Commune : **MONTLOUIS-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Echelle hydrométrique sur le viaduc SNCF

Commentaires : Sur la culée rive gauche, coté amont, du pont SNCF, à coté de l'échelle de crue.

Les repères ont été masqués pendant longtemps par un mur (disparition signalée en 1955), les travaux de la digue les ont laissés réapparaitre en 2023 mais ils vont être à nouveau cachés quand le mur sera reconstruit.

Le site a de nouveau été visité par le Département Étude et Travaux Loire (DETL) de la DREAL centre-Val de Loire le 4 juillet 2023. À cette occasion, trois repères ont été retrouvés, mais la reconstruction du mur risque de les rendre inaccessibles.

5 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : LCI_S_628 **Date de mise à jour :** 11/07/2023
Auteur : SPC LCI

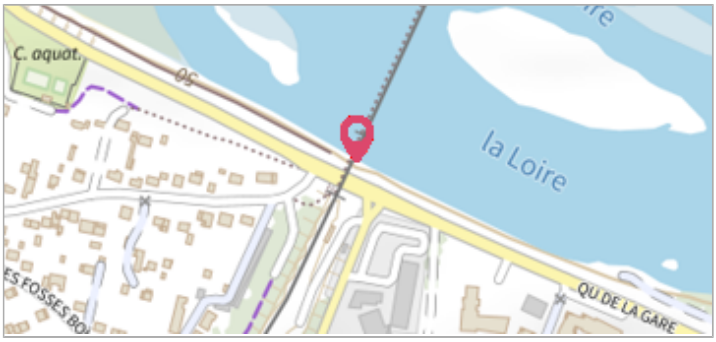

Photo du site pendant les travaux de la digue, en juillet 2023

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.81776310 / Y: 47.39207510
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 535404 / Y: 6701356
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.8177631 / Y: 47.3920751
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

31 Mai 1856

Altitude calculée de l'eau : **55.55 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Repère longtemps masqué par un mur, et redécouvert en 2023 lors des travaux de la digue. Ce repère sera à nouveau masqué après reconstruction du mur.

GÉNÉRAL

Code : LCI_R_628_1250 **Date de mise à jour :** 11/07/2023
Auteur : SPC LCI

Vue du repère pendant les travaux de la digue en juillet 2023

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Oui **État du repère :** Mauvais
Pérennité : Aucune **Repère calculé :** Non
PHEC : Non

SOURCE DE REPÉRAGE : PROFILS DE LOIRE -

Type de repérage : Source bibliographique
Organisme : Service spécial Loire

NIVELLEMENT DETL (DREAL CVL) - 04/07/2023

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement topographique à partir du macaron IGN n° Y.J.O3 - 26 bis (altitude : 55,204 m).
Référence nivelée : Marque d'inondation
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 55.550 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 55.55 m