

Bourgogne-Franche-Comté, Yonne
Brienon-sur-Armançon
bief 111 du versant Yonne

pont canal de Brienon-sur-Armançon (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA89001043
Date de l'enquête initiale : 2008
Date(s) de rédaction : 2008, 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : pont canal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : le canal de Bourgogne ; Créanton
Références cadastrales :

Historique

En 1809, adjudication à l'entrepreneur Georges-Laurent Belloc des travaux de construction du pont-canal sur le Créanton, d'après le projet dressé par l'ingénieur ordinaire Garnier, visé par l'ingénieur en chef Sutil : « ce projet de pont proposé en 1793 par M. Tarbé ou M. de Montfeu a été changé et remplacé par celui qui est exécuté ». Dans l'adjudication, il est prévu « l'ouverture d'un canal de dérivation passant sous l'une des arches du pont-canal pour conduire une partie des eaux du Créanton aux usines de Brienon et alimenter le bief inférieur du canal ». Les travaux sont reçus en 1812 par l'ingénieur en chef Foucherot (Archives départementales de l'Yonne, 3 S 84). D'après le projet de l'ingénieur Garnier, « le pont sera composé de 4 arches en arc de cercle qui auront chacune 3,60 m d'ouverture. Elles seront décrites avec un rayon de 3,39 m. 3 de ces arches seront destinées à l'écoulement des grosses eaux du Créanton, la 4ème servira au passage des eaux qui seront employées à l'exploitation des usines de Brienon ou versées dans l'écluse pour alimenter le canal pendant les temps de sécheresse. Les 4 voûtes seront portées sur 3 piles et 2 culées. Le pont aura une largeur de 10,90 m entre les têtes sur 23,70 m de longueur. Le pont-canal sera accompagné de 4 murs en prolongement des culées. Les voûtes seront exécutées en brique à mortier de chaux. Elles seront appuyées sur des coussinets en pierre de taille » (Archives départementales de l'Yonne, 3 S 84).

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle, 1er quart 19e siècle

Dates : 1793 (daté par source), 1809 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Tarbé (ingénieur, attribution par source), Ulriot-Montfeu (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Garnier (ingénieur, attribution par source)

Description

Pont-canal franchissant le Créanton par quatre arches assez basses. Il est construit en pierre avec un remplissage de brique masqué par un enduit. Les murs de soutènement perpendiculaires à l'axe de l'ouvrage, et donc parallèles au cours du ruisseau, sont réalisés avec les mêmes matériaux. Garde-corps métalliques et trottoirs portés par des consoles.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; brique ; enduit ; moellon ; pierre de taille

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

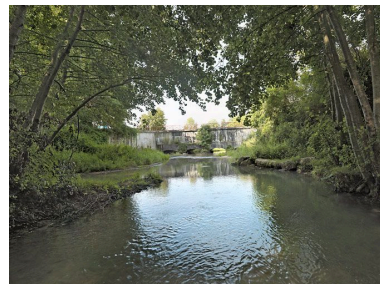
Illustrations



Vue d'ensemble. La maison
éclusière est à droite.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20118900115NUC4A



Pont-canal vu du dessus.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20118900133NUC4A



Le pont canal enjambant le Créanton.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20118900116NUC4A



Sur le pont canal.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20118900118NUC4A



Arches du pont-canal vues de face.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20118900128NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation du canal de Bourgogne (canaux de Bourgogne) (IA21003645)

synthèse sur les ponts et passerelles du canal de Bourgogne (canal de Bourgogne) (IA21004587)

Oeuvre(s) contenue(s) :

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

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



Vue d'ensemble. La maison éclusière est à droite.

IVR26_20118900115NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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



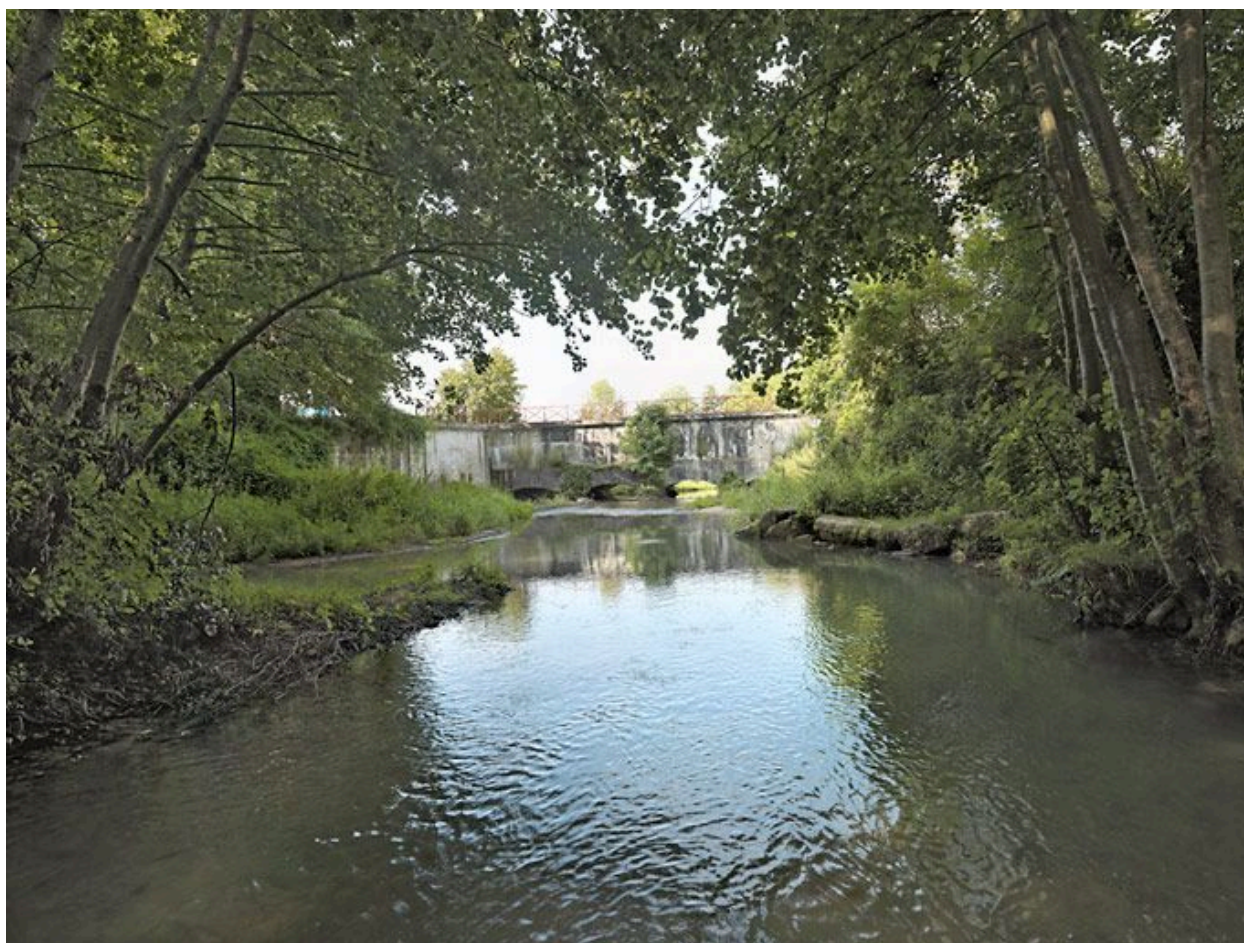
Pont-canal vu du dessus.

IVR26_20118900133NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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



Le pont canal enjambant le Créanton.

IVR26_20118900116NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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



Sur le pont canal.

IVR26_20118900118NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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



Arches du pont-canal vues de face.

IVR26_20118900128NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2011

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