

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-Côtièrs Normands**Code :** WEB_S_202411253650 **Date de mise à jour :** 31/12/2025**Auteur :** SPC.SACN**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**Février 1978**Altitude calculée de l'eau : **106.14 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Document écrit**

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

Hauteur reportée sur l'échelle actuelle.

La hauteur était de 1. m (d'après doc "Patrimoine Saint Piat-Mévoisin) sur l'ancienne échelle (avant 1980) avec un zéro échelle à 105.14 m (avec neige importante en observation).

Le zéro de l'échelle actuelle est à 105.46 m soit à -0.32 m / ancienne échelle.

La hauteur reportée est donc de $1 \text{ m} - 0.32 \text{ m} = 0.68 \text{ m}$.

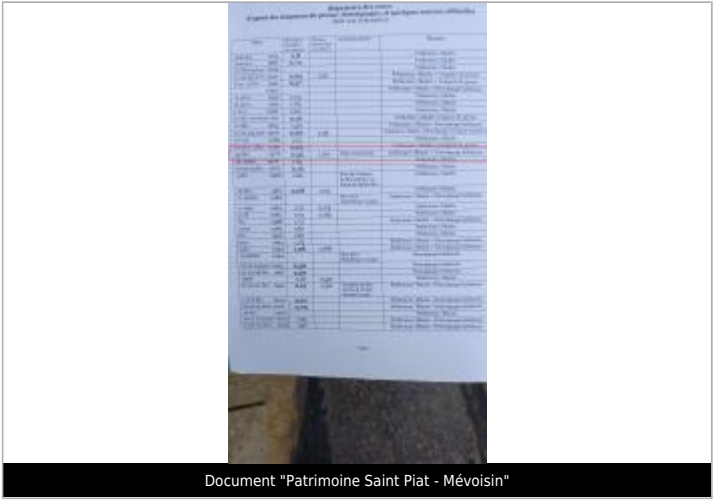
GÉNÉRAL**Code :** WEB_R_202512304611**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC.SACN

07/01/2026

MARQUE**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**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**ORIGINE NIVELLEMENT INCONNU****Méthode :** Non renseigné

Commentaires sur le nivellement : Hauteur reportée sur l'échelle actuelle.

La hauteur était de 1. m (d'après doc "Patrimoine Saint Piat-Mévoisin) sur l'ancienne échelle (avant 1980) avec un zéro échelle à 105.14 m (avec neige importante en observation).



Le zéro de l'échelle actuelle est à 105.46 m soit à - 0.32m / ancienne échelle.

La hauteur reportée est donc de 1 m - 0.32 m = 0.68 m.

Référence nivelée : 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) : 0.680 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 106.14 m