



Commune : RENNES

Rivière : L' Ille

## Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont

**Commentaires :** L'écluse du Mail se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIXème siècle. Elle assure la jonction entre le canal d'Ille et Rance et la Vilaine navigable. Aucun débit ne transite par cette écluse, les crues passe par le vannage des Lices en amont mais le niveau de cette section navigable est influencé.

10 Repère(s) sur le site

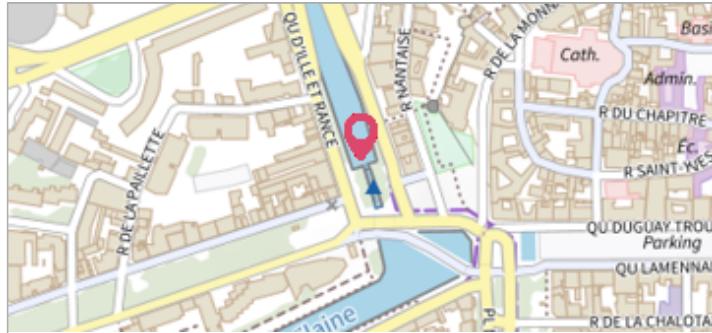
### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons

Code : SPC LeMail amont

Date de mise à jour : 23/09/2022

Auteur : SPC VCB



Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.68613880 / Y: 48.11066600

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 351444.22 / Y: 6789267.37

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: -1.6861388 / Y: 48.110666

Code Hydro: J71-0300

Rive de référence: Droite

**29 Décembre 1999**

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

Altitude calculée de l'eau : **25.31 m**

Nature du repère : Document écrit

### GÉNÉRAL

Code : SPC LeMail 1999

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

09/08/2024



Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Non

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Non

**SOURCE DE REPÉRAGE : CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE - VOIES NAVIGABLES - 25/02/2025**

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

### CAMPAGNE IGN 1997

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

**Commentaires sur le niveling :** Sur le relevé de laissés de crues de la ville de Rennes, il est indiqué 25.37m IGN69 (25.07m ortométrique + 0.30m = 25.37m IGN69) alors que le relevé maximum de l'éclusier est de 1.06m soit 24.25m IGN69. L'écart est de 6cm entre les deux relevés.**Référence nivélée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** zéro de l'échelle limnimétrique**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 24.250 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.060 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 25.31 m