

## BIEF D'ÉCUELLES

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire  
Écuellen  
PK 175



Dossier IA71003601 réalisé en 2018  
Auteur(s) : Aurélie Lallement, Virginie  
Malherbe

### Historique

La dérivation d'Écuellen et la construction du nouveau barrage de Charnay sont à associer aux travaux d'aménagement de la rivière à grand gabarit, actés dans les années 1960. Les travaux sont livrés au milieu des années 1970 entraînant la désaffectation de la dérivation de Charnay.

**Période(s) principale(s)** : 4e quart 20e siècle  
**Dates** : 1976 (daté par source)

### Description

Le bief d'Écuellen mesure un peu plus de 10 kilomètres. Il commence à l'aval de la nouvelle écluse de Seurre et se termine par l'écluse d'Écuellen : ces deux écluses sont des écluses à grand gabarit. Ce bief comprend le tracé de deux anciennes dérivations : une partie de celle de Seurre (en partie située sur la commune de Trugny) et celle de Charnay, cette dernière ayant été remplacée par la dérivation d'Écuellen d'une longueur de 2 kilomètres. A cet endroit, trois "tronçons" de rivière se superposent donc : l'ancien lit de la rivière coupé par la dérivation de Charnay au 19e siècle, et le nouveau tracé créé dans les années 1970 dont le niveau d'eau est garanti par le barrage automatisé de Charnay-lès-Chalon au PK 177,97 mis en service en 1975. L'ancien tracé n'est plus navigable.

### Sources documentaires

#### Bibliographie

- **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 le département Côte-d'Or, oeuvre située en partie sur la commune Charnay-lès-Chalon, oeuvre située en partie sur la commune Chivres, oeuvre située en partie sur la région Labergement-lès-Seurre, oeuvre située en partie sur la commune Mont-lès-Seurre, oeuvre située en partie sur la commune Trugny, oeuvre située en partie sur la commune Jallanges, oeuvre située en partie sur la commune Seurre

**Dénomination** : bief

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plan de localisation (1/40 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.**  
71, Écuellen, lieudit : PK 175

N° de l'illustration : 20207100144NUC4A

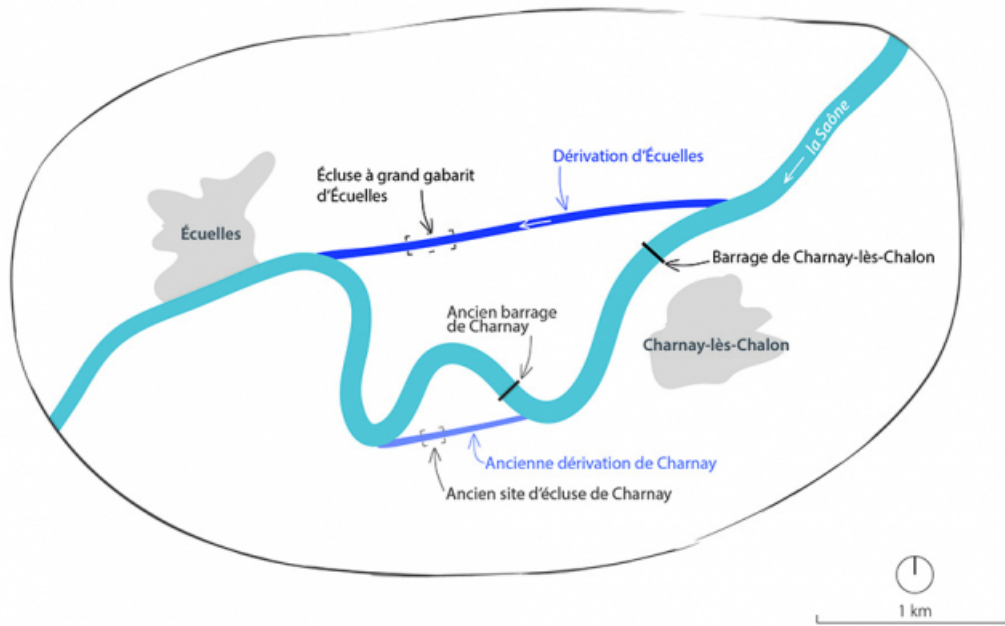
Date : 2020

Auteur : Bertrand Turina

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

## Dérivation d'Écuellen



### Plan schématique de la dérivation d'Écuellen, échelle 1 / 2 000e.

71, Écuellen, lieudit : PK 175

N° de l'illustration : 20227100070NUDA

Date : 2022

Auteur : Aline Thomas

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**La sortie du bief d'Écuellen, avec en arrière plan, à gauche, le site d'écluse d'Écuellen et à droite, l'ancien bras de la Saône.**  
71, Écuellen, lieudit : PK 175

N° de l'illustration : 20197100534NUC4A

Date : 2019

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**La sortie du bief d'Écuellen, avec en arrière plan, à gauche, le site d'écluse d'Écuellen et à droite, l'ancien bras de la Saône.**  
71, Écuellen, lieudit : PK 175

N° de l'illustration : 20197100533NUC4A

Date : 2019

Auteur : Thierry Kuntz

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine