

## 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 travaux historiques)

### 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 et Chaussées, 2009. - 243 p. : ill. en noir et 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)

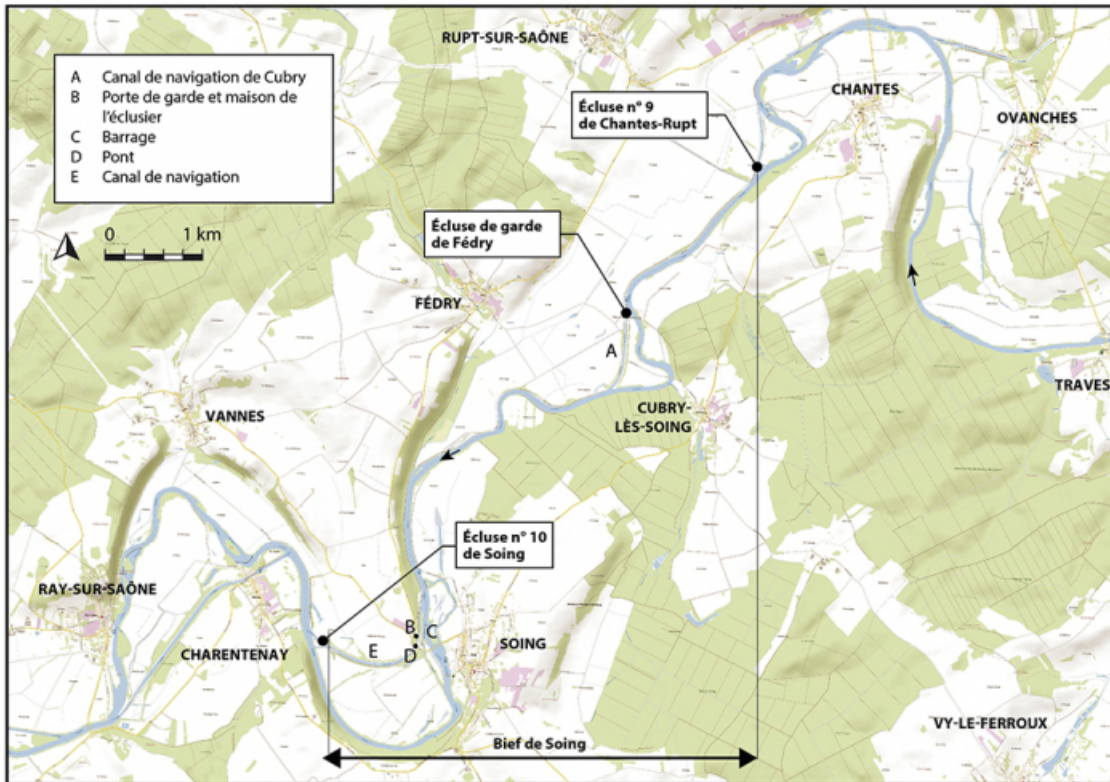
**Aire d'étude et canton :** Bourgogne-Franche-Comté

**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

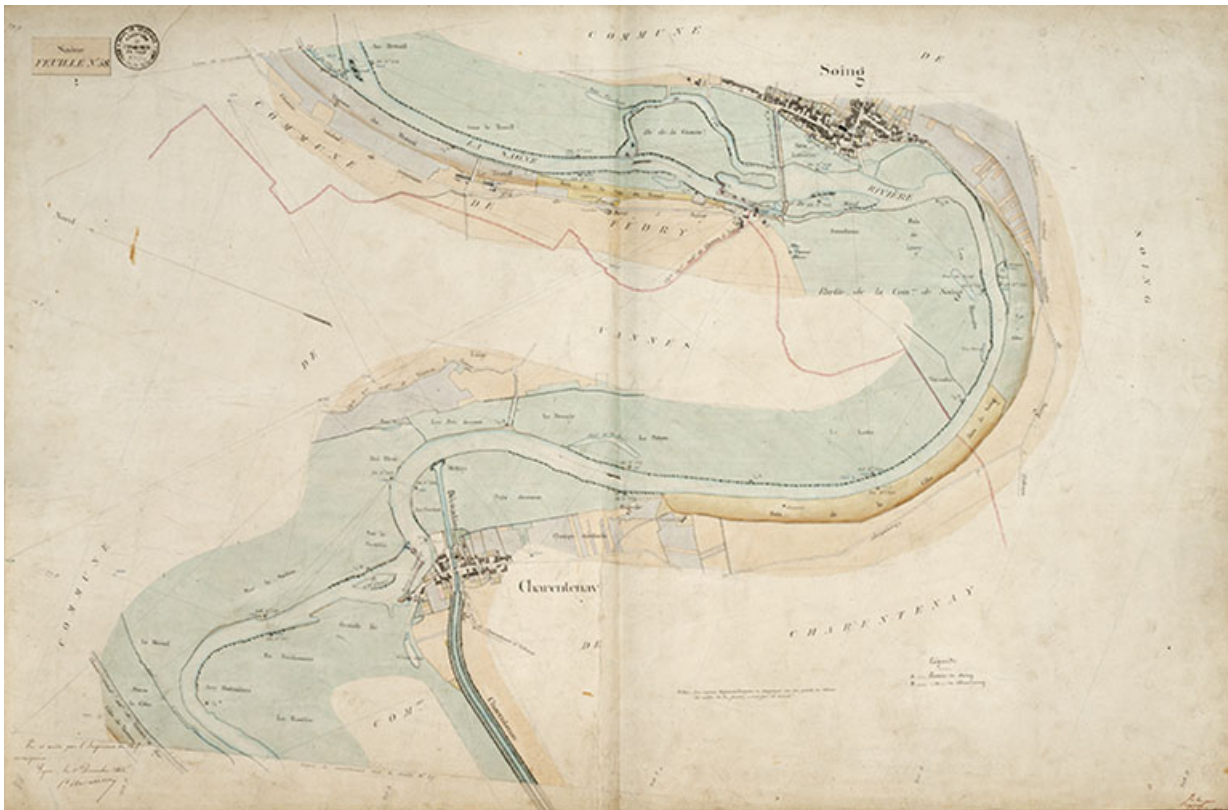
N° de l'illustration : 20217000156NUC4A

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

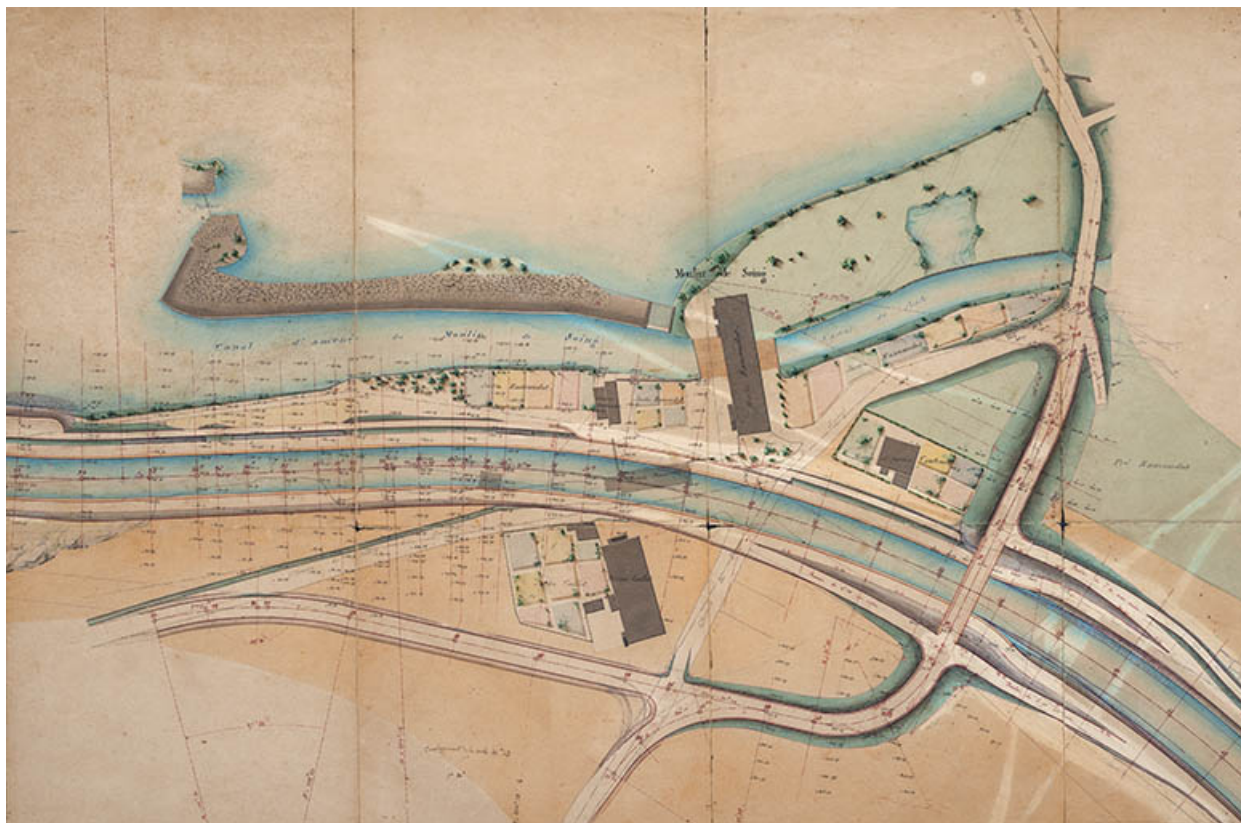
N° de l'illustration : 20207000099NUC4A

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 empruntant 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