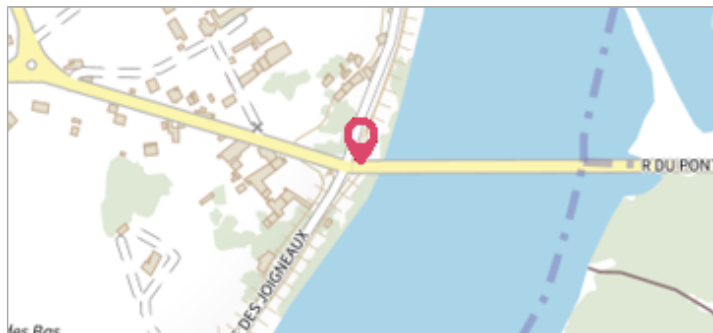


Commune : **COURS-LES-BARRES**Rivière : **La Loire****169 A Levée des Joigneaux, GIVRY**

Commentaires : Ce site se trouve au dessous du Pont de Givry-Fourchambault sur la route D12. Plus précisément, il se situe sur le parement du pont côté amont, rive droite et à proximité de la levée des Joigneaux. Le pont a été rénové et le site a changé.

1 Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion** : Loire-Allier-Cher-Indre**Code** : IGN_S_Y.I.N3 - 22**Date de mise à jour** : 06/02/2024**Auteur** : IGN

Vue du site en 2023

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84** : X: 3.07085861 / Y: 47.01228890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705383.07 / Y: 6656898.2**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.0708586 / Y: 47.0122889**Code Hydro** : ----0000**Rive de référence**: Non renseigné**1893**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **169.615 m**Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Ce repère de crue est une marque gravée située sur la culée rive gauche, face amont. Ce repère en 2023 a disparu avec la rénovation du pont.

GÉNÉRAL**Code** : IGN_R_Y.I.N3 - 22-I**Date de mise à jour** :**Auteur** : IGN

06/02/2024

MARQUE**Maximum de l'inondation** : Oui**Visibilité** : Oui**État du repère** : Disparu**Pérennité** : Aucune**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 INITIAL - 01/01/1985****Méthode** : Non renseigné**Organisme** : IGN**Commentaires sur le nivellement** : A l'extrémité coté fleuve**Référence nivelée** : Marque d'inondation**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m)** : 169.615 m**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 169.615 m

Vue du repère en 2023