

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Blanzay
bief 07 du versant Loire-Océan

site de l'écluse 07 du versant Océan ; dite de la Roche ou de Saint-Gelin (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002382
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 constituant non étudiées : poste de commande, ouvrage lié à l'alimentation en eau, maison

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : canal du Centre
Références cadastrales :

Historique

Site présent dès les origines du canal (plan du canal du Centre et de ses dépendances, extrait en 1858 des minutes cadastrales levées en 1832, VNF, direction territoriale Centre-Bourgogne, subdivision de Montceau-les-Mines). L'aqueduc et la prise d'eau de Saint-Gelin sont présents dès cette époque, ainsi que la maison éclusière de modèle Gauthey. La prise d'eau est établie en 1804 et est devenue assez importante depuis l'abandon de la rigole de Marigny en 1818 (Comoy, Mémoire sur l'alimentation en particulier du canal du Centre et sur l'alimentation en général des canaux à point de partage, Annales des Ponts et Chaussées, 1841). 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. 382) précise qu'il y a alors un pont tournant sur l'écluse. Le bief passe au gabarit Freycinet entre 1886 et 1889 (Archives départementales de Saône-et-Loire, 3S 20).

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 1er quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle
Dates : 1784 (daté par travaux historiques), 1804 (daté par travaux historiques), 1883 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : Emiland-Marie Gauthey (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par travaux historiques)

Description

Le site se compose d'un sas, d'une maison éclusière, d'un poste de commande et d'un système hydraulique d'alimentation du canal. Le sas a été refait récemment en béton ; le poste de commande reprend le modèle donné dans les années 1950, avec toiture à deux pans. La prise d'eau se compose d'un aqueduc qui passe sous le canal, en amont du sas, et d'une arrivée d'eau venue de la Bourbince : un barrage à quatre vannes retient l'eau de la rivière et alimente le canal.

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

- **COMOY. Mémoire sur l'alimentation en particulier du canal du Centre et sur l'alimentation en général des canaux de navigation à point de partage. Annales des Ponts-et-Chaussées, 1841.**
COMOY. Mémoire sur l'alimentation en particulier du canal du Centre et sur l'alimentation en général des canaux de navigation à point de partage. *Annales des Ponts-et-Chaussées*, 1841.
- **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. 382

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20137100406NUC2AQ



Vue de face de la maison éclusière.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20137100407NUC4AQ

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : pont routier sur l'écluse 07, dite de la Roche ou de Saint-Gelin (canal du Centre) (IA71002383) Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire, Blanzzy, bief 07 du versant Loire-Océan

Dossiers de synthèse :

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

synthèse sur les sites d'écluse du canal du Centre (canal du Centre) (IA71002309)

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.

IVR26_20137100406NUC2AQ

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

Date de prise de vue : 2013

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



Vue de face de la maison éclusière.

IVR26_20137100407NUC4AQ

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

Date de prise de vue : 2013

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