

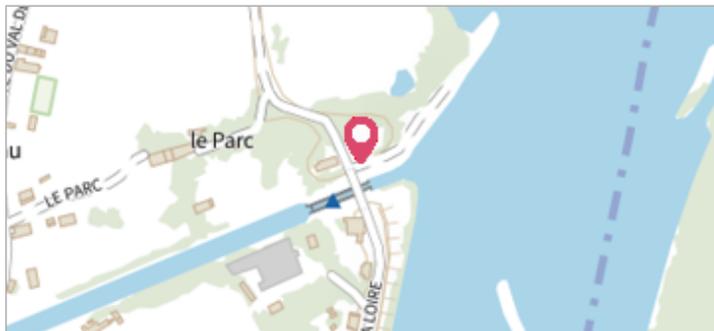
Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire**

## Écluse de Givry, repères EP Loire

**Commentaires** : Ce site se trouve au niveau de l'Ecluse 24ter de Givry. Plus précisément, il se situe en rive gauche du canal côté aval, sur l'escalier menant à l'écluse. Cet ensemble est composé d'un panneau d'information, d'une échelle limnimétrique et de 5 repères de crue sur un totem en bois. Ces repères ont été défini en fonction des repères gravés sur l'écluse.

**5** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : WEB\_S\_201906111340 **Date de mise à jour** : 15/03/2024**Auteur** : SPC LCI

Vue du site en 2023

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84** : X: 3.07154369 / Y: 47.01605957**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705434.74 / Y: 6657317.05**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.0715437 / Y: 47.0160596**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche

## 3 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **169.508 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Plaque**

**Commentaires** : Ce repère de crue est une plaque rectangulaire céramique, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à gauche de l'échelle limnimétrique à 0.105 m au-dessus du sol et à 4.92 m en lecture d'échelle.

### GÉNÉRAL

**Code** : WEB\_R\_202402064321**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC LACI

06/02/2024

### MARQUE

**Texte** : Décembre 2003**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Bon**Pérennité** : Longue**Repère calculé** : Non**PHEC** : Non

Vue du repère en 2023

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DES REPÈRES DE CRUES ÉTÉ 2023 (SPC LACI) -

**Type de repérage** : Campagne de terrain post-inondation**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

### 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 (- 0.06m pour le niveau)**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 169.403 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.105 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 169.508

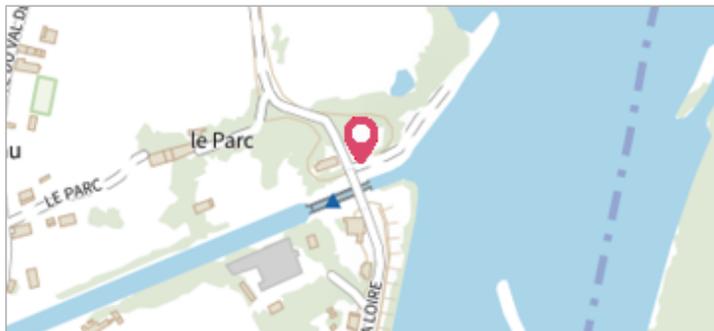
Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire**

## Écluse de Givry, repères EP Loire

**Commentaires** : Ce site se trouve au niveau de l'Ecluse 24ter de Givry. Plus précisément, il se situe en rive gauche du canal côté aval, sur l'escalier menant à l'écluse. Cet ensemble est composé d'un panneau d'information, d'une échelle limnimétrique et de 5 repères de crue sur un totem en bois. Ces repères ont été défini en fonction des repères gravés sur l'écluse.

**5** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : WEB\_S\_201906111340 **Date de mise à jour** : 15/03/2024**Auteur** : SPC LCI

Vue du site en 2023

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84** : X: 3.07154369 / Y: 47.01605957**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705434.74 / Y: 6657317.05**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.0715437 / Y: 47.0160596**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche**1<sup>er</sup> Juin 1856**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **170.493 m**Nature du repère : **Repère normalisé (décret n°2005-233)**

**Commentaires** : Ce repère de crue est un repère normalisé type macaron, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à 1.09 m au-dessus du sol et à 5.87 m en lecture sur l'échelle.

### GÉNÉRAL

**Code** : WEB\_R\_201906114947**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC LCI

06/02/2024

### MARQUE

**Texte** : Juin 1856**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Bon**Pérennité** : Longue**Repère calculé** : Oui**PHEC** : Oui

Vue du repère en 2023

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DES REPÈRES DE CRUES ÉTÉ 2023 (SPC LACI) -

**Type de repérage** : Campagne de terrain post-inondation**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

### 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 (- 0.06m pour le niveau)**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 169.403 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 1.090 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 170.493

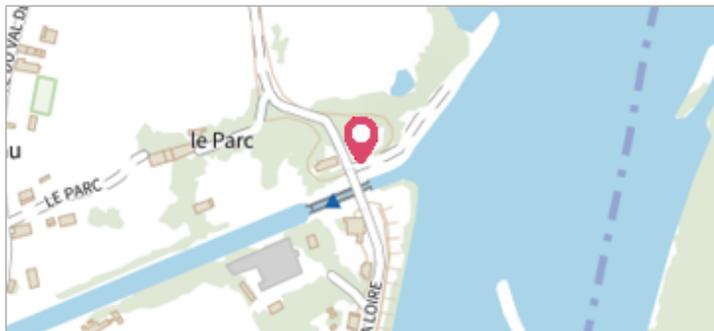
Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire**

## Écluse de Givry, repères EP Loire

**Commentaires** : Ce site se trouve au niveau de l'Ecluse 24ter de Givry. Plus précisément, il se situe en rive gauche du canal côté aval, sur l'escalier menant à l'écluse. Cet ensemble est composé d'un panneau d'information, d'une échelle limnimétrique et de 5 repères de crue sur un totem en bois. Ces repères ont été défini en fonction des repères gravés sur l'écluse.

**5** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : WEB\_S\_201906111340 **Date de mise à jour** : 15/03/2024**Auteur** : SPC LCI

Vue du site en 2023

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84** : X: 3.07154369 / Y: 47.01605957**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705434.74 / Y: 6657317.05**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.0715437 / Y: 47.0160596**Code Hydro**: ----0000 **Rive de référence**: Gauche

## Septembre 1866

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **170.353 m**Nature du repère : **Plaque**

**Commentaires** : Ce repère de crue est une plaque rectangulaire céramique, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à gauche de l'échelle limnimétrique à 0.95 m au-dessus du sol et à 5.76 m en lecture d'échelle.

### GÉNÉRAL

**Code** : WEB\_R\_201906115335**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC LCI

06/02/2024

### MARQUE

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

Vue du repère en 2023

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DES REPÈRES DE CRUES ÉTÉ 2023 (SPC LACI) -

**Type de repérage** : Campagne de terrain post-inondation**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

### 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 (- 0.06m pour le niveau)**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 169.403 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.950 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 170.353

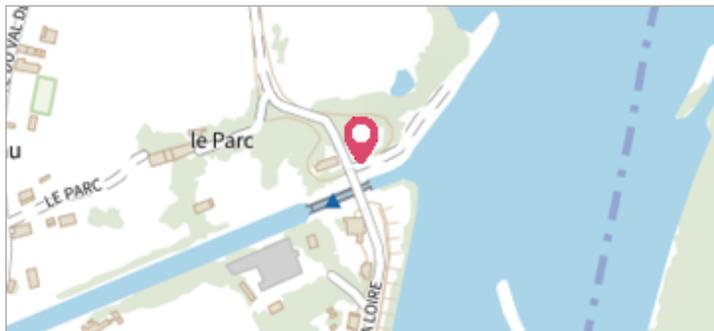
Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire**

## Écluse de Givry, repères EP Loire

**Commentaires** : Ce site se trouve au niveau de l'Ecluse 24ter de Givry. Plus précisément, il se situe en rive gauche du canal côté aval, sur l'escalier menant à l'écluse. Cet ensemble est composé d'un panneau d'information, d'une échelle limnimétrique et de 5 repères de crue sur un totem en bois. Ces repères ont été défini en fonction des repères gravés sur l'écluse.

**5** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion** : Loire-Cher-Indre**Code** : WEB\_S\_201906111340 **Date de mise à jour** : 15/03/2024**Auteur** : SPC LCI

Vue du site en 2023

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84** : X: 3.07154369 / Y: 47.01605957**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705434.74 / Y: 6657317.05**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.0715437 / Y: 47.0160596**Code Hydro**: ----0000**Rive de référence**: Gauche

## Octobre 1846

Altitude calculée de l'eau : **170.248 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Plaque**

**Commentaires** : Ce repère de crue est une plaque rectangulaire céramique, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à gauche de l'échelle limnimétrique à 0.845 m au-dessus du sol et à 5.64 m en lecture d'échelle.

### GÉNÉRAL

**Code** : WEB\_R\_201906115425**Date de mise à jour** :**Auteur** : SPC LCI

06/02/2024

### MARQUE

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

Vue du repère en 2023

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DES REPÈRES DE CRUES ÉTÉ 2023 (SPC LACI) -

**Type de repérage** : Campagne de terrain post-inondation**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

### NIVELLEMENT DGPS SPC LACI - 18/01/2023

**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)** : 169.403 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m)** : 0.845 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 170.248

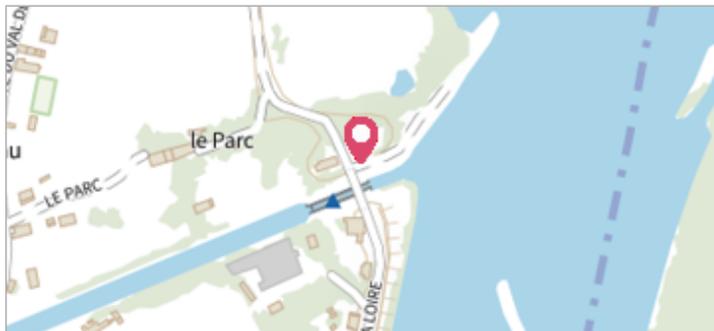
Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire**

## Écluse de Givry, repères EP Loire

**Commentaires :** Ce site se trouve au niveau de l'Ecluse 24ter de Givry. Plus précisément, il se situe en rive gauche du canal côté aval, sur l'escalier menant à l'écluse. Cet ensemble est composé d'un panneau d'information, d'une échelle limnimétrique et de 5 repères de crue sur un totem en bois. Ces repères ont été défini en fonction des repères gravés sur l'écluse.

**5** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** WEB\_S\_201906111340 **Date de mise à jour :** 15/03/2024**Auteur :** SPC LCI

Vue du site en 2023

### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 3.07154369 / Y: 47.01605957**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 705434.74 / **Y:** 6657317.05**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0715437 / Y: 47.0160596**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## Octobre 1907

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **169.738 m**Nature du repère : **Plaque**

**Commentaires :** Ce repère de crue est une plaque rectangulaire céramique, il est constitué d'un trait de niveau d'eau et d'un écrit. Il est situé à gauche de l'échelle limnimétrique à 0.335 m au-dessus du sol et à 5.14 m en lecture d'échelle.

### GÉNÉRAL

**Code :** WEB\_R\_201906115644**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LCI

06/02/2024

### MARQUE

**Texte :** Octobre 1907**Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Oui**PHEC :** Non

Vue du repère en 2023

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DES REPÈRES DE CRUES ÉTÉ 2023 (SPC LACI) -

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre

### 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) :** 169.403 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.335 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 169.738