

Commune : **SAINT-PIAT**Rivière : **L' Eure****Echelle limnimétrique du lavoir, rue Marcel Binet.**

Commentaires : L'échelle est sur la façade d'un lavoir 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 situé à peu près à 20 mètres en amont du pont.

D'après un document papier une autre échelle était situé 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

**11 octobre 2024**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **105.94 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Le niveau de l'eau atteint les 48 cm à l'échelle (haut de l'échelle à 165 cm).

L'échelle a été remplacé en 1980 (source Mairie de Saint Piat)

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202411254356

Date de mise à jour :

Auteur : SPC.SACN

30/12/2025



L'eau atteint 48 cm à l'échelle.

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non

Visibilité : Oui

État du repère : Mauvais

Pérennité : Aucune

Repère calculé : Non

PHEC : Non

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

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation

Organisme(s) : SPC Seine aval - Côtiers normands

NIVELLEMENT DU SPC/SACN. LE SPC N'EST PAS GÉOMÈTRE EXPERT, LES COTES SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF. - 23/10/2024

Méthode : GPS

Organisme : SPC Seine aval - Côtiers normands

Commentaires sur le nivellement : Précision instrument: +/- 2 cm.

La référence mesurée est la valeur 0 cm à l'échelle. L'eau a atteint la valeur: 48 cm à l'échelle.

On a donc un écart de + 48 cm avec la référence.

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Mesure "o" de l'échelle.

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) : 0.480 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 105.94 m