



SITE DE L'ÉCLUSE 58 DE LONGVIC DU VERSANT SAÔNE (CANAL DE BOURGOGNE)

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or Longvic bief 58 du versant Saône

Dossier IA21003809 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. Importants travaux de réfection par l'entrepreneur Antoine Ouvrard, d'après le devis de l'ingénieur Guillemot, dès 1802 par manque d'entretien dû à l'arrêt du chantier du canal pendant la période révolutionnaire (Archives départementales de la Côte-d'Or, XIII S 1 a / 9). 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): 4e quart 18e siècle / 19e siècle

Dates: 1808 (daté par source) / 1879 (daté par travaux historiques)

Description

Située sur la rive gauche, la maison éclusière présente une façade côté sas ne possède qu'une porte, au lieu d'une porte et de deux fenêtres. Plusieurs extensions arrières en appentis avec tuiles mécaniques. Accès à la cave par façade latérale. Ensemble construit en moellons enduits (l'enduit recouvre les chaînes d'angles). La maison est à ce jour très dégradée. Vanne rive gauche en amont de l'écluse pour l'écoulement des eaux. Borne kilométrique (217 km) rive droite.

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, vanne, borne



Détail : le mécanisme des portes. 21, Longvic, lieudit : bief 58 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112102996NUC4A

Date: 2011

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du parement en moellon du mur et des chaînages de pierre de la fenêtre et des angles. Remarquez également le soubassement en pierre.

21, Longvic, lieudit : bief 58 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112102994NUC2A

Date: 2011

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de face dans son environnement. Remarquez l'écart par rapport au modèle : plus de fenêtre en façade.

21, Longvic, lieudit : bief 58 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112102990NUC4A

Date: 2011

Auteur: Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble du site, pris d'amont. 21, Longvic, lieudit : bief 58 du versant Saône

N° de l'illustration : 20112102988NUC4A

Date: 2011

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation