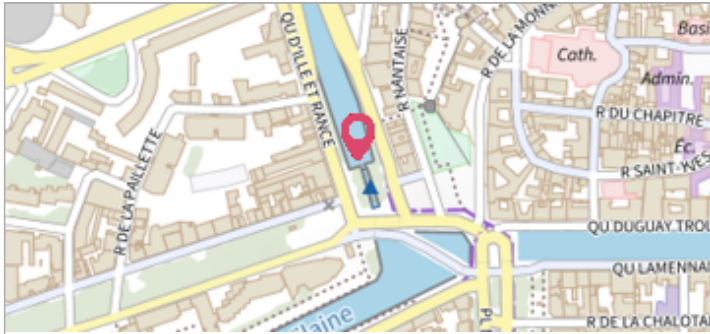


Commune : **RENNES**Rivière : **L' Ille****Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont**

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**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**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **25.52 m**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 :****Auteur :** SPC VCB

30/11/2023

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