



Commune : MACON

Rivière : La Saône

## rue Chatillon - Place Saint Etienne

**Commentaires :** Ce repère de crue est cité dans de nombreux ouvrages (Maurice Champion...) "à l'angle de la maison située sur la place Saint-Étienne, à l'origine de la rue Franche" (prolongement de la rue Chatillon). Selon l'ingénieur Laval (Ann. des ponts et chaussées, année 1841, 2e sem.), "Trois niveaux différents y sont repérés avec une inscription gravée. Celui de janvier 1640, à 1m,545 au-dessous de la crue de 1840 ; celui de février 1711, à 0m,315 au-dessus du premier, et celui de décembre 1711, à 0m,515 au-dessus du niveau de 1640 et 1m,13 au-dessous de la crue de 1840".

**4**

Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

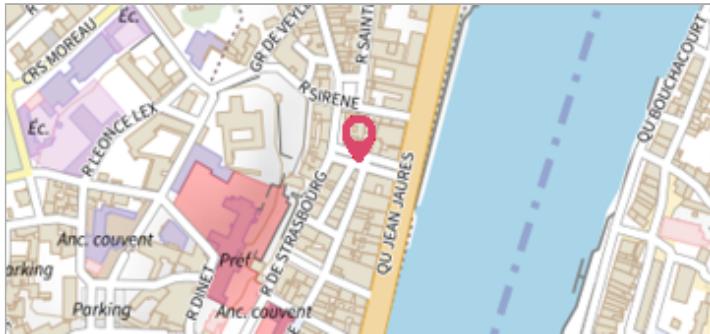
**Unité de gestion :** Saône-Doubs**Code :** EPTBS\_S\_1**Date de mise à jour :** 21/11/2025**Auteur :** EPTB Saône et Doubs

Photo du site

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 4.83637900 / Y: 46.30767400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 841315.43 / Y: 6580284.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 4.836379 / Y: 46.307674**Code Hydro:** U---0000**Rive de référence:** Non renseigné**1640****Nature de l'inondation :** Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau :** **174.505 m****Nature du repère :** Document écrit

**Commentaires :** Selon l'ingénieur Laval (Ann. des ponts et chaussées, année 1841, 2e sem.), "Trois niveaux différents y sont repérés avec une inscription gravée. Celui de janvier 1640, à 1m,545 au-dessous de la crue de 1840". Selon ce calcul, la marque gravée de 1640 est aujourd'hui environ 30 à 50cm sous le niveau de la chaussée.

### GÉNÉRAL

**Code :** WEB\_R\_202511212730**Date de mise à jour :****Auteur :** EPTB Saône et Doubs

28/11/2025

### MARQUE

**Texte :** 1640**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non

### RECALCUL D'APRES 1840

**Méthode :** Nivellement direct**Commentaires sur le nivelllement :** = marque de 1840 moins 1.545**Référence nivellée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 174.505 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 174.505 m