

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Charnay-lès-Chalon
PK 178
rue Neuve

barrage de Charnay-lès-Chalon

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71003604
Date de l'enquête initiale : 2018
Date(s) de rédaction : 2018
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : barrage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales :

Historique

Le barrage lié à la nouvelle dérivation d'Écuellen a été mis en service en 1975-76. Les entreprises Truchetet et Tansini ont réalisé le génie-civil ; Schmid-Morin et compagnie, les portes et vannes, EMR l'appareillage électrique (d'après Marc Bonnetain).

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1975 (daté par source)

Description

Le barrage de Charnay-lès-Chalon est un barrage en béton armé, à clapets métalliques, équipé de trois passes de 35 mètres. Il est construit sur un radier de 117 m de long pour 17 m de large. Une passerelle de service relie l'ensemble. Ce barrage coupe la Saône légèrement en aval de l'entrée de la dérivation d'Écuellen. Un bâtiment de plan rectangulaire et moderne, à l'aplomb du barrage, rive gauche, abrite les infrastructures techniques ; le barrage fonctionne de manière automatique. Marc Bonnetain livre les détails suivants sur les matériaux mis en œuvre : "Le barrage a nécessité 400 000 m³ de terrassements, 7 250 m³ de béton, 400 tonnes d'acier et 1 000 tonnes de palplanches."

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre 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 et Chaussées, 2009. - 243 p. : ill. en noir et en coul. ; 24 cm.
ISBN 978-2-85978-442-3
p. 188
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI.5569
- **Bonnetain, Marc. Le barrage écluse de Charnay-Ecuellenes a 40 ans. Dans : Trois Rivières, n°85, 2015.**
Bonnetain, Marc. Le barrage écluse de Charnay-Ecuellenes a 40 ans. Dans : *Trois Rivières*, n°85, 2015. p.43-48.

Illustrations



Vue d'ensemble du barrage depuis
Charnay-lès-Chalon, rive gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20197100462NUC4A



Vue d'ensemble du barrage depuis
Charnay-lès-Chalon, rive gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20197100461NUC4A



Vue d'ensemble du barrage depuis
Charnay-lès-Chalon, rive gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20197100463NUC4A



Vue d'ensemble du barrage
depuis la rive droite.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20197100458NUC4A



Vue d'ensemble du barrage
depuis la rive droite.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20197100459NUC4A



Vue d'ensemble du barrage
depuis la rive droite.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20197100460NUC4A



Vue d'ensemble d'amont depuis
Charnay-lès-Chalon, rive gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20197100464NUC4A



Vue d'ensemble d'amont depuis
Charnay-lès-Chalon, rive gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20197100465NUC4A

Dossiers liés

Est partie constituante de : bief d'Écuellenes (IA71003601) Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire, Écuellenes, PK 175

Dossiers de synthèse :

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Aurélie Lallement, Virginie Malherbe

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



Vue d'ensemble du barrage depuis Charnay-lès-Chalon, rive gauche.

IVR26_20197100462NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble du barrage depuis Charnay-lès-Chalon, rive gauche.

IVR26_20197100461NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble du barrage depuis Charnay-lès-Chalon, rive gauche.

IVR26_20197100463NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble du barrage depuis la rive droite.

IVR26_20197100458NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble du barrage depuis la rive droite.

IVR26_20197100459NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble du barrage depuis la rive droite.

IVR26_20197100460NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble d'amont depuis Charnay-lès-Chalon, rive gauche.

IVR26_20197100464NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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



Vue d'ensemble d'amont depuis Charnay-lès-Chalon, rive gauche.

IVR26_20197100465NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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