SITE DE L'ÉCLUSE 33 DU VERSANT MÉDITERRANÉE, DITE DE LA LOYÈRE ; SITE D'ÉCLUSE XLV (CANAL DU CENTRE)

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
La Loyère
bief 33 du versant Saône-Méditerranée



Dossier IA71002199 réalisé en 2012

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

Historique

L'Appendice aux Mémoires sur les canaux de navigation et particulièrement sur le canal du Centre (Emiland-Marie Gauthey, publiés par Navier, Editions Firmin-Didot, Paris, 1816, p. 387) indique déjà ce site, mais sans pont. Il est par contre présent sur le cadastre napoléonien de 1829, comme le site et la maison éclusière avec deux petites ailes à l'arrière. Le cadastre indique également une rigole d'alimentation longeant le canal, entre canal et Thalie (Archives départementales de Saône-et-Loire) pour alimenter le bief 34. Le bief est passé au gabarit Freycinet entre 1889 et 1891 (Archives départementales de Saône-et-Loire ; 3S 19).

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle / 4e quart 19e siècle
Dates : 1784 (daté par source) / 1889 (daté par travaux historiques)

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

Description

Site d'écluse composé d'une maison rive gauche, d'un sas, d'un poste de commande, d'un système d'alimentation hydraulique. La maison, un modèle Gauthey, a été très modifiée : une adjonction sous appentis à gauche sur la totalité du mur gouttereau, et une adjonction partielle sous appentis à droite. Les fenêtres ont été agrandies. Le linteau de la porte a conservé sa gravure XLV. Pour réguler le niveau d'eau du canal, un déversoir en amont du site d'écluse récupère le trop-plein du bief 33. Une rigole maçonnée rive droite mène ces eaux directement dans le bief 34. Un bassin de décantation permet d'éviter les engorgements. Le poste de commande adopte le modèle des années 50 à toits à deux pans en tuiles mécanique, il est situé à peu près au milieu du sas. Tête amont du sas arrondie.

Eléments descriptifs

Typologie : Maison de type Gauthey.

Sources documentaires

Bibliographie

- **GAUTHEY, Emiland-Marie. Oeuvres de M. Gauthey : I et II. Traité de la construction des ponts. III. Mémoires sur les canaux de navigation, et particulièrement sur le canal du Centre. Publié par Navier. Paris : F. Didot, 1809-1816. 3 vol.**
  GAUTHEY, Emiland-Marie. Oeuvres de M. Gauthey : I et II. Traité de la construction des ponts. III. Mémoires sur les canaux de navigation, et particulièrement sur le canal du Centre. Publié par Navier. Paris : F. Didot, 1809-1816. 3 vol.

Informations complémentaires

- **Les sites d'écluse du canal du Centre :** https://httpcanaux.region-bourgogne.fr/centre/ouvrages-dart/sites-decluse/introduction/

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : canal du Centre

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes non étudiées : maison, poste de commande, rigole, déversoir de superficie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site.
71, La Loyère, lieudit : bief 33 du versant Saône-Méditerranée

N° de l'illustration : 20177100461NUC2A
Date : 2017
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée de la maison éclusière et de l'écluse.
71, La Loyère, lieudit : bief 33 du versant Saône-Méditerranée

N° de l’illustration : 20177100462NUC2A
Date : 2017
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine