	Commune : <b>SAINT-AY</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
<b>BK 109</b>		
<b>Commentaires</b> : Borne kilométrique 109		<b>2</b> Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**


Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre  
 Code : 25LACIH07\_S\_5      Date de mise à jour : 15/05/2025  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 1.75278600 / Y: 47.85475400  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 606732.25 / Y: 6751220.96  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.752786 / Y: 47.854754  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite



	<b>1866</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>91.2 m</b>
Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>		Nature du repère : <b>Document écrit</b>

**GÉNÉRAL**

Code : 25LACIH07\_R\_5\_2      Date de mise à jour : 15/05/2025  
 Auteur : SPC LACI



**MARQUE**

Maximum de l'inondation : Non renseigné  
 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 - VALS D'ARDOUX ET D'AVARAY - 04/02/2021**

Type de repérage : Source bibliographique  
 Organisme(s) : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

**CONVERSION BOURDALOUË DOCUMENTS ANCIENS - ATLAS DES ZONES INONDABLES ET CARTOGRAPHIES DES PLUS HAUTES EAUX CONNUES - DREAL CENTRE-VAL DE LOIRE - 27/07/2011**

Méthode : Non renseigné  
 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) : 91.200 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 91.2 m