SITE DE L'ÉCLUSE 22 DU VERSANT LOIRE-OCÉAN, DITE DE VOLESVRES (CANAL DU CENTRE)

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Volesvres
bief 22 du versant Loire-Océan



Dossier IA71002480 réalisé en 2012

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

Historique

Le cadastre napoléonien de 1832 (Archives départementales de Saône-et-Loire) indique le site d'écluse avec la maison qui possède déjà une adjonction à gauche. Un système hydraulique, remplacé aujourd'hui par un aqueduc, est décrit dans un dossier de 1882 (VNF, direction territoriale Centre-Bourgogne, subdivision de Montceau-les-Mines) : "1. déchargeoir : deux issues ayant chacune 1m de débouché linéaire." ; "2. aqueduc d'entrée : une seul issue de 0, 60 de débouché linéaire. Cette prise d'eau étant dirigée normalement à l'axe du canal serait pour les bateaux un obstacle sérieux à l'entrée et à la sortie de l'écluse. L'application du système employé pour la prise d'eau de Saint-Gelin serait ici d'une grande utilité. 3. Cale d'épuration : cette cale simplement en déblais et creusée immédiatement en amont de l'aqueduc d'entrée est destinée à recevoir les sables entraînés par le ruisseau. Elle pourrait être curée par l'éclusier ou le conducteur toutes les fois qu'il y aurait urgence." Un plan permet d'y voir plus clair : un ruisseau venu du coteau voisin alimente le canal de chaque côté du sas : il arrive en aval de la maison. Une partie des eaux franchit un déchargeoir et passe sous la maison pour alimenter en amont du sas, l'autre partie parvient à une cale d'épuration, puis entre dans le canal par un aqueduc d'entrée sous le chemin de halage rive gauche. Le bief est passé au gabarit Freycinet entre 1881 et 1886 (Archives départementales de Saône-et-Loire, 3S 20).

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle / 4e quart 19e siècle
Dates : 1784 (daté par source) / 1881 (daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Emiland-Marie Gauthey (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Le site se compose aujourd'hui d'une maison éclusière de type Gauthey, située rive gauche, d'un poste de commande dans un édicule à toiture à deux pans, sur le modèle donné dans les années 1950, et d'un aqueduc. La maison, aux ouvertures dénaturées en façade, a été agrandie par une adjonction à gauche, sous appentis. Le mur gouttereau droit a conservé des proportions plus conformes au plan de Gauthey. La plaque émaillée est toujours en place au-dessus de la porte d'entrée. L'aqueduc est simplement signalé par sa sortie sous la route, rive droite du canal, par un garde-corps en métal.

Eléments descriptifs

Murs : moellon, enduit
Toit : tuile mécanique
Typologie : Maison de type Gauthey.

Informations complémentaires

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : canal du Centre

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes non étudiées : aqueduc, maison, poste de commande

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, prise d'aval.
71, Volesvres, lieudit : bief 22 du versant Loire-Océan

N° de l'illustration : 20137100512NUC2AQ
Date : 2013
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine