

Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire**

## Écluse de Givry #1

**Commentaires** : Ce site se trouve sur l'Ecluse 24ter de Givry à proximité de la levée de la Loire. Plus précisément, il est situé sur la culée de l'écluse, face aval, en rive droite du canal et également à coté de l'échelle.

**6** Repère(s) sur le site

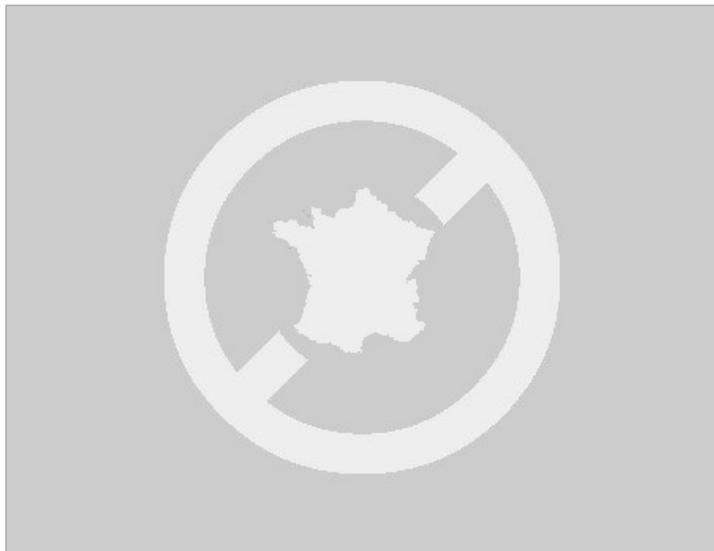
### GÉNÉRAL

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre

**Code** : LCI\_S\_28

**Date de mise à jour** : 15/03/2024

**Auteur** : SPC LCI



Vue du site en 2023

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84** : X: 3.07161197 / Y: 47.01591348

**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705439.94 / Y: 6657300.83

**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.071612 / Y: 47.0159135

**Code Hydro**: ----0000

**Rive de référence**: Gauche



**19 Octobre 1907**

Altitude calculée de l'eau : **169.714 m**

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

Nature du repère : **Marque gravée**

**Commentaires** : Ce repère de crue est une marque gravée, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à droite de l'échelle limnimétrique à 1.38 m au-dessus du sol et à 5.14 m en lecture d'échelle.

### GÉNÉRAL

**Code** : LCI\_R\_28\_47

**Date de mise à jour** :

**Auteur** : SPC LCI

06/02/2024



Vue du repère en 2023

### MARQUE

**Texte** : 19 OCTOBRE 1907

**Maximum de l'inondation** : Oui

**Visibilité** : Oui

**État du repère** : Bon

**Pérennité** : Longue

**Repère calculé** : Non

**PHEC** : Non

### SOURCE DE REPÉRAGE : BASE DE DONNÉES NIVELLEMENT IGN -

**Type de repérage** : Source bibliographique

**Organisme** : IGN

### NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 18/07/2023

**Méthode** : GPS

**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

**Référence nivelée** : Autre type de référence

**Description référence du repère** : Sol

**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)

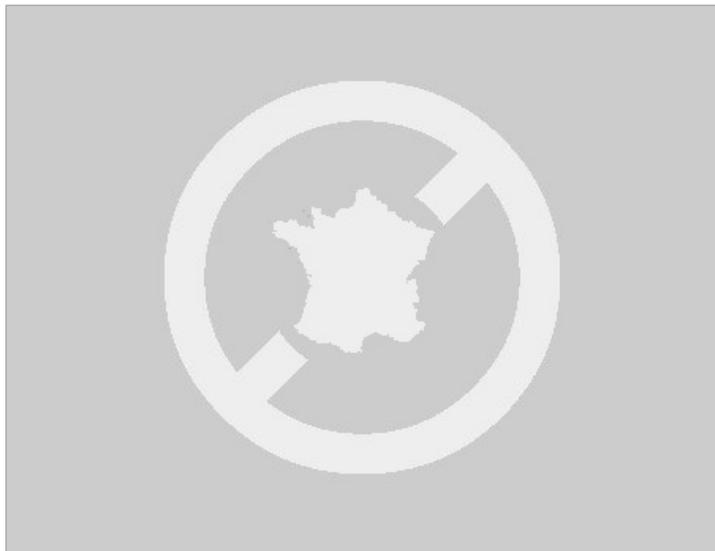
**Altitude de la référence (en m)** : 168.334 m

**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.380 m

**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 169.714

Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire****Écluse de Givry #1****Commentaires** : Ce site se trouve sur l'Ecluse 24ter de Givry à proximité de la levée de la Loire. Plus précisément, il est situé sur la culée de l'écluse, face aval, en rive droite du canal et également à coté de l'échelle.**6**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : LCI\_S\_28**Date de mise à jour** : 15/03/2024**Auteur** : SPC LCI

Vue du site en 2023

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 3.07161197 / Y: 47.01591348**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705439.94 / Y: 6657300.83**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.071612 / Y: 47.0159135**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**1<sup>er</sup> Juin 1856**Altitude calculée de l'eau : **170.484 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque gravée****Commentaires** : Ce repère de crue est une marque gravée, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à droite de l'échelle limnimétrique à 2.15 m au-dessus du sol et à 5.88 m en lecture d'échelle**GÉNÉRAL****Code** : LCI\_R\_28\_755**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC LCI

06/02/2024



Vue du repère en 2023

**MARQUE****Texte** : 1856**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Bon**Pérennité** : Longue**Repère calculé** : Non**PHEC** : Oui**SOURCE DE REPÉRAGE : BASE DE DONNÉES NIVELLEMENT IGN -****Type de repérage** : Source bibliographique**Organisme** : IGN**NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 18/07/2023****Méthode** : GPS**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre**Référence nivelée** : Autre type de référence**Description référence du repère** : Sol**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 168.334 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 2.150 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 170.484

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

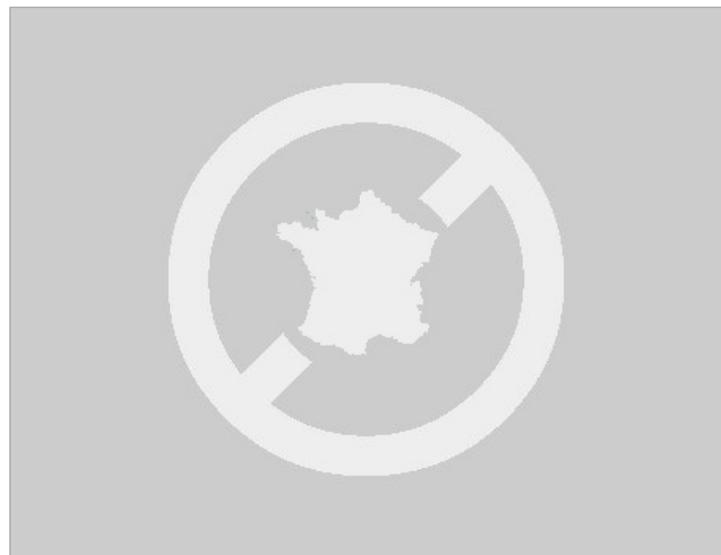
**Écluse de Givry #1**

**Commentaires :** Ce site se trouve sur l'Ecluse 24ter de Givry à proximité de la levée de la Loire. Plus précisément, il est situé sur la culée de l'écluse, face aval, en rive droite du canal et également à coté de l'échelle.

**6** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** LCI\_S\_28 **Date de mise à jour :** 15/03/2024  
**Auteur :** SPC LCI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 3.07161197 / Y: 47.01591348  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705439.94 / Y: 6657300.83  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.071612 / Y: 47.0159135  
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

**Septembre 1866** | Altitude calculée de l'eau : **170.354 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** | Nature du repère : **Marque gravée**

**Commentaires :** Ce repère de crue est une marque gravée, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à droite de l'échelle limnimétrique à 2.02 m au-dessus du sol et à 5.75 m en lecture d'échelle.

**GÉNÉRAL**

**Code :** LCI\_R\_28\_48 **Date de mise à jour :** 06/02/2024  
**Auteur :** SPC LCI



**MARQUE**

**Texte :** 1866  
**Maximum de l'inondation :** Oui  
**Visibilité :** Oui **État du repère :** Bon  
**Pérennité :** Longue **Repère calculé :** Non  
**PHÉC :** Non

**SOURCE DE REPÉRAGE : BASE DE DONNÉES NIVELLEMENT IGN -**

**Type de repérage :** Source bibliographique  
**Organisme :** IGN

**NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 18/07/2023**

**Méthode :** GPS  
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre  
**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Sol  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** 168.334 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.020 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 170.354

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

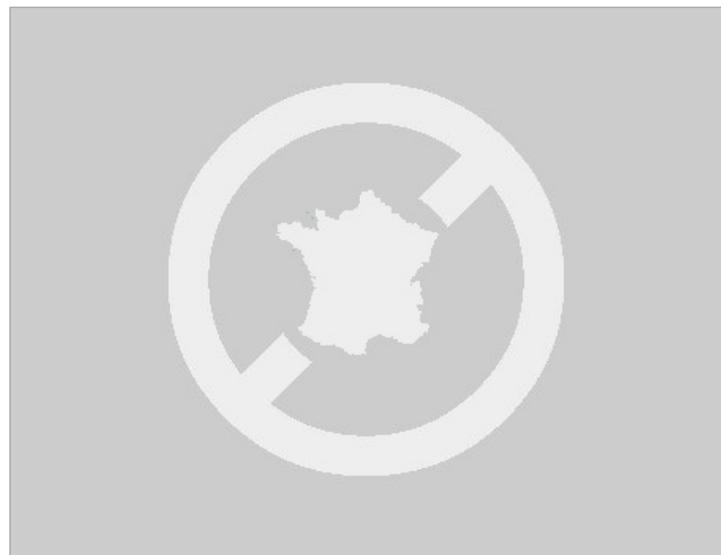
**Écluse de Givry #1**

**Commentaires :** Ce site se trouve sur l'Ecluse 24ter de Givry à proximité de la levée de la Loire. Plus précisément, il est situé sur la culée de l'écluse, face aval, en rive droite du canal et également à coté de l'échelle.

**6** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** LCI\_S\_28 **Date de mise à jour :** 15/03/2024  
**Auteur :** SPC LCI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 3.07161197 / Y: 47.01591348  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705439.94 / Y: 6657300.83  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.071612 / Y: 47.0159135  
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

**19 Octobre 1846** Altitude calculée de l'eau : **170.234 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Marque gravée**

**Commentaires :** Ce repère de crue est une marque gravée, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à droite de l'échelle limnimétrique à 1.38 m au-dessus du sol et à 5.65 m en lecture d'échelle. Une autre marque est présente sur l'angle arrondi du coin de la culée à gauche de l'échelle.

**GÉNÉRAL**

**Code :** LCI\_R\_28\_46 **Date de mise à jour :**  
**Auteur :** SPC LCI 06/02/2024



**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE : BASE DE DONNÉES NIVELLEMENT IGN -**

**Type de repérage :** Source bibliographique  
**Organisme :** IGN

**NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 18/07/2023**

**Méthode :** GPS  
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre  
**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Sol  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** 168.334 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.900 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 170.234

Commune : **COURS-LES-BARRES** | Rivière : **La Loire**

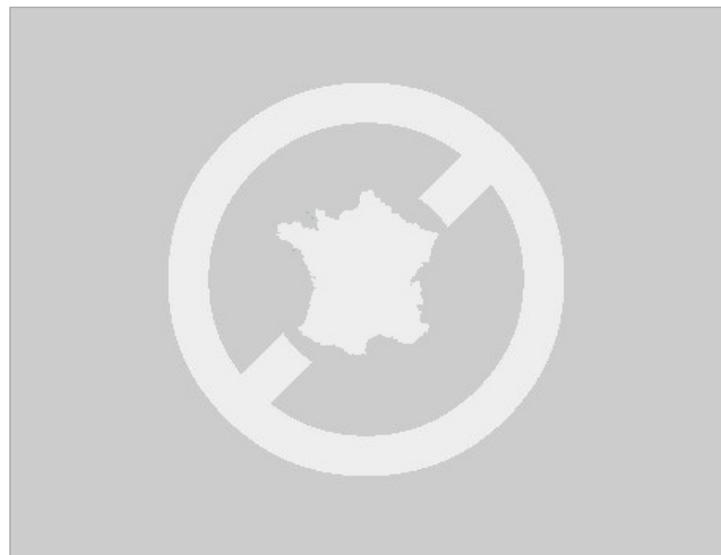
**Écluse de Givry #1**

**Commentaires** : Ce site se trouve sur l'Ecluse 24ter de Givry à proximité de la levée de la Loire. Plus précisément, il est situé sur la culée de l'écluse, face aval, en rive droite du canal et également à coté de l'échelle.

**6** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre  
**Code** : LCI\_S\_28 **Date de mise à jour** : 15/03/2024  
**Auteur** : SPC LCI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 3.07161197 / Y: 47.01591348  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705439.94 / Y: 6657300.83  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.071612 / Y: 47.0159135  
**Code Hydro**: ----0000 **Rive de référence**: Gauche

**1884** Altitude calculée de l'eau : **170.209 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Marque gravée**

**Commentaires** : Ce repère de crue est une marque gravée, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à droite de l'échelle limnimétrique à 1.87 m au-dessus du sol et à 5.54 m en lecture d'échelle.

**GÉNÉRAL**

**Code** : IGN\_R\_Y.I.N3 - 35d-III **Date de mise à jour** : 06/02/2024  
**Auteur** : IGN



**MARQUE**

**Texte** : 1884  
**Maximum de l'inondation** : Oui  
**Visibilité** : Oui **État du repère** : Moyen  
**Pérennité** : Moyenne **Repère calculé** : Non  
**PHEC** : Non

**SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DE REPÈRES DE CRUES ISSUS DE LA BASE DE DONNÉES GÉODÉSIQUE DE L'IGN - 27/02/2017**

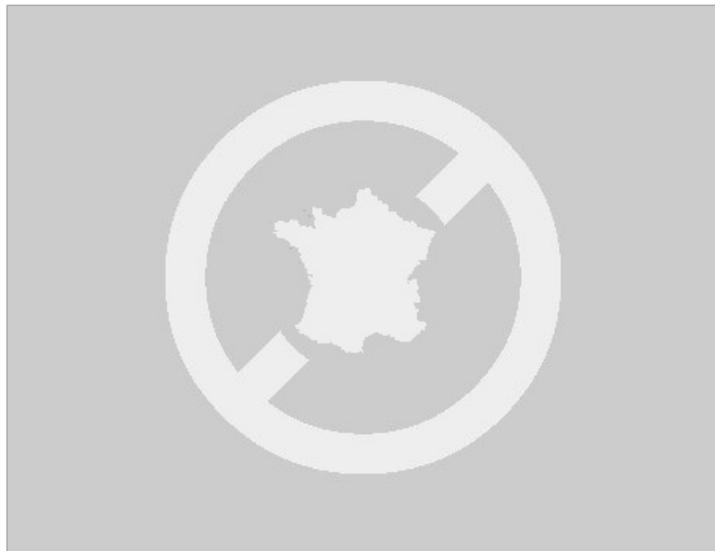
**Type de repérage** : Source bibliographique  
**Organisme** : IGN

**NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 18/07/2023**

**Méthode** : GPS  
**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre  
**Référence nivelée** : Autre type de référence  
**Description référence du repère** : Sol  
**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m)** : 168.334 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.875 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 170.209

Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire****Écluse de Givry #1****Commentaires** : Ce site se trouve sur l'Ecluse 24ter de Givry à proximité de la levée de la Loire. Plus précisément, il est situé sur la culée de l'écluse, face aval, en rive droite du canal et également à coté de l'échelle.**6**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : LCI\_S\_28**Date de mise à jour** : 15/03/2024**Auteur** : SPC LCI

Vue du site en 2023

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84** : X: 3.07161197 / Y: 47.01591348**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705439.94 / Y: 6657300.83**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.071612 / Y: 47.0159135**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**10 Octobre 1893**Altitude calculée de l'eau : **168.994 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque gravée****Commentaires** : Ce repère de crue est une marque gravée, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à droite de l'échelle limnimétrique à 0.66 m au-dessus du sol et à 4.4 m en lecture d'échelle. Le chiffre non visible est écrit sur l'autre face.**GÉNÉRAL****Code** : LCI\_R\_28\_756**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC LCI

06/02/2024

**MARQUE****Texte** : 1893**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Moyen**Pérennité** : Longue**Repère calculé** : Non**PHEC** : Non**SOURCE DE REPÉRAGE : BASE DE DONNÉES NIVELLEMENT IGN -****Type de repérage** : Source bibliographique**Organisme** : IGN**NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 18/07/2023****Méthode** : GPS**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre**Référence nivelée** : Autre type de référence**Description référence du repère** : Sol**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 168.334 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.660 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 168.994

Vue du repère en 2023