

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 audessus 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".

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





### **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



164

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 21/11/2025

# **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 nivellement :** = marque de 1840 moins 1.545

Référence nivelée : 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