



Commune : RENNES

## Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont

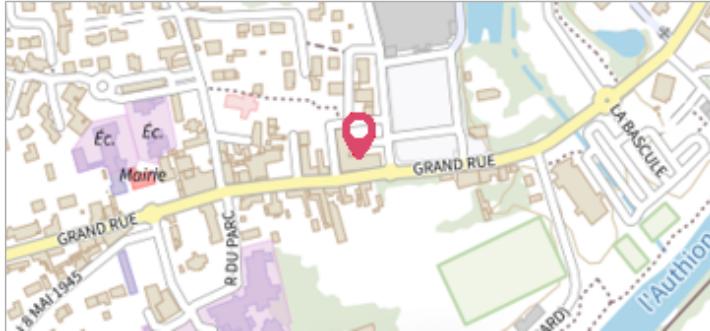
Rivière : L' Ille

**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**Pérennité :** Longue**PHEC :** Oui**État du repère :** Bon**Repère calculé :** 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 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