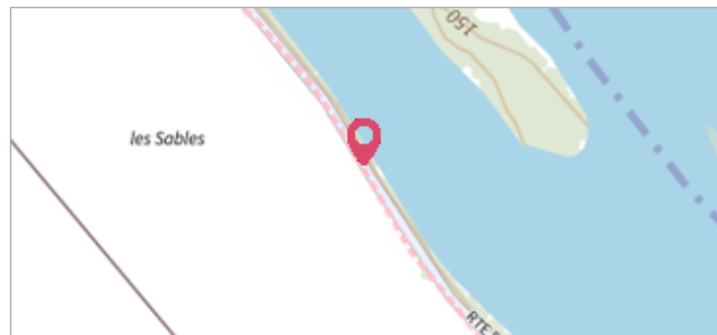
	Commune : <b>COUARGUES</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
<b>BK 199</b>		
<b>Commentaires :</b> Borne kilométrique 199 - Nivellement de la crue de 1866		<b>1</b> Repère(s) sur le site


**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre  
**Code :** 25LACIH02\_S\_131      **Date de mise à jour :** 12/05/2025  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 2.93506100 / Y: 47.28672200  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 695091.71 / Y: 6687380.48  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.935061 / Y: 47.286722  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Gauche

	<b>1866</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>153.495 m</b>
Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>		Nature du repère : <b>Document écrit</b>

**Commentaires :** Borne kilométrique 199 - Nivellement de la crue de 1866. Cohérent.

**GÉNÉRAL**

**Code :** 25LACIH02\_R\_131\_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 :** SPC LACI, 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(s) :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre

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

**Méthode :** Autre  
**Organisme :** SPC Loire-Allier-Cher-Indre  
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement d'origine en Bourdalouë : 153.745 m, 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) :** 153.495 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 153.495