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).

Eléments 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 du 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

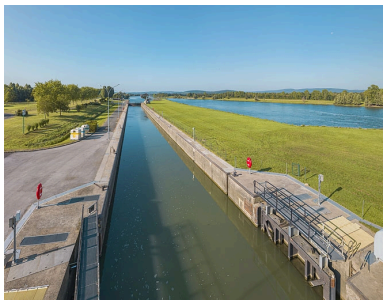
Fermeture des portes
amont du site d'écluse.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20217100393NUC4A

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, Écuelles, 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'Ecuelles (IA71000552) Bourgogne, Saône-et-Loire, Écuelles, 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