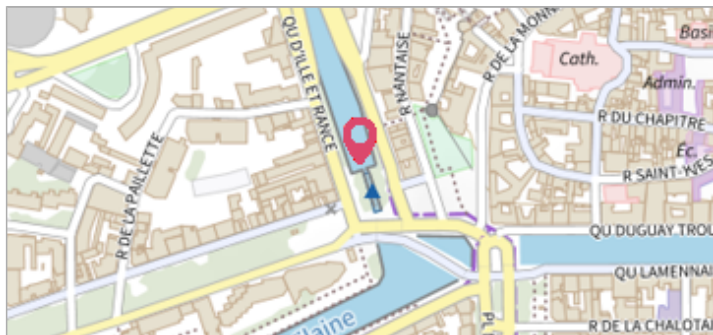


Commune : **RENNES**Rivière : **L' Ille****Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont**

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-Côtièrs 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**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

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 nivellement : Sur le relevé de laisses de crues de la ville de Rennes, il est indiqué 25.37m IGN69 (25.07m orthométrique + 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 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) :** 1.060 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 25.31 m