

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



**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



**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(s)** : 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-Allier-Cher-Indre  
**Code** : LCI\_S\_2677 **Date de mise à jour** : 01/03/2022  
**Auteur** : SPC LCI



**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



**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(s)** : 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



**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



**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