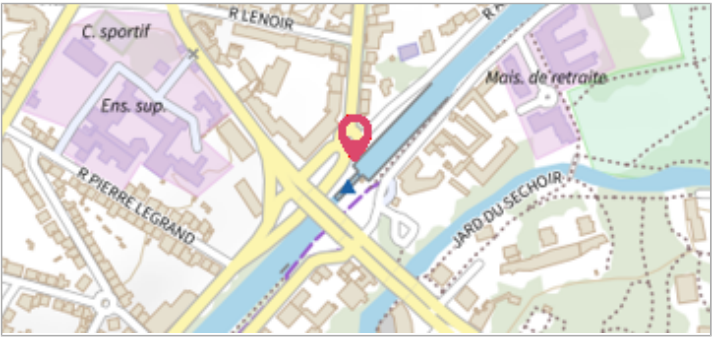


	Commune : RENNES	Rivière : L' Ille
Ecluse St-Martin à Rennes - échelle amont		
Commentaires : L'écluse de Saint Martin se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIXème siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte.		8 Repère(s) sur le site
GÉNÉRAL		
Unité de gestion : Vilaine-Côtiars Bretons		
Code : SPC StMartin amont		Date de mise à jour : 23/09/2022
Auteur : SPC VCB		
		
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	Altitude calculée de l'eau : 27.82 m
Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau		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 a 27.60m, 27.67m et 27.68m sur le terre-pleine 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 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) : 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		