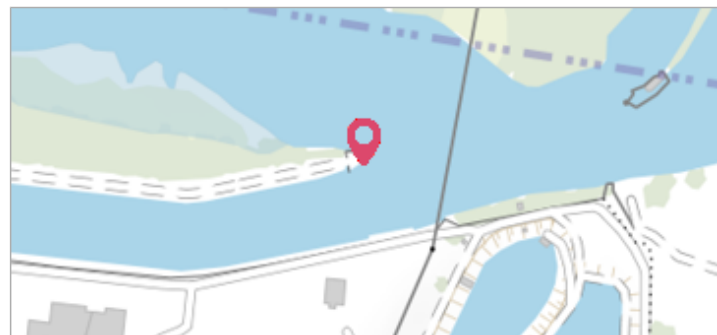
	Commune : <b>AVOINE</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
<b>BK 491</b>		
Commentaires : Borne kilométrique 491		<b>1</b> Repère(s) sur le site


**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Allier-Cher-Indre  
 Code : 25LACIH12\_S\_55      Date de mise à jour : 19/05/2025  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 0.17743800 / Y: 47.23375300  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486496.97 / Y: 6685310.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.177438 / Y: 47.233753  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Gauche

	<b>1866</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>36.61 m</b>
Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>		Nature du repère : <b>Document écrit</b>

**GÉNÉRAL**

Code : 25LACIH12\_R\_55\_1      Date de mise à jour : 19/05/2025  
 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 - ENTRE VILLANDRY ET MONTSOREAU - 01/10/2020**

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

**CONVERSION BOURDALOUË DOCUMENTS ANCIENS - 30/01/2013**

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) : 36.610 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 36.61