

Commune : **RENNES**Rivière : **L' Ille****Auberge de jeunesse 12 canal Saint-Martin**

**Commentaires :** L'écluse de Saint Martin à proximité se trouve sur une section canalisée creusée pour les besoins de la navigation au XIX<sup>ème</sup> siècle. Lors des crues de l'Ille, une partie du débit transite par ce canal et par l'écluse maintenue ouverte.

**1** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Vilaine-Côtière Bretons**Code :** SPC\_35238\_228**Date de mise à jour :** 11/12/2024**Auteur :** SPC VCB

Auberge de jeunesse 12 canal Saint-Martin

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: -1.68120616 / Y: 48.12126520**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 351880.47 / Y: 6790421.44**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -1.6812062 / Y: 48.1212652**Code Hydro:** J71-0300**Rive de référence:** Gauche**14 mai 1981**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **27.76 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.

**GÉNÉRAL****Code :** SPC\_35238\_228\_1981**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC VCB

26/12/2024

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Oui**SOURCE DE REPÉRAGE : DDE 35 - RELEVÉS DE LAISSES DE CRUES MAI 1981 - 13/05/1981****Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** DDE 35**NIVEAU DE L'INONDATION À L'ENTRÉE DE L'AUBERGE DE JEUNESSE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** DDE 35**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** trottoir à l'entrée de l'auberge de jeunesse**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 27.260 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.500 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 27.76 m