

Bourgogne, Saône-et-Loire  
Gigny-sur-Saône  
PK 123

## ancienne écluse de Gigny ; port de plaisance de Gigny-sur-Saône

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA71003652

Date de l'enquête initiale : 2020

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 : écluse, port

Parties constituantes non étudiées : barrage

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart

Références cadastrales : 2019, ZI, 88

### Historique

L'ancien barrage-écluse de Gigny fermait le bief de Gigny qui se termine dorénavant plus en aval par l'écluse à grand gabarit d'Ormes. Il faisait partie des 5 barrages-écluses construits sur la Grande Saône entre Verdun-sur-le-Doubs et Lyon avec Thoisse, Port-Bernalin, Couzon et l'île-Barbe (entre 1867 et 1879). Ils présentent tous les mêmes caractéristiques à savoir :

- une écluse de 16 m de largeur et 160 m de longueur du busc en busc ;
- une passe navigable de 50 m de largeur ;
- un déversoir ayant une longueur variable de 85 à 120 m (en l'occurrence à Gigny, il est prévu d'une longueur de 110,20 m)
- une maison pour les éclusiers-barragistes ;
- un magasin à aiguilles.

Les travaux du barrage de Gigny ont été adjugés en juillet 1868, résiliés en février 1872 et réadjudgés le 10 mai de la même année. À la fin de l'année 1876, les maçonneries étaient terminées. Les travaux ont été réceptionnés le 31 décembre 1877. La retenue à produire était de 2,70 m au-dessus de l'étiage (3 S 32).

La mise à grand gabarit de la Saône a généré la destruction du barrage en 1980 au profit du barrage et de l'écluse à grand gabarit d'Ormes. Le sas a été transformé en port de plaisance. Il subsiste la maison éclusière mais le magasin à aiguilles, construit sur la rive gauche, n'existe plus (AD 71 - 20 Fi 536).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle, 4e quart 20e siècle

Dates : 1878 (daté par source)

### Description

Placé sur la rive droite de la Saône, le site comprend le sas de l'écluse et une maison pour les éclusiers-barragistes, sur la plateforme talutée rive droite, accessible par des escaliers du côté de la rivière. Son modèle est décrit dans les archives (3 S 32). Elle se compose d'un niveau de soubassement comprenant à l'origine une étable pour 6 vaches, un rez-de-chaussée, un étage (avec le logement de l'éclusier, cuisine et chambre) et un comble (greniers) éclairé par de toutes petites ouvertures sur les élévations latérales. La façade sur rivière est percée de 6 baies, trois à chaque niveau (trois fenêtres à l'étage et 2 fenêtres et une porte d'entrée au rez-de-chaussée, dans le prolongement des escaliers). Côté terre, la façade est percée de 6 fenêtres rectangulaires (3 par niveau) et de trois portes à linteau surbaissé avec encadrement en pierre de taille au niveau du soubassement. Une grande ouverture en plein-cintre est ménagée sur le pignon aval pour accéder au soubassement

(magasin). Sur la façade côté rivière, on peut lire "BARRAGE DE GIGNY" et les distances depuis Lyon (119 km) et Chalon (19 km). Cette maison abrite aujourd'hui un restaurant et l'écluse est devenue un port de plaisance. D'une capacité de 25 bateaux, il est complété par une capitainerie qui occupe un petit bâtiment de plan rectangulaire, recouvert d'un bardage en bois et couvert d'un toit en tuiles mécaniques, en aval de la maison éclusière.

### Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

### Références documentaires

#### Documents d'archive

- **Archives départementales de la Saône-et-Loire : 3 S 32. Barrage de Gigny. 1865-1912.**  
Archives départementales de la Saône-et-Loire : 3 S 32. *Barrage de Gigny*. 1865-1912.  
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 32

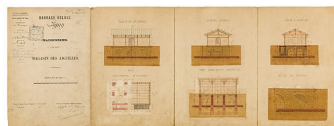
#### Bibliographie

- **Rapport de M. l'Ingénieur en chef Conte-Granchamp du 20 juin 1878. Rivière de Saône. Partie comprise entre Port-sur-Saône et le ruisseau de Rocheceardon. Dans : Rapports et délibérations / Conseil général du Département de la Côte-d'Or. Dijon : 1878-08.**  
Rapport de M. l'Ingénieur en chef Conte-Granchamp du 20 juin 1878. Rivière de Saône - Partie comprise entre Port-sur-Saône et le ruisseau de Rocheceardon. Dans : *Rapports et délibérations / Conseil général du Département de la Côte-d'Or*. Dijon : 1878-08. p.61-83.

### Illustrations



Plan, coupe et élévation. Maison des éclusiers. Barrage éclusé de Gigny. Dessin aquarellé, 1er février 1868. Phot. Thierry Kuntz, Autr. Hirsch  
IVR26\_20217100002NUC4A



Plan, coupe et élévation. Maison à aiguilles. Barrage éclusé de Gigny. Dessin aquarellé, 27 février 1869. Phot. Thierry Kuntz, Autr. Hirsch  
IVR26\_20217100003NUC4A



Le sas et les portes amont de l'ancienne écluse de Gigny. Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100403NUC4A



L'ancienne écluse depuis l'aval : l'entrée du port de plaisance. Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100404NUC4A



Vue d'ensemble du site de Gigny : ancienne écluse et maison, rive droite. Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100405NUC4A



Vue d'ensemble du site et de la maison d'éclusier-barragiste. Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100406NUC4A



Pignon et façade  
postérieure de la maison.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100407NUC4A



Pignon et façade  
postérieure de la maison.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100408NUC4A



Pignon et façade  
postérieure de la maison.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100409NUC4A



Façade principale de  
la maison, côté Saône.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100410NUC4A



Le sas devenu port de plaisance.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100411NUC4A



Le sas devenu port de  
plaisance, depuis les  
escaliers menant à la maison.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20207100412NUC4A



Plan. Ecluse de Gigny.  
Campagne de 1939.  
Phot. Thierry Kuntz,  
Autr. Pierre Bertrand  
IVR26\_20217100004NUC4A

## Dossiers liés

Est partie constituante de : bief d'Ormes ; ancien bief de Gigny (IA71003607) Bourgogne, Saône-et-Loire, Écuellen, PK 175

### Dossiers de synthèse :

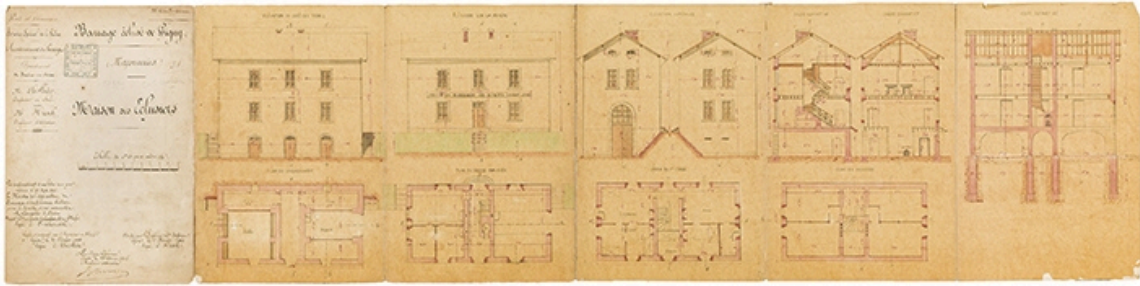
La Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (IA00141307)

Les ports de la Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (IA00141438)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Aurélie Lallement

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



Plan, coupe et élévation. Maison des éclusiers. Barrage éclusé de Gigny. Dessin aquarellé, 1er février 1868.

Référence du document reproduit :

- **Plan, coupe et élévation. Maison des éclusiers. Barrage éclusé de Gigny. Dessin aquarellé, 1er février 1868.**

Plan, coupe et élévation. Maison des éclusiers. Barrage éclusé de Gigny. Dessin aquarellé, 1er février 1868, 30,5 x 125,5 cm. Par Hirsch (ingénieur ordinaire). Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon. 3 S 32. Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 32

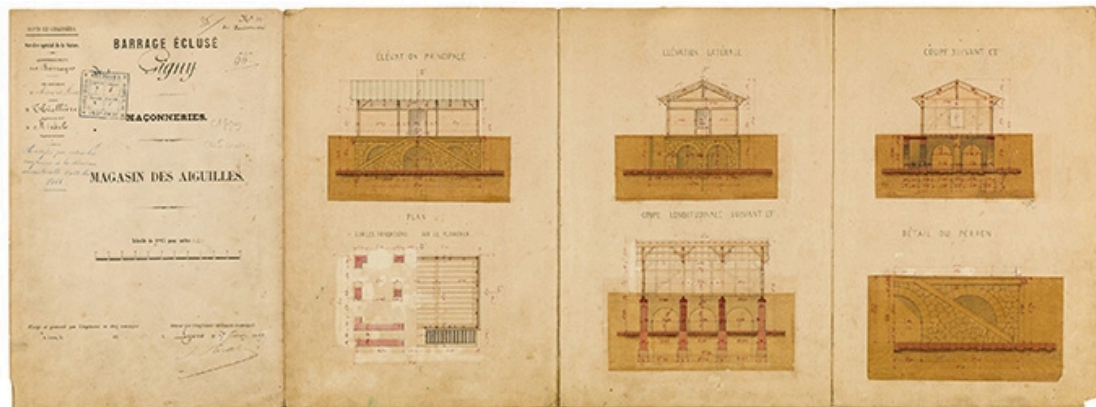
IVR26\_20217100002NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Auteur du document reproduit : Hirsch

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, coupe et élévation. Maison à aiguilles. Barrage éclusé de Gigny. Dessin aquarellé, 27 février 1869.

Référence du document reproduit :

- **Plan, coupe et élévation. Maison à aiguilles. Barrage éclusé de Gigny. Dessin aquarellé, 27 février 1869.**  
Plan, coupe et élévation. Maison à aiguilles. Barrage éclusé de Gigny. Dessin aquarellé, 27 février 1869, 30,5 x 83,5 cm. Par Hirsch (ingénieur ordinaire). Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon. 3 S 32.  
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 32

IVR26\_20217100003NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Auteur du document reproduit : Hirsch

Date de prise de vue : 2021

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



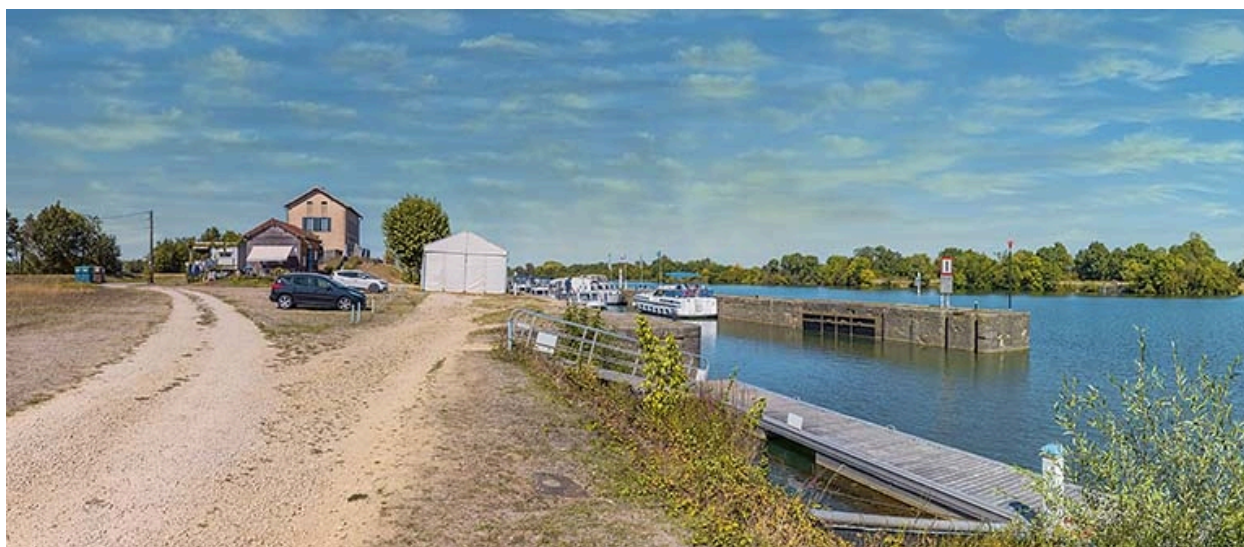
Le sas et les portes amont de l'ancienne écluse de Gigny.

IVR26\_20207100403NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2020

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



L'ancienne écluse depuis l'aval : l'entrée du port de plaisance.

IVR26\_20207100404NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

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 d'ensemble du site de Gigny : ancienne écluse et maison, rive droite.

IVR26\_20207100405NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

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 d'ensemble du site et de la maison d'éclusier-barragiste.

IVR26\_20207100406NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2020

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



Pignon et façade postérieure de la maison.

IVR26\_20207100407NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2020

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



Pignon et façade postérieure de la maison.

IVR26\_20207100408NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2020

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



Pignon et façade postérieure de la maison.

IVR26\_20207100409NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2020

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



Façade principale de la maison, côté Saône.

IVR26\_20207100410NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2020

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



Le sas devenu port de plaisance.

IVR26\_20207100411NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2020

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



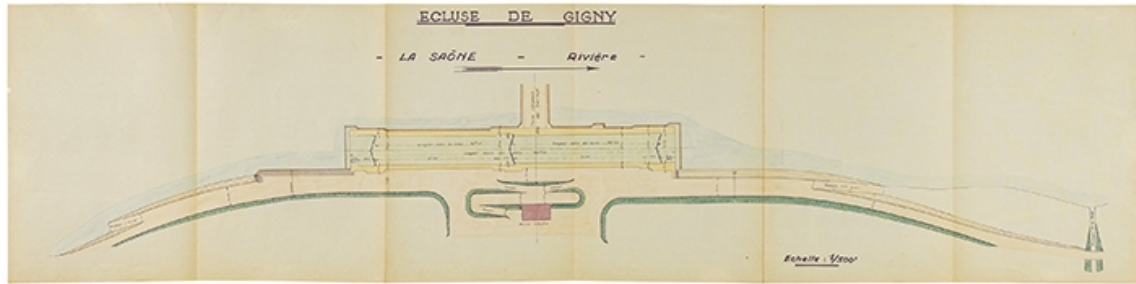
Le sas devenu port de plaisance, depuis les escaliers menant à la maison.

IVR26\_20207100412NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2020

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



Plan. Écluse de Gigny. Campagne de 1939.

Référence du document reproduit :

- **Plan. Écluse de Gigny. Dessin, 3 septembre 1938.**

Plan. Écluse de Gigny. Dessin, 3 septembre 1938, 30,5 x 125,5 cm. Par Bertrand (ingénieur) et Kirchner (ingénieur en chef). Archives départementales de Saône-et-Loire, 3 S 35.  
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 35

IVR26\_20217100004NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Auteur du document reproduit : Pierre Bertrand

Date de prise de vue : 2021

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