

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

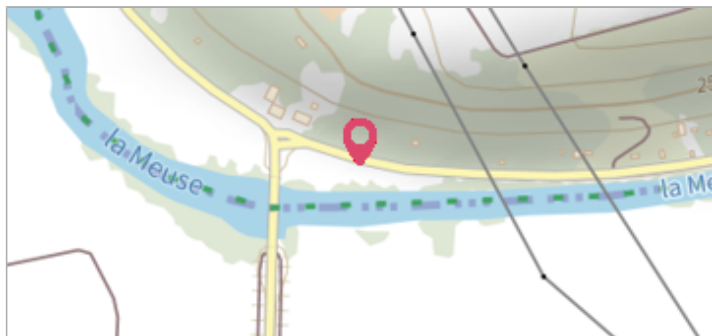
GÉNÉRAL**Unité de gestion :** Saône-Doubs**Code :** EPTBS_S_1**Date de mise à jour :** 21/11/2025**Auteur :** EPTB Saône et Doubs**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 4.83637900 / Y: 46.30767400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 841315.43 / Y: 6580284.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 4.836379 / Y: 46.307674**Code Hydro:** U---0000**Rive de référence:** Non renseigné

Photo du site

**4 novembre 1840**Altitude calculée de l'eau : **176.05 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque gravée****Commentaires :** support : mur de maison de ville - pierre gravée**GÉNÉRAL****Code :** EPTBS_R_1_4**Date de mise à jour :****Auteur :** EPTB Saône et Doubs

07/04/2022



Photo du repère

**MARQUE****Texte :** 04 novembre 1840**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Oui**SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT HISTORIQUE -****Type de repérage :** Non renseigné**Organisme(s) :** EPTB Saône-Doubs**NIVELLEMENT D'ORIGINE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**Référence nivelée :** Non renseigné**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 176.050 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 176.05

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

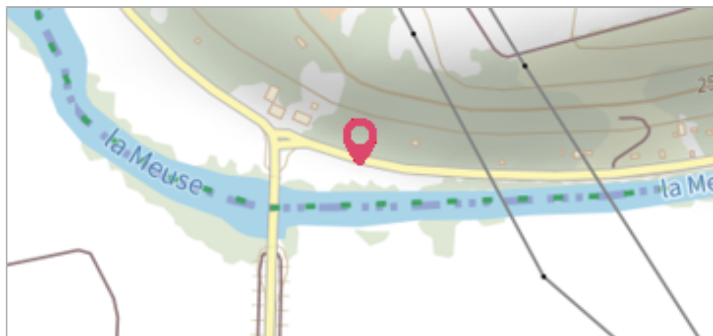
GÉNÉRAL**Unité de gestion** : Saône-Doubs**Code** : EPTBS_S_1**Date de mise à jour** : 21/11/2025**Auteur** : EPTB Saône et Doubs**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 4.83637900 / Y: 46.30767400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 841315.43 / Y: 6580284.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 4.836379 / Y: 46.307674**Code Hydro**: U---0000**Rive de référence**: Non renseigné

Photo du site

**Février 1711**Altitude calculée de l'eau : **174.82 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**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

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

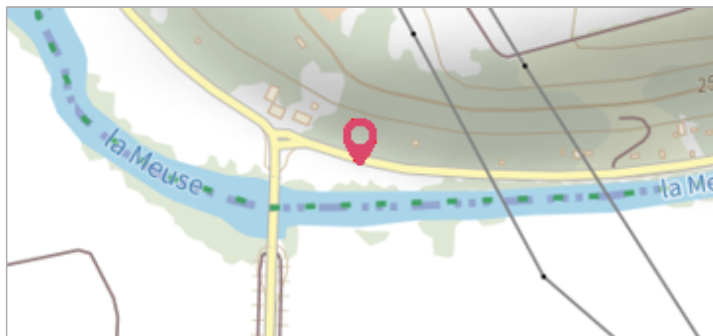
GÉNÉRAL**Unité de gestion** : Saône-Doubs**Code** : EPTBS_S_1**Date de mise à jour** : 21/11/2025**Auteur** : EPTB Saône et Doubs**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 4.83637900 / Y: 46.30767400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 841315.43 / Y: 6580284.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 4.836379 / Y: 46.307674**Code Hydro**: U---0000**Rive de référence**: Non renseigné

Photo du site

**Décembre 1711**Altitude calculée de l'eau : **174.92 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**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

MARQUE**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

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

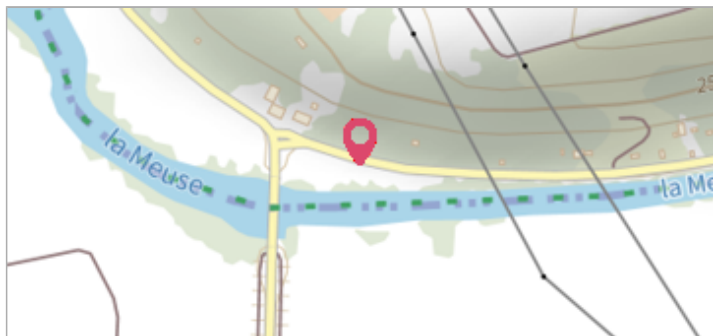
GÉNÉRAL**Unité de gestion** : Saône-Doubs**Code** : EPTBS_S_1**Date de mise à jour** : 21/11/2025**Auteur** : EPTB Saône et Doubs**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 4.83637900 / Y: 46.30767400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 841315.43 / Y: 6580284.74**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 4.836379 / Y: 46.307674**Code Hydro**: U---0000**Rive de référence**: Non renseigné

Photo du site

**1640**Altitude calculée de l'eau : **174.505 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**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 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