

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Brazey-en-Plaine
bief 75 du versant Saône

site de l'écluse 75 du versant Saône, dite de Viranne (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA21003849
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008, 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse
Appellation : écluse 75 du versant Saône, dite de Viranne
Parties constituant non étudiées : maison, écluse, lavoir, aqueduc, déversoir de fond

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : canal de Bourgogne
Références cadastrales :

Historique

La maison éclusière a été construite à la charnière des 18^e et 19^e siècles pour la section du canal qui sera ouverte en 1808 (de Dijon à Saint-Jean-de-Losne). Le modèle a été donné à la fin du 18^e siècle, mais son auteur d'origine demeure anonyme. Charles Forey, ingénieur du canal en Côte-d'Or, le reprend à partir de 1808 et l'applique surtout à la section allant de Pont-de-Pany à Saint-Jean-de-Losne. L'écluse a été allongée lors de la mise au gabarit Freycinet à partir de 1879 (Henri Bazin, "Notice sur l'allongement des écluses du canal de Bourgogne", Annales des Ponts et Chaussées, 1885, t. 1, p. 450-463).

Période(s) principale(s) : limite 18^e siècle 19^e siècle, 1^{er} quart 19^e siècle, 4^e quart 19^e siècle
Dates : 1808 (daté par source), 1879 (daté par travaux historiques)

Description

La maison éclusière est située sur la rive gauche. Le gabarit d'une des fenêtres de la façade côté sas a été diminué. Extensions arrière et latérale sous appentis. Ensemble construit en moellons enduits et couvert de tuiles mécaniques. En amont de la tête d'écluse, rive gauche, aménagement d'un lavoir domestique. L'écluse est automatisée. Un peu en amont du site, un aqueduc fait passer la Viranne sous le canal. Il est surmonté rive droite d'un déversoir de fond à une vanne.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique
Type(s) de couverture : toit en pavillon ; appentis

Typologies et état de conservation

Typologies : Maison de type « Forey ». De plan carré, couverte d'un toit en pavillon, elle se compose d'une cave d'emprise inférieure qui parfois prend les proportions d'un étage de soubassement selon le talus, d'un rez-de-chaussée et d'un grenier. La façade présente au rez-de-chaussée des baies rectangulaires, une porte encadrée par deux fenêtres, avec des encadrements en pierre. Au niveau du comble, on trouve une lucarne en pierre abritant un oil-de-boeuf ou une fenêtre en plein-cintre. Elle a souvent été remplacée par une fenêtre rectangulaire. D'importantes chaînes en pierre de taille et une corniche moulurée rythment l'élévation.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

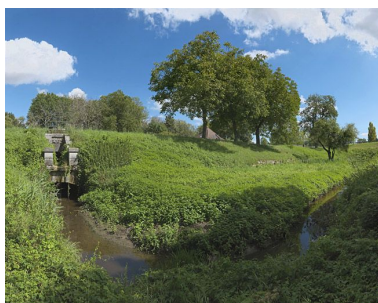
Bibliographie

- **BAZIN, Henri. Notice sur l'allongement des écluses du canal de Bourgogne. Annales des Ponts et Chaussées, T. 1. 1885.**
BAZIN, Henri. *Notice sur l'allongement des écluses du canal de Bourgogne. Annales des Ponts et Chaussées*, T. 1. 1885.
p. 450-463

Illustrations



Détail des portes du sas.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20112103303NUC4A



Détail de la sortie du
déversoir et de l'aqueduc.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20112103324NUC4A



Vue d'ensemble du site, pris d'aval.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20112103296NUC4A



Vue d'ensemble du système
hydraulique composé d'un
déversoir de fond-aqueduc
et d'une rigole de fuite.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20112103325NUC4A



Maison éclusière vue de face.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20112103298NUC4A

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : pont routier sur l'écluse 75 du versant Saône (canal de Bourgogne) (IA21003850) Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or, Brazey-en-Plaine, bief 75 du versant Saône

Dossiers de synthèse :

présentation du canal de Bourgogne (canaux de Bourgogne) (IA21003645)

synthèse sur les sites d'écluse du canal de Bourgogne (canal de Bourgogne) (IA21004059)

Oeuvre(s) contenue(s) :

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

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



Détail des portes du sas.

IVR26_20112103303NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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



Détail de la sortie du déversoir et de l'aqueduc.

IVR26_20112103324NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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



Vue d'ensemble du site, pris d'aval.

IVR26_20112103296NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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



Vue d'ensemble du système hydraulique composé d'un déversoir de fond-aqueduc et d'une rigole de fuite.

IVR26_20112103325NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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



Maison éclusière vue de face.

IVR26_20112103298NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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