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

## 22 Octobre 1870

Altitude calculée de l'eau : **54.265 m**

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

Nature du repère : **Marque gravée**

**Commentaires :** Cote convertie depuis le NGF ortho

## GÉNÉRAL

**Code :** LCI_R_628_1251 **Date de mise à jour :** 11/07/2023
**Auteur :** SPC LCI

## MARQUE

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

## SOURCE DE REPÉRAGE : PROFILS DE LOIRE -

**Type de repérage :** Source bibliographique
**Organisme :** Service spécial Loire

## NIVELLEMENT D'ORIGINE

**Méthode :** Cheminement topographique
**Organisme :** IGN
**Commentaires sur le nivellement :** Cote convertie depuis le NGF ortho.
**Référence nivelée :** Marque d'inondation
**Description référence du repère :** marque de crue
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)
**Altitude de la référence (en m) :** 54.265 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.000 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 54.265 m