

Commune : **RENNES**

Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

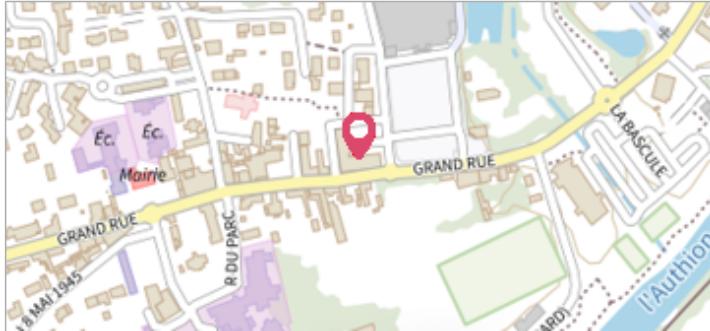
Rivière : **L' Ille**

Commentaires : L'écluse de Saint Martin se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIXème siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte.

8

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Vilaine-Côtiers Bretons**Code :** SPC StMartin amont**Date de mise à jour :** 23/09/2022**Auteur :** SPC VCB

Echelles amont de l'écluse de Saint Martin à Rennes

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -1.68185690 / Y: 48.12125400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 351832.06 / Y: 6790423.06**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.6818569 / Y: 48.121254**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 : **27.82 m**Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Lors de la crue de mai 1981, l'eau a soulevé une des portes aval en bois massif (poids d'environ 3 tonnes) qui est venue se bloquer sous le pont de la rue de Saint-Malo provoquant un embâcle et une sur-élévation du niveau de la crue.

Sur le document de la DDE de 1981, il y a plusieurs relevés du niveau de l'inondation à 27.60m, 27.67m et 27.68m sur le terre-plein de l'écluse (cf pièce jointe). Ils ont sans doute été relevés avant ou après l'embâcle de la porte d'écluse.

GÉNÉRAL

Code : SPC StMartin 1981**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

30/11/2023



Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Oui

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 nivélée :** 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) :** 26.250 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.570 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 27.82 m