

Bourgogne, Saône-et-Loire  
Ormes  
PK 119  
rue du Sablé

## site de l'écluse d'Ormes

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA71003656

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, site d'écluse

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales : 2019, OD

### Historique

L'aménagement de ce site fait partie de la mise à grand gabarit de la Saône. Les travaux se sont achevés en 1978.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

### Description

Basée sur le même modèle que celle de Dracé (Ain), l'écluse d'Ormes mesure 185 m x 12 m, la hauteur des bajoyers est de 8,90 m. Le sas est en béton armé. Les portes sont manœuvrées par des vérins hydrauliques. Les rives amont et aval sont protégées par des palplanches (murs-guides). Le poste de commande est situé dans une cabine au sommet d'une tour dont la base est habillée d'un parement en pierre. L'écluse est dans le prolongement direct du barrage, ce qui n'est pas le cas des écluses à grand gabarit d'Ecuelles ou de Seurre. Le site est complété par un lotissement de trois maisons pour loger sur place les agents de Voies navigables de France (VNF).

### Éléments descriptifs

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

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public

### Références documentaires

#### 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 et en coul. ; 24 cm. ISBN 978-2-85978-442-3

Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI.5569

## Illustrations



Le site d'écluse vu d'amont.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100390NUC4A



L'entrée amont du site d'écluse.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100389NUC4A



Tête amont de l'écluse.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100391NUC4A



L'écluse vue d'amont.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100392NUC4A



Fermeture des portes  
amont du site d'écluse.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100393NUC4A



Tête amont de l'écluse.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100394NUC4A



Tête amont de l'écluse.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100395NUC4A

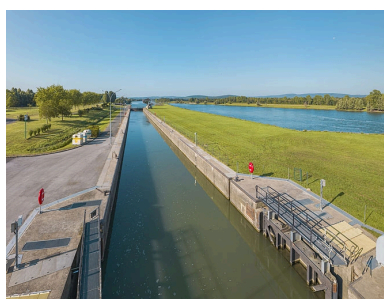


Panorama du site d'écluse  
depuis la passerelle du barrage.

Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100396NUC4A



Le sas à grand gabarit, vu  
depuis la passerelle du barrage.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100397NUC4A



Le sas vu depuis la  
passerelle du barrage.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100398NUC4A



L'amont du sas vu depuis  
la passerelle du barrage.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100399NUC4A



L'amont du sas vu depuis  
la passerelle du barrage.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100400NUC4A



L'aval du site d'écluse vu  
depuis la passerelle du barrage.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100401NUC4A



Portes aval de l'écluse et  
poste de commande au centre.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100404NUC4A



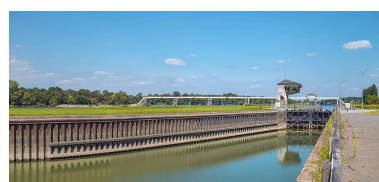
Tête aval de l'écluse et poste  
de commande au centre.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100405NUC4A



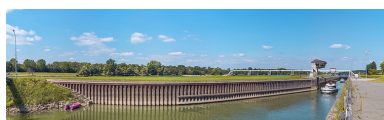
Tête aval de l'écluse.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100406NUC4A



Le site d'écluse vu d'aval.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100407NUC4A



Tête aval de l'écluse.  
Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20217100408NUC4A



Sortie de bateaux à l'aval de l'écluse.

Phot. Thierry Kuntz

IVR26\_20217100409NUC4A



Sortie de bateaux à l'aval de l'écluse.

Phot. Thierry Kuntz

IVR26\_20217100410NUC4A



Murs-guides à l'aval du site d'écluse.

Phot. Thierry Kuntz

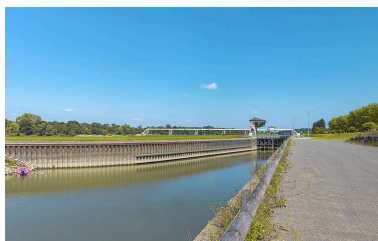
IVR26\_20217100411NUC4A



Murs-guides à l'aval du site d'écluse.

Phot. Thierry Kuntz

IVR26\_20217100412NUC4A



Murs-guides à l'aval du site d'écluse.

Phot. Thierry Kuntz

IVR26\_20217100413NUC4A



Le sas vu d'aval.

Phot. Thierry Kuntz

IVR26\_20217100414NUC4A

## 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)

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

### Oeuvre(s) en rapport :

site de l'écluse de Seurre (IA21005603) Bourgogne, Côte-d'Or, Seurre, PK 187.48, rue de la Perche à l'Oiseau

site de l'écluse d'Écuellen (IA71000552) Bourgogne, Saône-et-Loire, Écuellen, rue de l'Écluse

Auteur(s) du dossier : Aurélie Lallement

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



Le site d'écluse vu d'amont.

IVR26\_20217100390NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



L'entrée amont du site d'écluse.

IVR26\_20217100389NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Tête amont de l'écluse.

IVR26\_20217100391NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



L'écluse vue d'amont.

IVR26\_20217100392NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Fermeture des portes amont du site d'écluse.

IVR26\_20217100393NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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





Tête amont de l'écluse.

IVR26\_20217100394NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Tête amont de l'écluse.

IVR26\_20217100395NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Panorama du site d'écluse depuis la passerelle du barrage.

IVR26\_20217100396NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

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 à grand gabarit, vu depuis la passerelle du barrage.

IVR26\_20217100397NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

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 vu depuis la passerelle du barrage.

IVR26\_20217100398NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



L'amont du sas vu depuis la passerelle du barrage.

IVR26\_20217100399NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



L'amont du sas vu depuis la passerelle du barrage.

IVR26\_20217100400NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



L'aval du site d'écluse vu depuis la passerelle du barrage.

IVR26\_20217100401NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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





Portes aval de l'écluse et poste de commande au centre.

IVR26\_20217100404NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Tête aval de l'écluse et poste de commande au centre.

IVR26\_20217100405NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Tête aval de l'écluse.

IVR26\_20217100406NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

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 site d'écluse vu d'aval.

IVR26\_20217100407NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Tête aval de l'écluse.

IVR26\_20217100408NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Sortie de bateaux à l'aval de l'écluse.

IVR26\_20217100409NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Sortie de bateaux à l'aval de l'écluse.

IVR26\_20217100410NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Murs-guides à l'aval du site d'écluse.

IVR26\_20217100411NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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





Murs-guides à l'aval du site d'écluse.

IVR26\_20217100412NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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



Murs-guides à l'aval du site d'écluse.

IVR26\_20217100413NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

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 vu d'aval.

IVR26\_20217100414NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2021

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