

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

site de l'écluse 33 du versant Méditerranée, dite de La Loyère ; site d'écluse XLV (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002199
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse
Parties constitutantes non étudiées : maison, poste de commande, rigole, déversoir de superficie

Compléments de localisation

anciennement commune de La Loyère
Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : canal du Centre
Références cadastrales :

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.

Éléments descriptifs

Typologies et état de conservation

Typologies : Maison de type Gauthey.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références 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.
Tome III ; appendice ; p. 387

Liens web

- Les sites d'écluse du canal du Centre : <http://canaux.region-bourgogne.fr/centre/ouvrages-dart/sites-decluse/introduction/>

Illustrations



Vue d'ensemble du site.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100461NUC2A



Vue rapprochée de la maison
éclusière et de l'écluse.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20177100462NUC2A

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : pont routier sur l'écluse 33 du versant Méditerranée, dite de La Loyère (canal du Centre) (IA71002197) Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire, Fragnes-La Loyère, bief 33 du versant Saône-Méditerranée

Dossiers de synthèse :

présentation du canal du Centre (canal du Centre) (IA71002255)

Oeuvre(s) contenue(s) :

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

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



Vue d'ensemble du site.

IVR26_20177100461NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2017

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



Vue rapprochée de la maison éclusière et de l'écluse.

IVR26_20177100462NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2017

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