SITE DE L'ÉCLUSE 75 DU VERSANT SAÔNE, DITE DE VIRANNE (CANAL DE BOURGOGNE)

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



Dossier IA21003849 réalisé en 2008 revu en 2011

Auteur(s) : Virginie Inguenaud, Cécile Lestienne, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement

Historique

La maison éclusière a été construite à la charnière des 18e et 19e 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 18e 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 18e siècle 19e siècle / 1er quart 19e siècle / 4e quart 19e 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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Typologie : 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 en rythment l'élévation.

Sources 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.

Informations complémentaires

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d’étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : canal de Bourgogne

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes non étudiées : maison, écluse, lavoir, aqueduc, déversoir de fond

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail des portes du sas.
21, Brazey-en-Plaine, lieudit : bief 75 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112103303NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la sortie du déversoir et de l'aqueduc.
21, Brazey-en-Plaine, lieudit : bief 75 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112103324NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site, pris d'aval.
21, Brazey-en-Plaine, lieudit : bief 75 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112103296NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du système hydraulique composé d'un déversoir de fond-aqueduc et d'une rigole de fuite.
21, Brazey-en-Plaine, lieudit : bief 75 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112103325NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maison éclusière vue de face.
21, Brazey-en-Plaine, lieudit : bief 75 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112103298NUC4A
Date : 2011
Auteur : Thierry Kuntz
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine