

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".

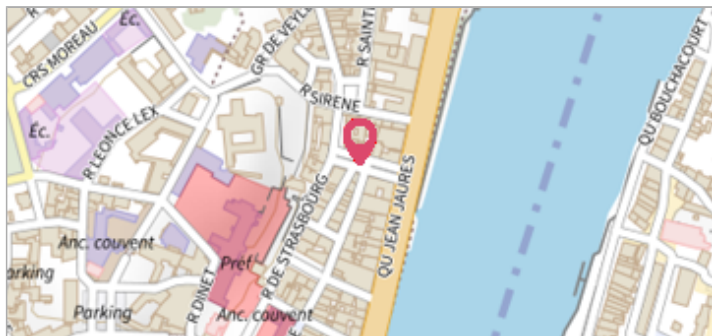
**4** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Saône-Doubs**Code** : EPTBS\_S\_1**Date de mise à jour** : 21/11/2025**Auteur** : EPTB Saône et Doubs

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**Février 1711**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **174.82 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 et celui de février 1711, à 0m,315 au-dessus du premier". Selon ce calcul, la marque gravée de février 1711 est aujourd'hui environ 1.23m sous le niveau de celle de 1840 et donc une vingtaine de cm sous la chaussée.

**GÉNÉRAL****Code** : WEB\_R\_202511213648**Date de mise à jour** :**Auteur** : EPTB Saône et Doubs

21/11/2025

**MARQUE****Texte** : 1711**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Non**État du repère** : Disparu**Pérennité** : Aucune**CALCUL D'APRÈS MARQUE DE 1840****Méthode** : Non renseigné**Commentaires sur le nivellement** : 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.

**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 174.820 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 174.82 m