

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



Décembre 1711

Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau

Altitude calculée de l'eau : 174.92 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 décembre 1711, à 0m,515 au-dessus du niveau de 1640 et 1m,13 au-dessous de la crue de 1840". Selon ce calcul, la marque gravée de décembre 1711 est aujourd'hui environ une dizaine de cm sous la chaussée.

GÉNÉRAL

Code: WEB_R_202511212240 Date de mise à jour :

Auteur : EPTB Saône et Doubs 21/11/2025

MAROUE

Texte: 1711

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité: Non État du repère : Disparu

Pérennité: Aucune

CALCUL D'APRÈS 1840

Méthode: Non renseigné

Commentaires sur le nivellement : Selon LAVAL, "la marque de décembre 1711 est à 0m,515 au-dessus du niveau de 1640" (qui est 1.545m sous celle de 1840), "et 1m,13 au-dessous de la crue de 1840". Il y a donc contradiction entre les deux affirmations. Nous avons retenu

le "1.13m sous 1840"

Référence nivelée : Marque d'inondation

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m): 174.920 m Altitude calculée de l'eau (en m): 174.92 m