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

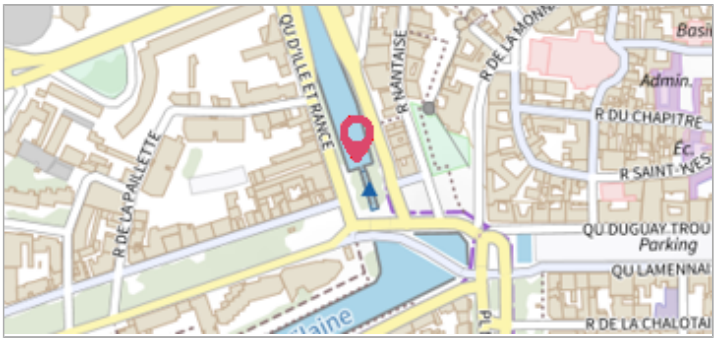
Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont

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

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 :** 18/05/2024
Auteur : SPC VCB

Ecluse du Mail à Rennes - échelle amont

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