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-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

17 Octobre 1846

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

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

Nature du repère : **Marque gravée**

GÉNÉRAL

Code : LCI_R_2677_4528 **Date de mise à jour :** 01/03/2022
Auteur : SPC LCI

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 nivelée : Marque d'inondation
Description référence du repère : marque de crue
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 502.292 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-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

24 Septembre 1866

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

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

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

GÉNÉRAL

Code : LCI_R_2677_4527 **Date de mise à jour :** 01/03/2022
Auteur : SPC LCI

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-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

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

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

Nature du repère : **Marque gravée**

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202203010432 **Date de mise à jour :** 01/03/2022
Auteur : SPC LACI

Vue du repère en 2021

MARQUE

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