les ingénieurs chargés des travaux) ou canal de navigation de Cubry-lès-Soing, est exécutée entre 1878 et 1883 : les travaux sont conduits par l'ingénieur des Ponts et Chaussées, Gustave Bouvaist qui dépend du Service spécial de la Saône. Contrairement à la majorité des dérivations établies sur la Petite Saône, cette dérivation n'est pas équipée de barrage ni de site d'écluse à sas. Seule une écluse de garde a été bâtie afin de protéger le canal des crues de la rivière. Il est longé par un chemin de halage aménagé à la même époque.

La réalisation de cette dérivation nécessitait de procéder à des expropriations de parcelles de terrains prononcées par arrêté préfectoral du 13 septembre 1879. Le tracé définitif du canal et des parcelles à exproprier est entériné par la préfecture de Haute-Saône le 22 novembre 1879.

En 1962, des travaux sont effectués afin d'améliorer l'entrée amont de la dérivation ; cette opération eut pour but de rescinder (technique employée en génie fluvial pour rectifier en plan le lit trop sinueux d'une rivière naturelle, par passage direct) les berges de la rive gauche de la Saône.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()

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

### Description

Le canal de navigation longe les communes de Fédry et de Soing-Cubry-Charentenay ; il mesure environ 800 mètres. Un seul pont situé au niveau de l'écluse de garde, permet de franchir le canal. Ce canal permet d'éviter un important méandre de la Saône à hauteur du village de Cubry.

### 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 7 bief de Soing (1878-1890).**  
241 S 7 bief de Soing (1878-1890) : expropriations, travaux dans le bief et ses dérivations.  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 7
- **Vst n° 1545. Service de la navigation, subdivision de Port-sur-Saône**  
Vst n° 1545. Service de la navigation, subdivision de Port-sur-Saône (1859-1966) :
  - 1-3 : Bief et dérivation d'Ormoy, construction, réparations, aménagement (1879-1946)
  - 4 : Prairie de Gevigney, assainissement (1892-1894)
  - 5 : Dérivation de Cendrecourt, aménagement (1892-1894)
  - 6-8 : Dérivation de Montureux, construction, aménagement, réparations (1878-1950)
  - 9-12 et 28 : Bief de Conflandey, construction, réparations, aménagement (1859-1961, 1966)
  - 13-16 : Dérivation de Port-sur-Saône, construction, réparations, aménagement (1863-1942)
  - 17-18 : Bief de Chemilly, construction et réfection (1878-1931)
  - 19 : Dérivation de Scey-sur-Saône (1876-1914)
  - 20-22 : Saint-Albin, souterrain et déviation (1876-1943)
  - 23-25 : Bief de Chantes, construction d'une dérivation, aménagement (1874-1950)
  - 26-27 : Coupure de Cubry-lès-Soing, construction (1878-1962)26-27 : Coupure de Cubry-lès-Soing, construction (1878-1962)  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst n° 1545

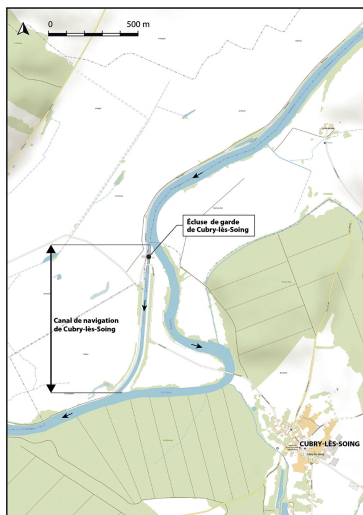
### Documents figurés

- **Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage . Chemin de halage entre le ruisseau de Vy-Lès-Rupt et la coupure de Cubry, plan général (1878).**  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage . Chemin de halage entre le ruisseau de Vy-Lès-Rupt et la coupure de Cubry, plan général (1878). Dessin.  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-26
- **Bief de Soing. Coupure de Cubry - Plan général (1878).**  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Soing. Coupure de Cubry - Plan général (1878).  
Vst 1545-27. Dessin.  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-27

### Bibliographie

- **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 et 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 (1/50 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.  
Dess. Bertrand Turina  
IVR43\_20207000777NUDA



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage. Chemin de halage entre le ruisseau de Vy-Lès-Rupt et la coupure de Cubry, plan général (1878).  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Autr. Gustave Bouvaist  
IVR43\_20207000098NUC4A



Bief de Soing. Coupure de Cubry - Plan général (1878).  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Autr. Gustave Bouvaist  
IVR43\_20207000101NUC4A



Vue vers l'amont depuis l'entrée du canal.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20207000221NUC4A



Entrée du canal de navigation de Cubry.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20207000219NUC4A



Entrée aval de l'écluse.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000802NUC2A



Les perrés inclinés de l'écluse de garde.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000805NUC2A



La maison située à l'entrée du canal de navigation.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20157000811NUC2A

## Dossiers liés

Est partie constituante de : bief de Soing (IA70001096) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Soing-Cubry-Charentenay

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : site de l'écluse de garde de Cubry (IA70001098) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Fédry

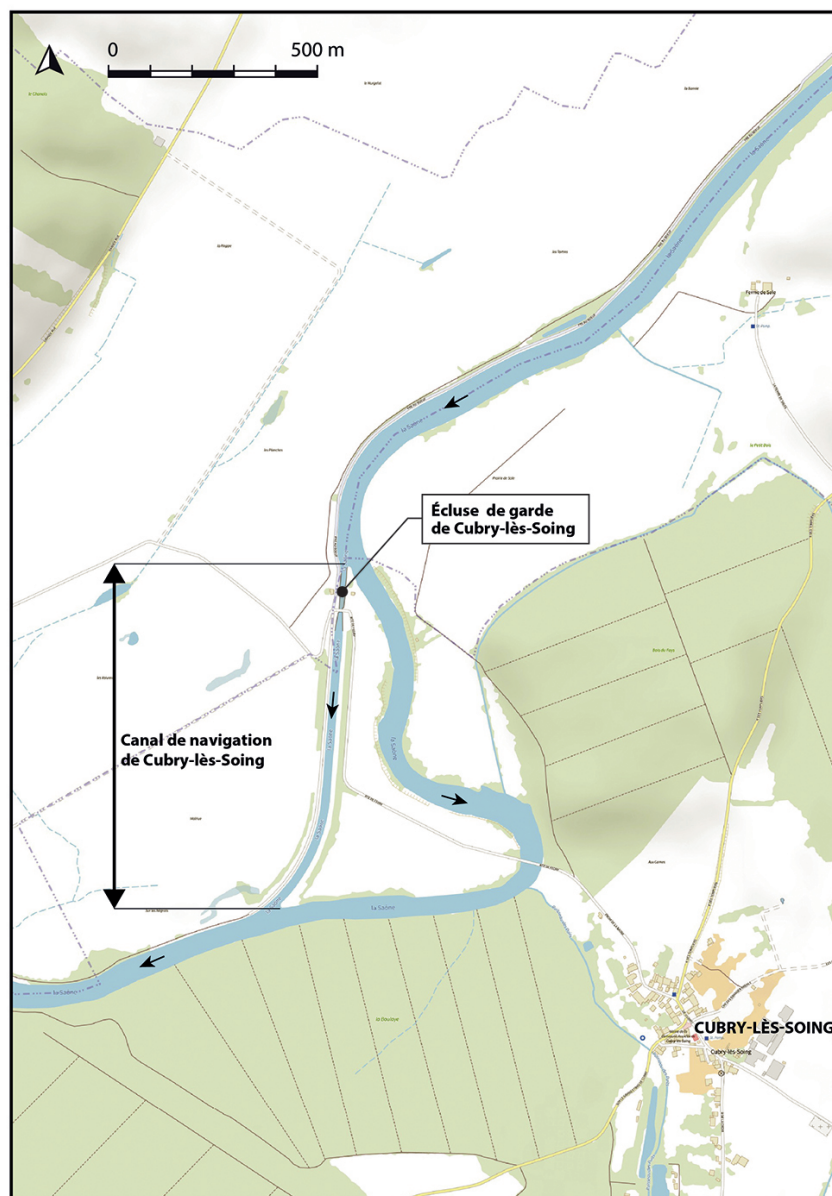
### Dossiers de synthèse :

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



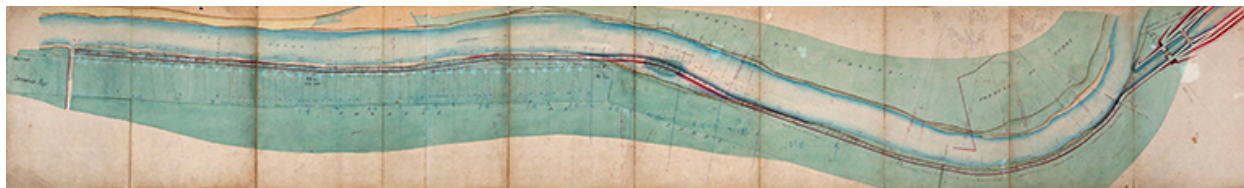
Plan de localisation (1/50 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.

IVR43\_20207000777NUDA

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



Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage .  
Chemin de halage entre le ruisseau de Vy-Lès-Rupt et la coupure de Cubry, plan général (1878).

Référence du document reproduit :

- **Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage . Chemin de halage entre le ruisseau de Vy-Lès-Rupt et la coupure de Cubry, plan général (1878).**  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Soing - Construction de la coupure de Cubry, de la dérivation éclusée de Soing et d'un chemin de halage . Chemin de halage entre le ruisseau de Vy-Lès-Rupt et la coupure de Cubry, plan général (1878). Dessin.  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-26

IVR43\_20207000098NUC4A

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



Bief de Soing. Coupure de Cubry - Plan général (1878).

Référence du document reproduit :

- **Bief de Soing. Coupure de Cubry - Plan général (1878).**  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Soing. Coupure de Cubry - Plan général (1878).  
Vst 1545-27. Dessin.  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545-27

IVR43\_20207000101NUC4A

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



Vue vers l'amont depuis l'entrée du canal.

IVR43\_20207000221NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2020

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



Entrée du canal de navigation de Cubry.

IVR43\_20207000219NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2020

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



Entrée aval de l'écluse.

IVR43\_20157000802NUC2A

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



Les perrés inclinés de l'écluse de garde.

IVR43\_20157000805NUC2A

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



La maison située à l'entrée du canal de navigation.

IVR43\_20157000811NUC2A

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