

Bourgogne, Saône-et-Loire  
Écuellen  
PK 175

## bief d'Écuellen

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA71003601

Date de l'enquête initiale : 2018

Date(s) de rédaction : 2018

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : bief

### Compléments 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

Milieu d'implantation : isolé

Références cadastrales :

### 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.

### Éléments descriptifs

Escaliers :

### Statut, intérêt et protection

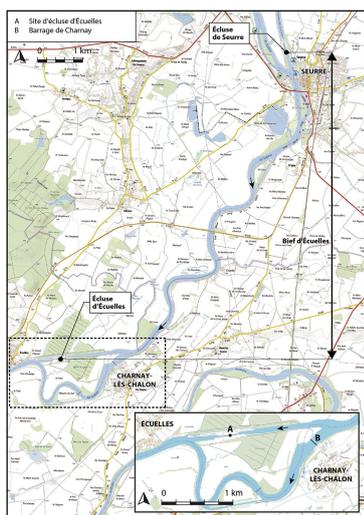
Statut de la propriété : propriété publique

## Références 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.  
p. 92

### Illustrations



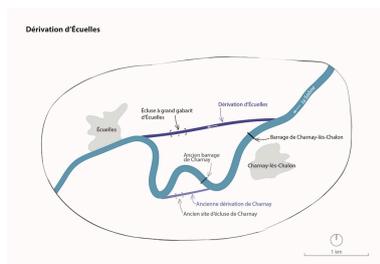
Plan de localisation (1/40 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.

Dess. Bertrand Turina  
IVR26\_20207100144NUC4A



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.

Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20197100533NUC4A



Plan schématique de la dérivation d'Écuellen, échelle 1 / 2 000e.  
Dess. Aline Thomas  
IVR26\_20227100070NUDA



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.

Phot. Thierry Kuntz  
IVR26\_20197100534NUC4A

### Dossiers liés

- Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : ancien pont de Seurre (IA21003387) Bourgogne, Côte-d'Or, Seurre, PK 187
- Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : pont ; ponceau sur la raie Mignot (IA21005699) Bourgogne, Côte-d'Or, Seurre, PK 187,2, rue de la Raie Mignot
- Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : pont routier de Seurre (IA21005611) Bourgogne, Côte-d'Or, Seurre, PK 186.85, route départementale 973
- Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : berge aménagée ; perrés de Jallanges (IA21005700) Bourgogne, Côte-d'Or, Jallanges, PK 186
- Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : pont routier, dit pont de Chivres, anciennement pont ferroviaire (IA21005707) Bourgogne, Côte-d'Or, Trugny, PK 182,5
- Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : quais de Seurre (IA21005709) Bourgogne, Côte-d'Or, Seurre, PK 186,5, quai du Midi
- Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : port ; quai à gradins de Seurre (IA21005612) Bourgogne, Côte-d'Or, Seurre, PK 187, quai du Nord

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : ancien bief de Charnay (IA71003603) Bourgogne, Saône-et-Loire, Charnay-lès-Chalon

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : barrage de Charnay-lès-Chalon (IA71003604) Bourgogne, Saône-et-Loire, Charnay-lès-Chalon, PK 178, rue Neuve

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : ancien bief de Seurre (IA21005701) Bourgogne, Côte-d'Or, Trugny, PK 185

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : port de plaisance de Seurre (IA21005609) Bourgogne, Côte-d'Or, Seurre, PK 188.5, rue de la Perche à l'Oiseau

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : port et digue de halage de Chazelle (IA71003602) Bourgogne, Saône-et-Loire, Mont-lès-Seurre, Chazelle, PK 181,5

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : ensemble de deux ponts ; ponceaux à Jallanges (IA21005705) Bourgogne, Côte-d'Or, Jallanges, PK 185,5

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : site de l'écluse d'Écuellen (IA71000552) Bourgogne, Saône-et-Loire, Écuellen, rue de l'Écluse

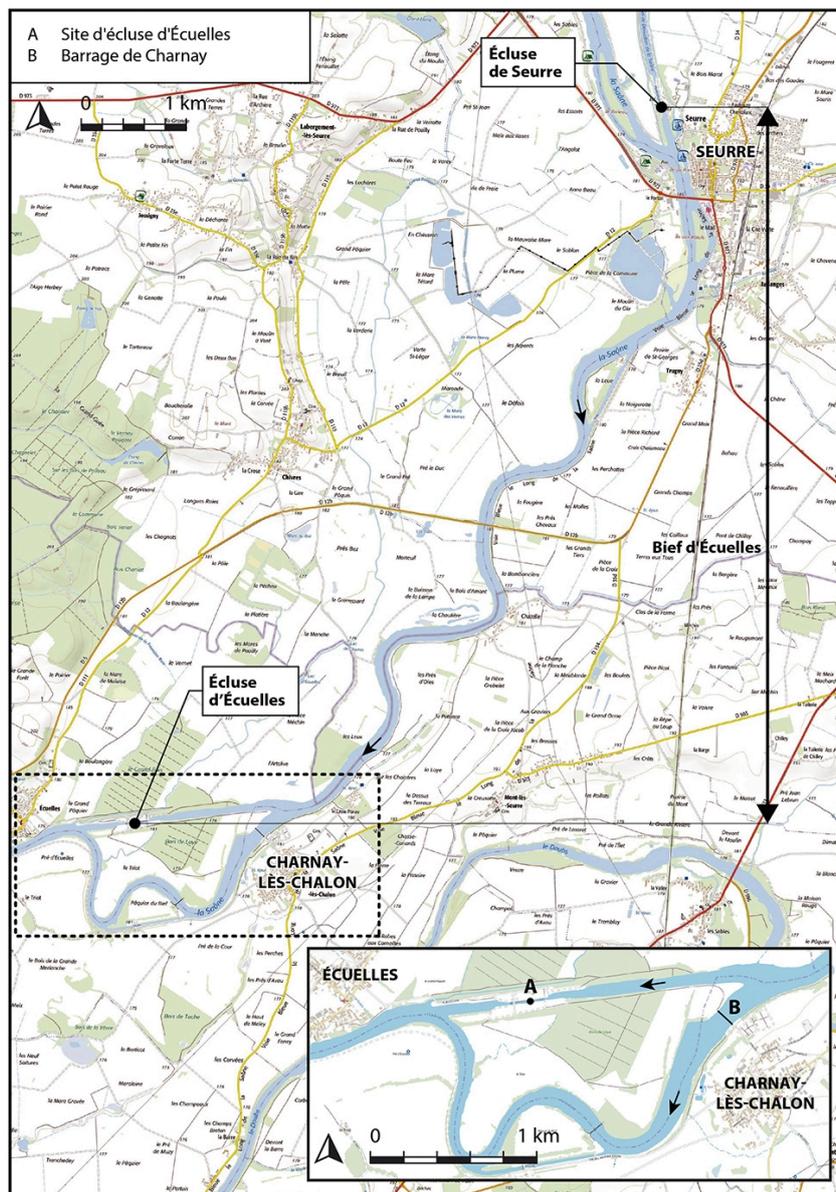
**Dossiers de synthèse :**

La Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (IA00141307)

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

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

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



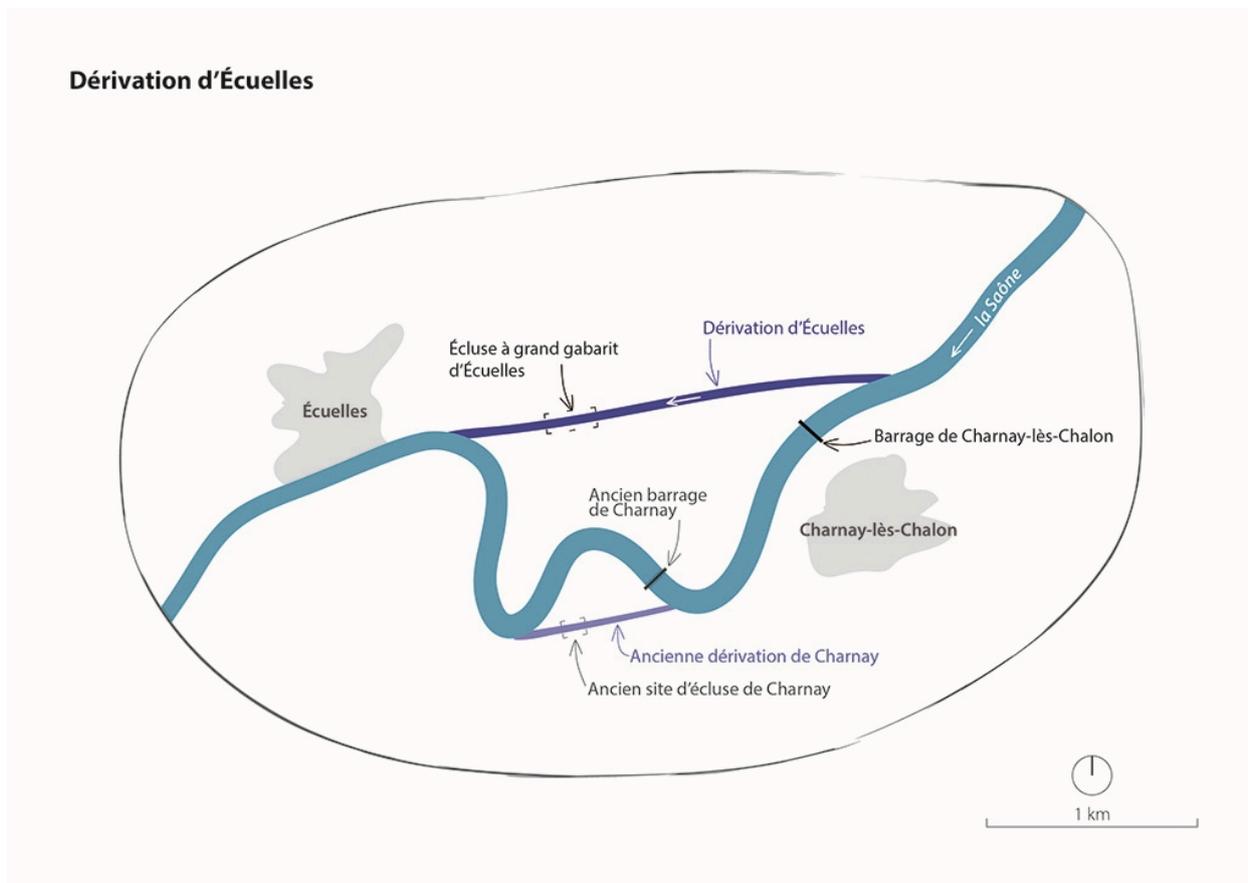
Plan de localisation (1/40 000). Extrait du ScanExpress standard © IGN 2018.

IVR26\_20207100144NUC4A

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2020

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



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

IVR26\_20227100070NUDA

Auteur de l'illustration : Aline Thomas

Date de prise de vue : 2022

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



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.

IVR26\_20197100534NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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



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.

IVR26\_20197100533NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2019

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