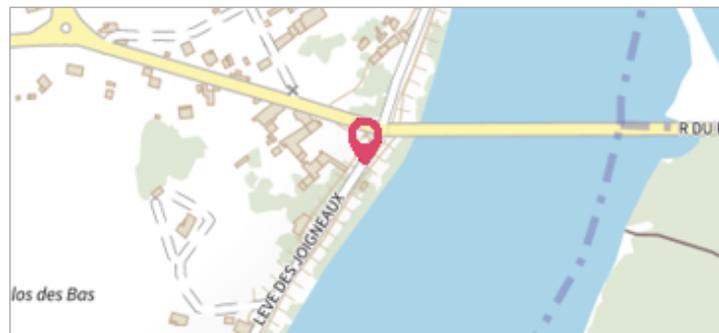


	Commune : <b>COURS-LES-BARRES</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
<h1>1 Levée des Joigneaux</h1>		

<b>Commentaires :</b> Escalier sup. levée de Givry, 3ème marche (?) 45 m (?) en am. de l'échelle secondaire en amont pont de Fourch.	1	Repère(s) sur le site
--	---	-----------------------

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 25LACIH02\_S\_47      **Date de mise à jour :** 12/05/2025  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

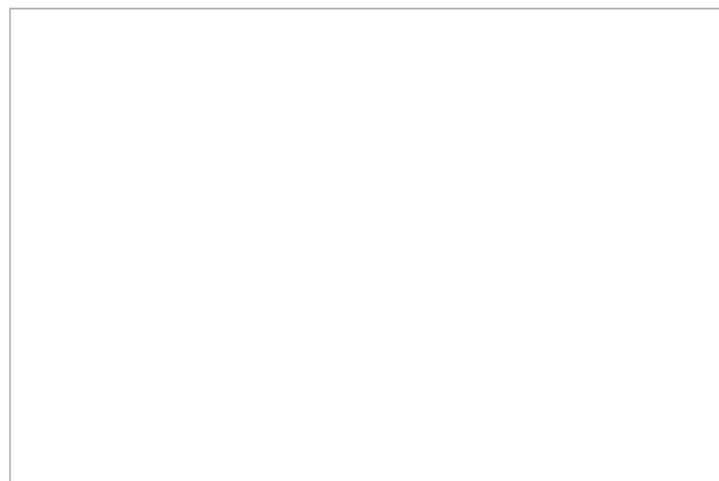
**Coordonnées WGS84 :** X: 3.07045700 / Y: 47.01197100  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 705352.59 / Y: 6656862.86  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.070457 / Y: 47.011971  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Gauche

	<b>1856</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>171.1 m</b>
Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>		Nature du repère : <b>Document écrit</b>

**Commentaires :** Escalier sup. levée de Givry, 3ème marche (?) 45 m (?) en am. de l'échelle secondaire en amont pont de Fourch.. Corr. de -2.7 m. Cohérent.

**GÉNÉRAL**

**Code :** 25LACIH02\_R\_47\_1      **Date de mise à jour :** 23/04/2025  
**Auteur :** SPC LACI



**MARQUE**

**Maximum de l'inondation :** Oui  
**Visibilité :** Non renseigné      **État du repère :** Non renseigné  
**Pérennité :** Non renseigné      **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : CRUES HISTORIQUES DE LA LOIRE DU XIXE SIÈCLE - ENTRE LE BEC D'ALLIER ET BONNY-SUR-LOIRE - 18/07/2017**

**Type de repérage :** Source bibliographique  
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre

**CONVERSION BOURDALOUË DOCUMENTS ANCIENS - AZI GANAY-IMPY - 18/07/2017**

**Méthode :** Autre  
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre  
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement d'origine en Bourdalouë, avec une imprécision de 10 cm issue de la conversion en IGN69.  
**Référence nivelée :** Marque d'inondation  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** 171.100 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 171.1 m