

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 XIX^{ème} 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-Côtière 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



26 Octobre 1966

Altitude calculée de l'eau : **25.15 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Sur le relevé de l'éclusier, la cote maximum de la crue est de 24,25mIGN69 + 0,90m soit 25,15mIGN69, alors que sur le plan de l'étude EDF_Laboratoire Chatou en pièce jointe elle n'est que de 25,10mIGN69 (24,80 orthométrique + à,30m pour être en IGN69).

GÉNÉRAL

Code : SPC LeMail amont_1966

Date de mise à jour :

Auteur : SPC VCB

18/05/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Non

État du repère : Moyen

Pérennité : Moyenne

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 - 01/01/1997

Méthode : Non renseigné

Organisme : IGN

Référence nivelée : 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) : 0.900 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.15 m



Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont