



Commune : SAINT-PIAT

Rivière : L' Eure

Echelle limnimétrique du laveoir, rue Marcel Binet.

Commentaires : L'échelle est sur la façade d'un laveoir placé en contrebas du pont de la rue Marcel Binet, en rive droite et en amont du pont.

L'échelle a été remplacé en 1980 (source Mairie de Saint Piat), elle est située à peu près à 20 mètres en amont du pont.

D'après un document papier une autre échelle était située 75 m en amont du pont de la CD 6.

Sur ce document figure le zéro de cette échelle et la hauteur des crues de 1881, 1930, 1966 et 1978.

Le zéro de l'ancienne échelle présente sur ce document (en pièce jointe) était à 105.14 m.

Le zéro de l'échelle actuelle est à 105.46 m.

J'ai transféré les hauteurs des crues sur la nouvelle échelle avec l'écart entre les deux zéro d'échelles, soit 105.14 - 105.46

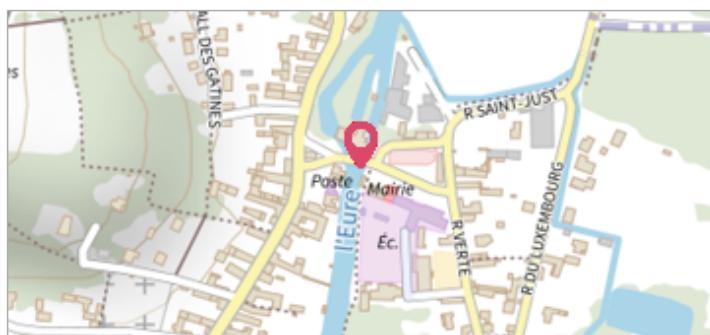
= - 0.32 m.

Après 1980, les crues sont issues de l'échelle en place actuellement.

8

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Seine aval-Côtiers Normands**Code :** WEB_S_202411253650 **Date de mise à jour :** 31/12/2025**Auteur :** SPC.SACN

Vue depuis le pont.

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.58435952 / Y: 48.54726850**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 595518.19 / Y: 6828385.39**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5843595 / Y: 48.5472685**Code Hydro:** H4--0200**Rive de référence:** Droite

Novembre 1930

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **106.42 m**Nature du repère : **Document écrit**

Commentaires : Laisse de crue issue d'un document "PHE Section Saint Prest - Maintenon" et d'un autre document "Patrimoine Saint Piat - Mévoisin" transférée depuis une échelle située à proximité de l'échelle actuelle
(Le document est disponible en pièce jointe).

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202512304257**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC.SACN

07/01/2026

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune

Document "Patrimoine Saint Piat - Mévoisin"

SOURCE DE REPÉRAGE : VISITE DE TERRAIN SPC SACN - 11/03/2020

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation
Organisme : SPC Seine aval - Côtiers normands

NIVELLEMENT ORIGINE INCONNUE

Méthode : Inconnue**Commentaires sur le nivelllement :**

Hauteur reportée sur l'échelle actuelle.

La hauteur était de 1.30 m (d'après doc "PHE Section St Piat-Maintenon") et 1.26 m (d'après doc "Patrimoine Saint Piat-Mévoisin") sur l'ancienne échelle (avant 1980) avec un zéro échelle à 105.14 m. Le zéro de l'échelle actuelle est à 105.46 m soit à - 0.32 m / ancienne échelle.

La hauteur reportée est donc de 1.30 m - 0.32 m = 0.98 m et de 1.26 m - 0.32 m = 0.94 m.

Je prends la moyenne des deux nivelllements soit 0.96 m.

Référence nivélée : Autre type de référence

Description référence du repère : Zéro échelle actuelle (depuis 1980)

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 105.460 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.960 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 106.42 m