



Commune : RETOURNAC

Rivière : La Loire

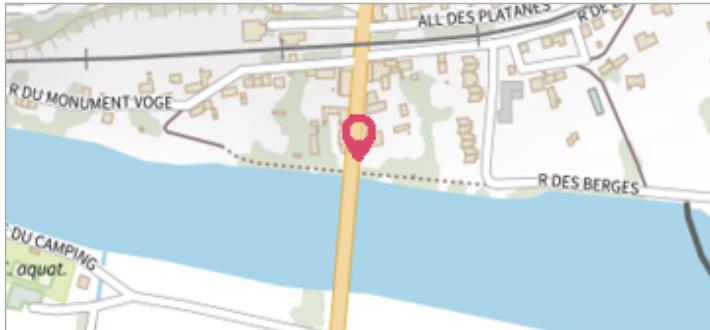
Pont des Droits de l'Homme, rive gauche aval

Commentaires : Les trois repères de crues se trouvent sur le Pont des Droits de l'Homme en rive gauche de la Loire, plus précisément sur le côté aval du pont.

3

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre**Date de mise à jour :** 01/03/2022**Code :** LCI_S_2677**Auteur :** SPC LCI

Vue du site en 2021

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 4.03700580 / Y: 45.20024300**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 781421 / Y: 6456193.03**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 4.0370058 / Y: 45.200243**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**17 Octobre 1846**

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

Altitude calculée de l'eau : **502.292 m**

Nature du repère : Marque gravée

GÉNÉRAL

Code : LCI_R_2677_4528**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LCI

01/03/2022



Vue du repère rapprochée en 2021

MARQUE

Texte : Crue du 17 octobre 1846**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non

SOURCE DE REPÉRAGE : ETUDE CIDEE POUR LE SICALA DE HAUTE-LOIRE - AVRIL 2007 -

Type de repérage : Source bibliographique**Organisme :** SICALA 43

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** Bureau d'études**Référence nivélée :** Marque d'inondation**Description référence du repère :** marque de crue**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 502.292 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 502.292



Commune : RETOURNAC

Rivière : La Loire

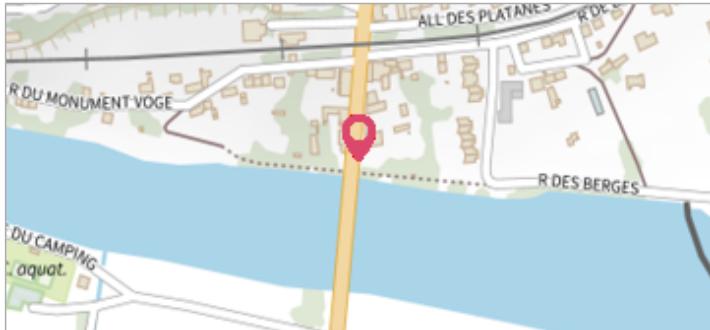
Pont des Droits de l'Homme, rive gauche aval

Commentaires : Les trois repères de crues se trouvent sur le Pont des Droits de l'Homme en rive gauche de la Loire, plus précisément sur le côté aval du pont.

3

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre**Date de mise à jour :** 01/03/2022**Code :** LCI_S_2677**Auteur :** SPC LCI

Vue du site en 2021

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 4.03700580 / Y: 45.20024300**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 781421 / Y: 6456193.03**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 4.0370058 / Y: 45.200243**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**24 Septembre 1866**

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

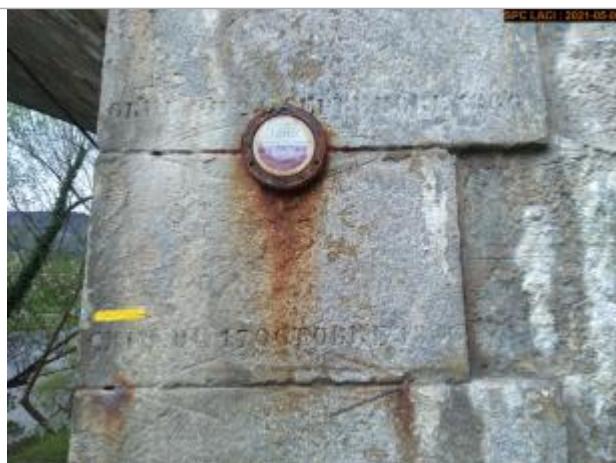
Altitude calculée de l'eau : **502.797 m**

Nature du repère : Repère normalisé (décret n°2005-233)

GÉNÉRAL

Code : LCI_R_2677_4527**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LCI

01/03/2022



Vue du repère rapprochée en 2021

MARQUE

Texte : 24 septembre 1866**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Moyen**Pérennité :** Moyenne**Repère calculé :** Non**PHEC :** Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : ETUDE CIDEE POUR LE SICALA DE HAUTE-LOIRE - AVRIL 2007 -

Type de repérage : Source bibliographique**Organisme :** SICALA 43

NIVELLEMENT D'ORIGINE - 09/07/2009

Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** Bureau d'études**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) :** 502.797 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 502.797



Commune : RETOURNAC

Rivière : La Loire

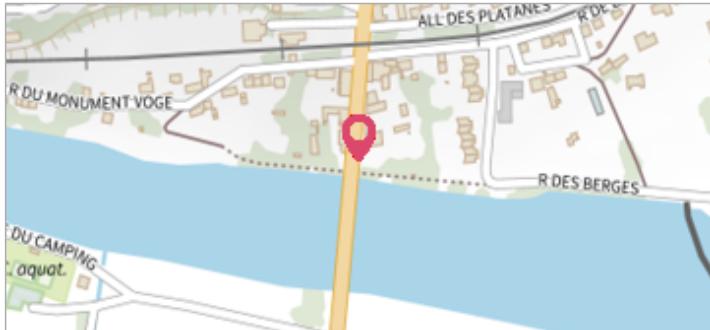
Pont des Droits de l'Homme, rive gauche aval

Commentaires : Les trois repères de crues se trouvent sur le Pont des Droits de l'Homme en rive gauche de la Loire, plus précisément sur le côté aval du pont.

3

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre**Code :** LCI_S_2677**Date de mise à jour :** 01/03/2022**Auteur :** SPC LCI

Vue du site en 2021

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 4.03700580 / Y: 45.20024300**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 781421 / Y: 6456193.03**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 4.0370058 / Y: 45.200243**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche

8 Octobre 1878

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

Altitude calculée de l'eau : **500.63 m**

Nature du repère : Marque gravée

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202203010432**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

01/03/2022



Vue du repère en 2021

MARQUE

Texte : Crue du 8 Octobre 1878**Visibilité :** Oui**Pérennité :** Longue**PHEC :** Non**État du repère :** Bon**Repère calculé :** Non

NIVELLEMENT PAR GPS SPC LACI - 06/05/2021

Méthode : GPS**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 500.630 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 500.63