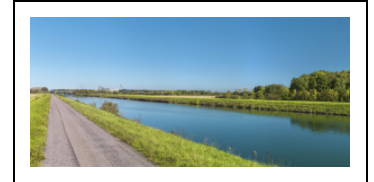


BIEF DE SEURRE

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Seurre

Dossier IA21005583 réalisé en 2017

Auteur(s) : Aurélie Lallement, Virginie
Malherbe



Historique

La mise en service du canal de dérivation de Pagny-Seurre remonte à 1977 (inauguré le 5 novembre 1977) et permet une navigation à grand gabarit. En effet, à partir des années 1970, la Saône est aménagée pour le grand gabarit - dans le cadre des projets liés à la liaison Rhin-Rhône - et les ouvrages nécessaires entre Lyon et Saint-Symphorien sont totalement réalisés en 1980. La dérivation a impliqué de grands bouleversements qui ne sont déjà plus perceptibles aujourd'hui : par exemple, au niveau de Hauterives (commune de Pagny-le-Château) la limite communale était alignée sur l'ancien lit de la Saône, ainsi que les chemins et les routes. Peu après l'inauguration de la dérivation, en 1977, une importante brèche a causé l'inondation de 400 ha de prairies. A l'amont de l'écluse de Seurre, la pose de palplanches de part et d'autre de la digue (en 2010) a permis de renforcer l'étanchéité de la dérivation.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle / 4e quart 20e siècle

Dates : 1977 (daté par source)

Description

Le bief de Seurre mesure 30 kilomètres depuis l'aval du site d'écluse 20 d'Auxonne jusqu'à la nouvelle écluse de Seurre, située en amont de la ville. Il est formé de trois anciens biefs : Saint-Jean-de-Losne, Le Châtelet et Seurre (une partie de l'ancienne dérivation de Seurre étant aujourd'hui incluse dans le bief d'Écuellen). Ce bief comprend la nouvelle dérivation de Pagny-Seurre, d'une longueur de 9 kilomètres et large de 40 mètres. Cette dérivation à grand gabarit permet de couper un tracé de la Saône particulièrement sinueux et d'éviter ainsi le passage de nombreuses boucles tout en réduisant de plusieurs kilomètres la distance à parcourir. Le bras de la Saône remplacé par la dérivation est appelé le bras du Châtelet. Il est encore navigable jusqu'au village éponyme. Le niveau d'eau de la dérivation de Seurre est garanti par le barrage automatisé de Pagny-le-Château, au PK 207,45 et l'écluse de Seurre vient la fermer à son extrémité aval. La dérivation est desservie par un chemin de service, rive gauche. Fossés, déversoirs et aqueducs régulent l'alimentation en eau autour de la dérivation. Les berges sont protégées par de hautes palplanches (renforcées en 2010). Cette nouvelle dérivation a supprimé l'usage des aménagements antérieurs, notamment sur le bras du Châtelet (ancienne dérivation). L'ancienne dérivation de Saint-Jean-de-Losne, transformée en port de plaisance et qui coupait la boucle de Chaugey (PK 212- commune de Losne), se trouve également incluse dans ce long bief tout comme la majeure partie de l'ancien bief de Seurre.

Sources documentaires

Bibliographie

- [Exposition. Chalon-sur-Saône, Maison de la Culture. 1979]. **La Saône : une rivière et des hommes**. Dir. Jean-Jacques Fouché. Chalon-sur-Saône : Maison de la culture, 1979.
[Exposition. Chalon-sur-Saône, Maison de la Culture. 1979]. La Saône : une rivière et des hommes. Dir. Jean-Jacques Fouché. Chalon-sur-Saône : Maison de la culture, 1979.
- **ASTRADE, Laurent. La Saône en Crue. Dynamique d'un hydrosystème anthropisé. Lyon : Presses Universitaires de Lyon, 2005.**
ASTRADE, Laurent. La Saône en Crue. Dynamique d'un hydrosystème anthropisé. Lyon : Presses Universitaires de Lyon, 2005.

Informations complémentaires

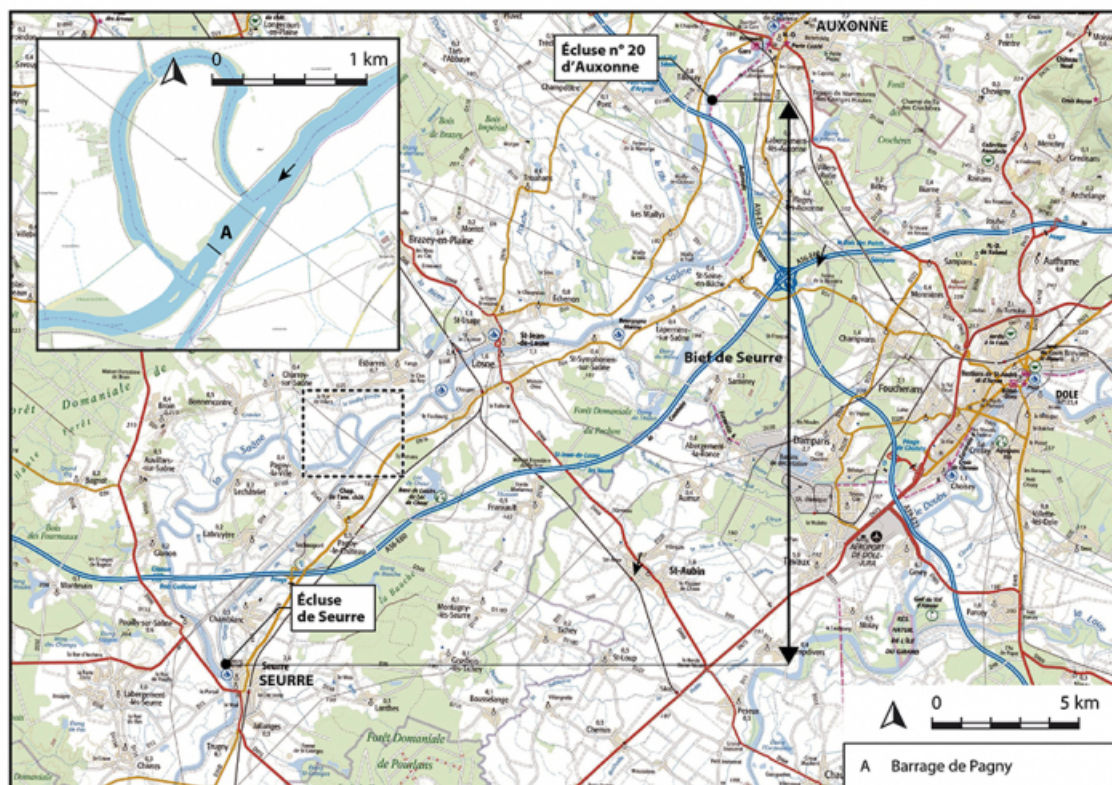
Thématiques : Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Complément de localisation : oeuvre située en partie sur la commune Pagny-le-Château, oeuvre située en partie sur la commune Chamblanc, oeuvre située en partie sur la commune Saint-Jean-de-Losne, oeuvre située en partie sur la commune Pagny-la-Ville, oeuvre située en partie sur la commune Saint-Usage, oeuvre située en partie sur la commune Echenon, oeuvre située en partie sur la commune Laperrière-sur-Saône, oeuvre située en partie sur la commune Les Maillys, oeuvre située en partie sur la commune Saint-Seine-en-Bâche, oeuvre située en partie sur la commune Flagey-lès-Auxonne, oeuvre située en partie sur la commune Labergement-lès-Auxonne, oeuvre située en partie sur la commune Auxonne

Dénomination : bief

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de localisation (1/130 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.
21, Seurre

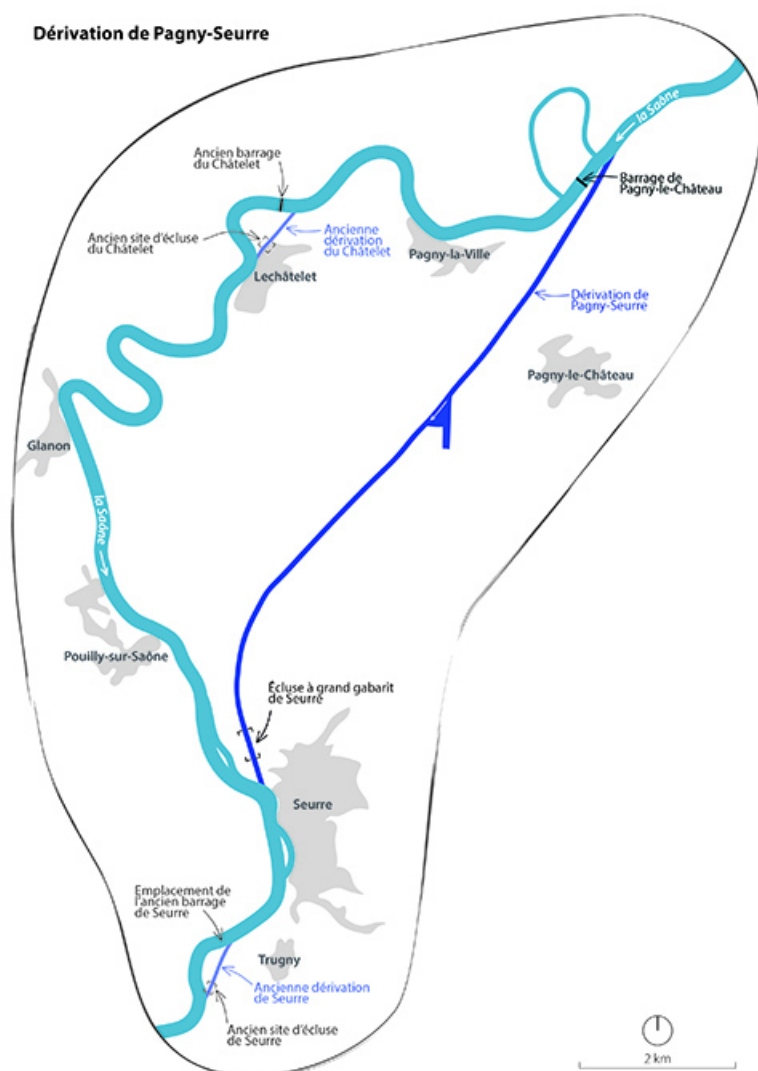
N° de l'illustration : 20202100145NUC4A

Date : 2020

Auteur : Bertrand Turina

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan schématique de la dérivation de Pagny-Seurre, échelle 1 / 5 000e.

21, Seurre

N° de l'illustration : 20222100183NUDA

Date : 2022

Auteur : Aline Thomas

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la dérivation au niveau du Technoport.

21, Seurre

N° de l'illustration : 20172100471NUC4A

Date : 2017

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la dérivation au niveau du pont d'accès au Technoport.
21, Seurre

N° de l'illustration : 20172100493NUC4A

Date : 2017

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La Saône et le pont autoroutier de l'A36 franchissant la dérivation de Pagny-Seurre à Labruyère.
21, Seurre

N° de l'illustration : 20172100487NUC4A

Date : 2017

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la dérivation depuis Chamblanc.

21, Seurre

N° de l'illustration : 20172100504NUC4A

Date : 2017

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue panoramique depuis le nord du village de Chamblanc. La dérivation de Pagny-Seurre se distingue à droite, avec en arrière-plan le pont de l'A36.

21, Seurre

N° de l'illustration : 20172100501NUC4A

Date : 2017

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine