Commune : **RENNES** | Rivière : **L' Ille**

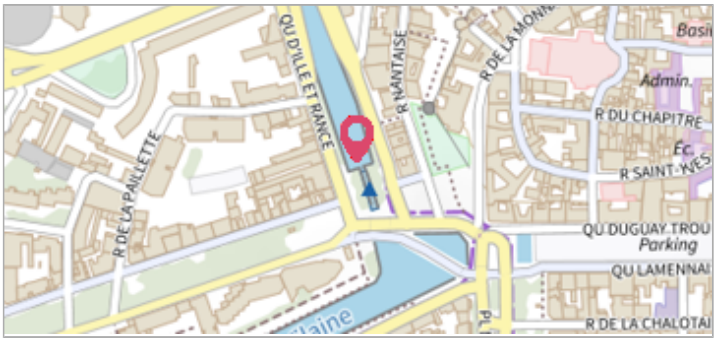
Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont

Commentaires : L'écluse du Mail se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIXéme 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.

7 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

14 Mai 1981

Altitude calculée de l'eau : **25.52 m**

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

Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Dans le document en pièce jointe de relevés des laisses de l'inondation de mai 1981 de la ville de Rennes, il est indiqué un niveau de 25,06m orthométrique = 25,36m IGN69 soit un peu inférieure au relevé de cote de l'échelle limnimétrique des voies navigables.

GÉNÉRAL

Code : SPC LeMail 1981 **Date de mise à jour :** 30/11/2023
Auteur : SPC VCB

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 - 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) : 1.270 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 25.52 m