

OUVRAGE LIÉ À L'ALIMENTATION EN EAU (CANAL DE BOURGOGNE)

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

Dossier IA21003614 réalisé en 2007 revu en 2011

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



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.

Informations complémentaires

Thématiques : canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Bourgogne

Complément de localisation : oeuvre située en partie sur la commune Eguilly

Hydrographie : la) ; canal de Bourgogn Brionne

Dénomination : ouvrage lié à l'alimentation en eau

Parties constituant non étudiées : aqueduc, rigole, vanne, déversoir de superficie, pont

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée de la rigole d'alimentation dans le canal.
21, Gissey-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102659NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arrivée au canal de la rigole d'alimentation.

21, Gissey-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102657NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Gisse-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102595NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Gisse-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102598NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Gisse-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102658NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Giséy-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102597NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Gisse-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102610NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

21, Gisse-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102609NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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.

21, Gisse-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102603NUC4AQ

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan schématique du réseau hydraulique aux biefs 12 et 13 du versant Yonne.
21, Gisse-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20132100095NUDA

Date : 2013

Auteur : Alain Morelière

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aqueduc et déversoir pris de la rive gauche.

21, Gissey-le-Vieil, lieudit : bief 12 du versant Yonne

N° de l'illustration : 20122102613NUC4A

Date : 2012

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine