

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

Repère(s) sur le site

#### **GÉNÉRAL**

1840".

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

# 4 Novembre 1840

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

Commentaires : support : mur de maison de ville - pierre gravée

Altitude calculée de l'eau : 176.05 m

Nature du repère : Marque gravée

## **GÉNÉRAL**

Code: EPTBS R 1 4 Date de mise à jour :

Auteur : EPTB Saône et Doubs 07/04/2022



# **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: 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



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

Repère(s) sur le site

#### **GÉNÉRAL**

1840".

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



# 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

# **MAROUE**

**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



# 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".

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



# Décembre 1711

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

Altitude calculée de l'eau : 174.92 m

Rivière : La Saône

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



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