SITE DE L'ÉCLUSE 07 DU VERSANT OCÉAN ; DITE DE LA ROCHE OU DE SAINT-GELIN (CANAL DU CENTRE)

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



Dossier IA71002382 réalisé en 2012

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

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 source)

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.

Eléments descriptifs

Typologie : Maison de type Gauthey.

Sources 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.

Informations complémentaires

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Hydrographie : canal du Centre

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes non étudiées : poste de commande, ouvrage lié à l'alimentation en eau, maison

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
71, Blanzy, lieudit : bief 07 du versant Loire-Océan

N° de l'illustration : 20137100406NUC2AQ
Date : 2013
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de face de la maison éclusière.
71, Blanzy, lieudit : bief 07 du versant Loire-Océan

N° de l'illustration : 20137100407NUC4AQ
Date : 2013
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine