

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Gissey-le-Vieil
bief 12 du versant Yonne, bief 13 du versant Yonne

ouvrage lié à l'alimentation en eau (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA21003614
Date de l'enquête initiale : 2007
Date(s) de rédaction : 2008, 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : ouvrage lié à l'alimentation en eau
Parties constituantes non étudiées : aqueduc, rigole d'alimentation, vanne, déversoir de superficie, pont

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Eguilly
Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la) ; canal de Bourgogn Brionne
Références cadastrales :

Historique

Important réseau hydraulique autour du bassin de Grandchamp, présent sur les plans de bornage des années 1860 (VNF-Direction territoriale Centre-Bourgogne, Subdivision de Tonnerre).
Période(s) principale(s) : 1ère moitié 19e siècle

Description

En amont du bassin de Grandchamp, rive droite, la Brionne se divise en deux bras. L'un est une rigole d'alimentation régulée en aval par deux vannes situées sur un pont ; elle se jette dans le canal au niveau du bief 13. L'autre bras se poursuit vers un ouvrage à quatre vannes, surmonté d'une passerelle métallique, permettant de réguler son débit. Avant cet ouvrage, la Brionne est rejointe par le contre-fossé du canal. Elle passe ensuite sous le canal au moyen d'un aqueduc. L'aqueduc est surmonté rive droite d'un déversoir de superficie relevant du canal.

Éléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Illustrations



Entrée de la rigole
d'alimentation dans le canal.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102659NUC4A



Arrivée au canal de la
rigole d'alimentation.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102657NUC4A



Sur un bras de la Brionne :
pont routier et passerelle.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102595NUC4A



Sur un bras de la Brionne :
vannes prises du pont routier.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102598NUC4A



Passage de la rigole
d'alimentation sous le chemin
de halage et sous le canal.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102658NUC4A



Le pont sur un bras de la Brionne.
On distingue l'autre bras qui
vient vers le devant de l'image.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102597NUC4A



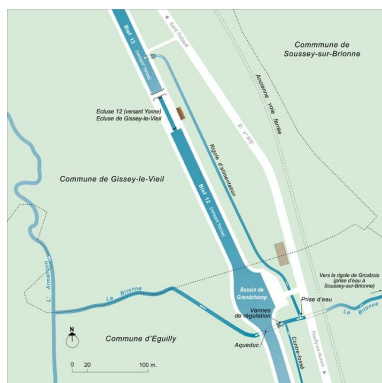
Arrivée de la Brionne vers le canal :
les vannes prises de l'aqueduc.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102610NUC4A



Arrivée de la Brionne vers le canal :
vannes et aqueduc à deux arches.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102609NUC4A



Arrivée de la Brionne vers le canal.
Une partie de l'eau passe sous le
canal, une autre partie vient alimenter
un contre-fossé le long du canal.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102603NUC4AQ



Plan schématique du réseau
hydraulique aux biefs 12
et 13 du versant Yonne.
Dess. Alain Morelière
IVR26_20132100095NUDA



Aqueduc et déversoir
pris de la rive gauche.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20122102613NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

synthèse sur les ouvrages liés à l'alimentation en eau du canal de Bourgogne (canal de Bourgogne) (IA21003610)

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



Entrée de la rigole d'alimentation dans le canal.

IVR26_20122102659NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Arrivée au canal de la rigole d'alimentation.

IVR26_20122102657NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Sur un bras de la Brionne : pont routier et passerelle.

IVR26_20122102595NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Sur un bras de la Brionne : vannes prises du pont routier.

IVR26_20122102598NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Passage de la rigole d'alimentation sous le chemin de halage et sous le canal.

IVR26_20122102658NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Le pont sur un bras de la Brionne. On distingue l'autre bras qui vient vers le devant de l'image.

IVR26_20122102597NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Arrivée de la Brionne vers le canal : les vannes prises de l'aqueduc.

IVR26_20122102610NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Arrivée de la Brionne vers le canal : vannes et aqueduc à deux arches.

IVR26_20122102609NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Arrivée de la Brionne vers le canal. Une partie de l'eau passe sous le canal, une autre partie vient alimenter un contre-fossé le long du canal.

IVR26_20122102603NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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



Plan schématique du réseau hydraulique aux biefs 12 et 13 du versant Yonne.

IVR26_20132100095NUDA

Auteur de l'illustration : Alain Morelière

Date de prise de vue : 2013

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : [échelle non déterminée]

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



Aqueduc et déversoir pris de la rive gauche.

IVR26_20122102613NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2012

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